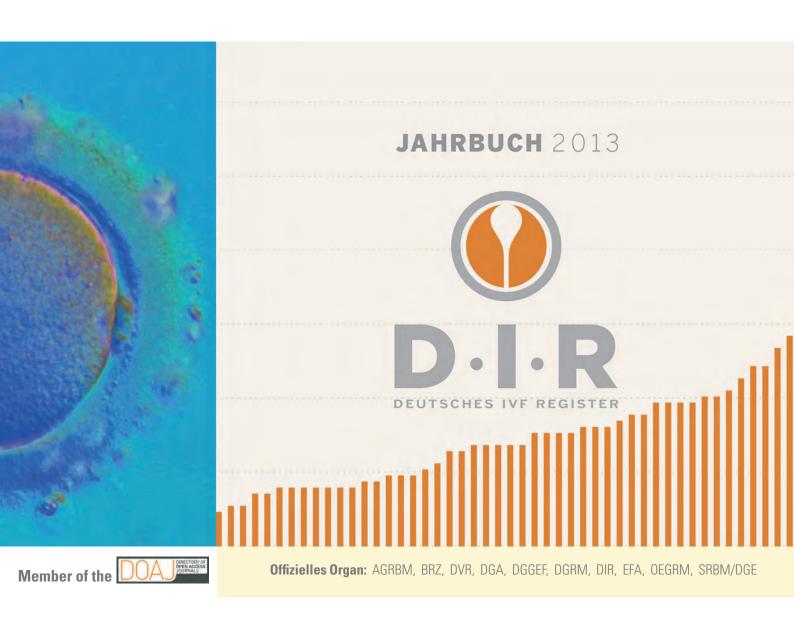
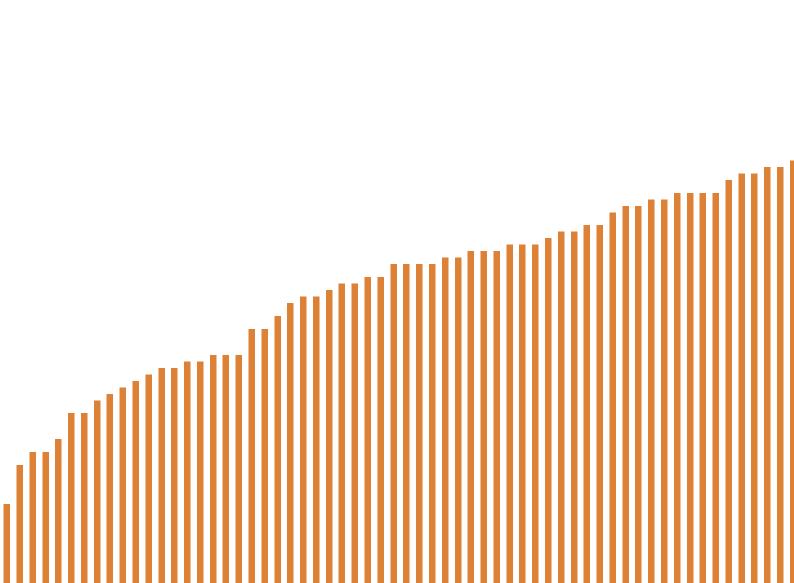
Journal für

Reproduktionsmedizin Sonder-12 und Endokrinologie

- Journal of Reproductive Medicine and Endocrinology -

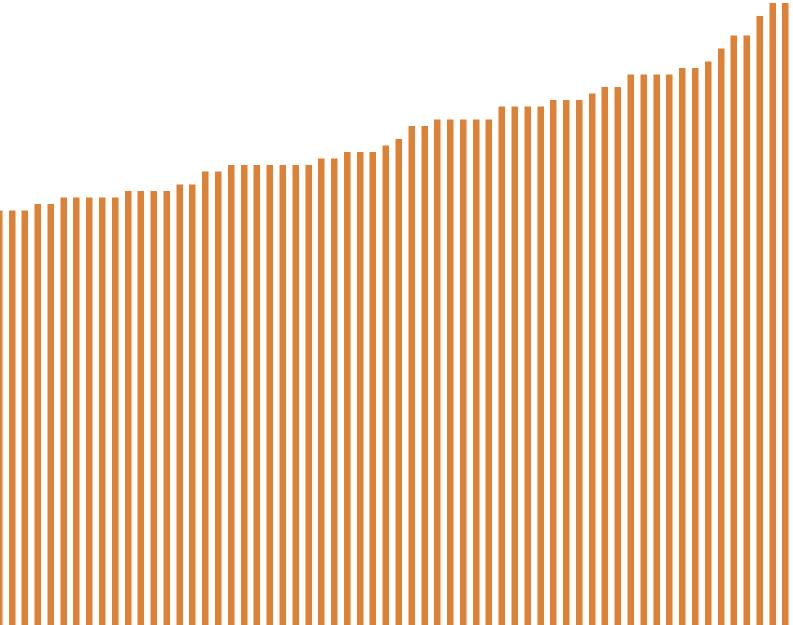
Andrologie • Embryologie & Biologie • Endokrinologie • Ethik & Recht • Genetik Gynäkologie • Kontrazeption • Psychosomatik • Reproduktionsmedizin • Urologie





JAHRBUCH 2013





Inhaltsverzeichnis

vorwort	6
Das Jahrbuch des Deutschen IVF-Registers 2013	8
Allgemeiner Überblick zur Assistierten Reproduktion in Deutschland	
Behandlungsergebnisse 2013	9
Registerteilnehmer 1982–2013	9
Anzahl aller Behandlungen 2013	10
Anzahl der Follikelpunktionen 1982–2013	10
Anzahl der Behandlungen 1982–2013	11
Zusammenfassung der Kurzstatistik 2013	11
Zusammenfassung der Kurzstatistik 2012	11
D·I·R-Kurzstatistik 2013	12
D·I·R-Kurzstatistik 2012	13
Klinische SS, Aborte, EUs und Totgeburten 2012	14
Mehrlingsgeburten 2012	15
Geburten in Abhängigkeit von der Anzahl übertragener Embryonen und Altersgruppen 2000–2012	16
Geburten in Abhängigkeit von der Anzahl übertragener Embryonen 2000–2012	17
Fertilisationsrate 2013	18
Indikationsverteilung 2013	19
Ergebnisse der In-vitro-Fertilisation, der intracytoplasmatischen Spermieninjektion und der Kryokonservierung	
Behandlungsergebnisse IVF, ICSI 2013	20
Behandlungsergebnisse TESE und Kryotransfer 2013	21
Behandlungsergebnisse Kryotransfer 2013	21
Behandlungsergebnisse in Abhängigkeit vom Alter der Frau 2013 – IVF	22
Behandlungsergebnisse in Abhängigkeit vom Alter der Frau 2013 – ICSI	23
Klin. SS/ET in Abhängigkeit von der Anzahl übertragener Embryonen und Altersgruppen 2013	24

Klin. SS/ET in Abhängigkeit der Embryonenqualität 2013	25
Klin. SS in Abhängigkeit der Embryonenqualität 2013	25
Abortraten in Abhängigkeit vom Alter und der Anzahl übertragener Embryonen 2013	26
Klin. SS-Raten in Abhängigkeit von der Stimulation 2013	27
Mittleres Alter der Frauen und Männer 1997–2013	28
Dauer des Kinderwunsches bis zur ersten Behandlung 1997–2013	29
Anzahl der Behandlungen pro Frau 1997–2013	29
Geborene Kinder	
Geborene Kinder 1997–2013	30
Kinder in Abhängigkeit von der Schwangerschaftswoche (SSW) und vom Geburtsgewicht (GGW) 2012 (Einlinge/Zwillinge/Drillinge)	32
Überstimulationssyndrom und Komplikationen	
Komplikationen bei der Eizellentnahme 2013	34
Überstimulationssyndrom in Abhängigkeit von der Stimulation 2013	35
Sonderauswertungen	
Sonderauswertungen der 2013 ins Deutsche IVF-Register (D.I.R) gemeldeten Daten	36
Dokumentierte Schwangerschaftsausgänge 2013	37
Dokumentierte Schwangerschaftsausgänge 2012	37
Verteilung der Zentrumsgrößen 2012	38
Anteil an Schwangerschaften 2012	38
Rate dokumentierter Schwangerschaftsausgänge 2012	39
Verzeichnis der am Jahrbuch 2013 beteiligten Mitgliedszentren	40
Autoren und Verantwortliche für diese Ausgabe	47
Editorial Board	48
Impressim	51

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen!



Wir freuen uns außerordentlich, Ihnen das Jahrbuch 2013 übergeben zu dürfen!

Nach dem Kraftakt der Erstellung des Jahrbuchs 2012, für das wir die Unterstützung von 120 Zentren hatten, sind im Jahrbuch 2013 nun 130 Zentren vertreten. Das ist ein Zeichen für die große Akzeptanz dieser ureigen ärztlich motivierten Maßnahme der Qualitätsdokumentation. Für uns ist dies ein Zeichen, dass das Deutsche IVF Register lebt und arbeitet, Bestand haben wird und eine nicht zu übersehende Säule der reproduktionsmedizinischen Landschaft in Deutschland ist.

130 Exporte - ein Rekord

Von den 130 Zentren konnten 84.051 Zyklen in die statistische Auswertung einbezogen werden. Durch Vollexporte auch der Zentren, die 2012 nicht gemeldet haben, konnten die Auswertungen für die DIR-Kurzstatistik 2012 aktualisiert werden. Auf eine Aktualisierung der DIR-Kurzstatistik 2011 haben wir wegen der bislang fehlenden Zugriffsmöglichkeit auf den Altdatenbestand verzichtet. Gemeldete Schwangerschaftsausgänge fehlen dort.

Die Auswertung für das Jahr 2013 belegt erneut die hohe Qualität der Reproduktionsmedizin in Deutschland: Wir sehen eine weitere Steigerung der Schwangerschaftsraten pro Embryotransfer: IVF (32,76%), ICSI (29,96%), Kryo-Embryotransfer (22,19%) und wir sehen weitere Steigerungen bei den erzielten Schwangerschaften. Diese Fakten einer breiten Öffentlichkeit mit dem Jahrbuch 2013 vorstellen zu können ist uns eine große Freude!

Nicht zufrieden sein kann man mit der Rate der dokumentierten Geburten pro begonnenem Behandlungszyklus. Ein Register ist ein Register und es kann nur Zahlen registrieren. Bei diesen hervorragenden Schwangerschaftsraten ist es erklärtes Ziel, auch valide Zahlen zu den Geburten nach reproduktionsmedizinischer Behandlung zu veröffentlichen. Aus diesem Grund ist die lost-for-follow-up Rate Gegenstand einer Sonderauswertung in diesem Jahrbuch.

"Große" Politik

An der Antwort auf die Forderung nach einem Fortpflanzungsmedizingesetz wird seit einem Jahrzehnt gearbeitet: Es gibt einen Entwurf, den Augsburg-Münchener-Entwurf (AME FMedG). Die Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina setzt sich mit den Notwendigkeiten eines Fortpflanzungsmedizingesetzes auseinander. Zu inhaltlichen Überlegungen wurde also bereits hervorragende Arbeit geleistet. Was fehlt ist die Umsetzung in deutsches Recht. Der Wille zur Verabschiedung eines Fortpflanzungsmedizingesetzes findet sich nicht im Koalitionsvertrag, es ist weder im Regierungsprogramm der SPD noch in dem Regierungsprogramm der CDU/CSU erwähnt. Bis 2017 werden die von wissenschaftlicher Seite erarbeiteten Vorschläge für die Neuregelung der künstlichen Befruchtung, der Eizellenspende, des Embryonentransfers, der Leihmutterschaft und des Umgangs mit "überzähligen" Embryonen nicht umgesetzt werden. Zwar gibt es mittlerweile eine Regelung zur Präimplantationsdiagnostik - bundesweit umgesetzt ist die PID-Verordnung bis heute, drei Jahre nach der Entscheidung des Bundesgerichtshofs, nicht. Was steht im Vorwort des vergangenen Jahrbuchs zum Thema Fortpflanzungsmedizingesetz? "Wir hoffen weiter".

"Kleine" Politik

Die finanzielle Unterstützung und damit Förderung der Kinderwunschbehandlung – weiterhin ein ungelöstes Problem: Weiterhin bestimmt der Wohnort, ob GKV-versicherte Paare einen Zuschuss zum 50%igen Eigenanteil erhalten; weiterhin bestimmt die Zugehörigkeit zu einer bestimmten Krankenkasse, ob ein Paar weitergehend unterstützt wird.

Danke

Wir bedanken uns von ganzem Herzen bei allen, die dazu beigetragen haben, dass auch dieses Jahrbuch realisiert werden konnte: bei Weise & Associates für die zügige Datensammlung und Auswertung, die Hilfe und Langmut bei der Datenannahme von "säumigen" Mitgliedern; bei Markus Kimmel, der uns auch für dieses Jahrbuch durch gute Organisation und stringente Datenaufarbeitung valide Auswertungsergebnisse zur Verfügung gestellt hat. Bei Monika Uszkoreit, Geschäftsstelle des D.I.R, die die Herstellung des Jahrbuchs immer im Blick behielt, indem sie die Koordination für Design, Layout, Verlag und Druck übernommen hat. Das Jahrbuch 2012 wurde unter enormem Zeitdruck erstellt, dieses Jahrbuch konnte in größerem Kreis und mit Hilfe des Kuratoriums und den wertvollen Anregungen der Kuratoriumsmitglieder produziert werden. Dafür möchten wir uns bei dem Kuratorium und wie immer besonders bei dem Kuratoriumsmitglied der AGRBM, Frau Dipl. Biol. Verona Blumenauer, bedanken.

Dank sei dem früheren Vorstandsvorsitzenden Klaus Bühler, der in schwierigen Umbruchzeiten das Ruder fest in der Hand gehalten hat.

Das Allerwichtigste zuletzt: Unser besonderer Dank gilt den Zentren für die gewissenhafte Datenerfassung und Weiterleitung. Von 131 Mitgliedszentren haben 130 Mitgliedszentren die Daten gemeldet; ein einzelnes Zentrum wollte, konnte aber keine Daten liefern.

Das bedeutet eine 100%ige Akzeptanz des Deutschen IVF Registers e.V., D.I.R!

Es freut sich, es bedankt sich Ihr D.I.R Vorstand

> Dr. med. Ute Czeromin (Vorstandsvorsitzende)

Dr. med. Andreas Tandler-Schneider

Prof. Dr. med.

Jan Krüssel

Das Jahrbuch des Deutschen IVF-Registers 2013

Die Fortsetzung der "besonderen" Geschichte

Nachdem die Erstellung des Jahrbuchs 2012 durch die erstmalige Datenannahme durch den EDV-Dienstleister des Deutschen IVF Registers, Weise & Associates GmbH (W&A), nach Vereinbarung eines von der EDV-Abteilung der ÄKSH getrennten Meldeweges gelungen war, standen für das laufende Jahr 2014 zahlreiche Aufgaben an.

War der Jahreswechsel noch geprägt von einer nicht existenten Kommunikation mit den Gremien der Qualitätssicherung der Ärztekammern, QSReproMed, so kam es im Frühjahr 2014 zu einem ersten Kontakt. Seit diesem Zeitpunkt sind auch Vertreter des D.I.R in verschiedenen Sitzungen verschiedener Gremien willkommen.

Die Gremien – Funktion und Zusammenarbeit

Das Lenkungsgremium QSReproMed (und dessen Gesellschafterversammlung) trägt die Entscheidungsgewalt. Es tagt viermal im Jahr. Es besteht derzeit aus Vertretern von 15 der 17 Landesärztekammern und mittlerweile wurde jeweils ein Reproduktionsmediziner von den Landesärztekammern Sachsen, Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Brandenburg und Schleswig-Holstein benannt. Der Vorsitzende des Lenkungsgremiums ist unser Kollege Dr. Hans Jürgen Held aus Dresden.

Ein weiteres Gremium ist die Fachgruppe QSReproMed, die inhaltliche Vorbereitung zu den "Qualitätsindikatoren" QS-ReproMed leistet. Zu diesen Sitzungen werden seit Sommer 2014 auch Vertreter des D.I.R eingeladen.

Explizit für die Zusammenarbeit mit dem D.I.R wurde die "AG Weiterentwicklung Datensatz" ins Leben gerufen. Hier findet die Arbeit statt, die unserem Hauptziel dient: Erhalt einer gemeinsamen Datenstruktur, um das Register, aber auch QSReproMed mit den für ihre jeweiligen Aufgaben notwendigen Daten versorgen zu können.

Die Koordination dieser Gremienarbeit

leistet dankenswerter Weise die Bundesärztekammer (Dezernat 3).

Inhalt der Arbeit

Alt-Datenübertrag

Bis Anfang November 2014 war keine Übereinkunft erzielt worden, wie der Alt-Datenübertrag – trotz der 109 entsprechenden schriftlichen Aufträge der Zentren vom Oktober 2013 – von der ÄKSH an das D.I.R erfolgen kann. Im Zusammenhang mit der Überprüfung eines möglichen gemeinsamen Meldeweges hat der D.I.R Vorstand den pragmatischen Vorschlag unterbreitet, die Aufträge zur Alt-Datenübertragung erneut zu erteilen und dafür die Konfigurationsmöglichkeit auf dem Portal www.gsrepromed.de zu nutzen.

Gemeinsamer Meldeweg, gemeinsame Nutzung der Datenbankstruktur in der EDV-Abteilung der ÄKSH

Zum Datenabgleich meldeten im Juli 2014 fünf Test-Zentren gleichzeitig direkt an W&A und an die ÄKSH. Es sollte überprüft werden, ob W&A ggf. in Zukunft nach autorisiertem Zugriff die Datenbank der ÄKSH für die D.I.R relevanten Auswertungen nutzen könne. Der Test musste aufgrund der Kürze der Zeit abgebrochen werden, um nicht die sichere Datenannahme für das Jahrbuch 2013 direkt bei W&A zu gefährden.

Neustrukturierung des Datensatzes

Aufdem Treffen einer D.I.R-Arbeitsgruppe wurden im September d.J. die notwendigen inhaltlichen Änderungen des Datensatzes besprochen. Dabei konnte die Arbeitsgruppe auf Ergebnisse von Datensatzarbeitsgruppen aus den Jahren 2009 und 2012 zurückgreifen. Gemeinsam mit Markus Kimmel erfolgte in mühevoller Kleinarbeit die Dokumentation aller alten und neuen Datenfelder und der dazugehörigen Attribute. Bis Mitte Dezember 2014 sollen uns die für QSRepro-Med relevanten Felder genannt werden, sodass diese in die Dokumentation des Datensatzes als Exportfelder für QSReproMed aufgenommen werden können.

Wie geht es weiter in der Kooperation QSReproMed – D.I.R?

- Abstimmung mit den Gremien QSReproMed über den zukünftigen Datensatz
- Abstimmung mit den Gremien QSReproMed zu den Plausibilitätsprüfungen
- Abstimmung mit den Gremien QSReproMed zur Neugestaltung einer Schnittstelle zur Datenübermittlung an QSReproMed und an das D.I.R
- Abstimmung über den Meldeweg: gemeinsame Datenannahme oder software-gesteuerte "zwei-Wege-Lösung" mit Meldung einmal der QSReproMed relevanten Daten an die EDV-Abteilung der ÄKSH und einmal des gesamten D.I.R Datensatzes an den EDV-Dienstleister des D.I.R W&A

Was muss das D.I.R noch leisten?

- Integration der Software-Firmen, Umsetzung der Datensatzveränderungen, Umsetzung des Meldeweges, Neuerstellung einer Erfassungssoftware in Ablösung von DIRpro, RecDate Advance, RecDate FileMaker, Bereitstellung der Datensatz-, Plausibiltäten- und Schnittstelleninformationen an Software-Firmen, die Interesse an D.I.R haben
- Qualitätsoffensive des D.I.R bezüglich Geburtenrate! Wichtig!

Last but not Least

Mit Prof. Markus Kupka als Vorsitzender und Dr. Andreas Tandler-Schneider als Deutschland-Delegierter sind wir hervorragend aufgestellt beim European IVF-Monitoring (EIM). Mit einem neuen Datensatz, sauberen Prospektivitäts- und Plausibilitätsüberprügungen können die Kollegen Kupka und Tandler-Schneider in Europa die Qualität der Reproduktionsmedizin in Deutschland hervorragend darstellen.

Wie im letzten Jahr bleibt uns auch am Schluss dieses Jahrbuchs nur, Ihnen zuzurufen:

Es gibt viel zu tun – machen Sie mit? Machen Sie mit!

Ihr Jahrbuch Team 2013 Ihr Vorstand Ihr Kuratorium

Behandlungsergebnisse 2013



Arbeitsgruppen für IVF-, ICSI- und Kryotransfer-Behandlungen

Behandlungszyklen/Frau (Mittelwert)	1,64	
Anzahl der behandelten Frauen*	n=51.242	
prospektiv (IVF, ICSI, IVF/ICSI)	n=45.375	(82,63 %)
prospektiv (alle Behandlungen)	n = 69.441	(85,78 %)
plausibel	n=80.955	(96,32 %)
dokumentierte Behandlungszyklen	n = 84.051	(100,00 %)
Daten zum Stichtag (18.09.2014) exportiert	n = 130	
Registerteilnehmer 2013	n=130	
Mitglieder des Deutschen IVF-Registers 2013	n=131	

Registerteilnehmer 1982 – 2013



für IVF-, ICSI- und Kryotransfer-Behandlungen

	1982	1986	1990	[]	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
IVF	5	28	53	Werte für 1991-2002 sh.	114	118	117	120	118	117	119	121	124	117	128
ICSI	0	0	0	www.deutsches-ivf- register.de	116	120	117	120	118	120	119	124	128	120	129
Kryo	0	0	0		101	112	109	109	112	112	117	120	125	119	128
Gesamt	5	28	53		116	120	117	121	118	120	121	124	128	120	129**

^{*)} Basismenge: alle Frauen mit Altersangabe, unplausible Zyklen werden auch gezählt.
**) Von 1 der Mitgliederzentren hat das Register keinen Export erhalten. Bei einem weiteren Zentrum gab es keine Zyklen für 2013.

Anzahl aller Behandlungen 2013



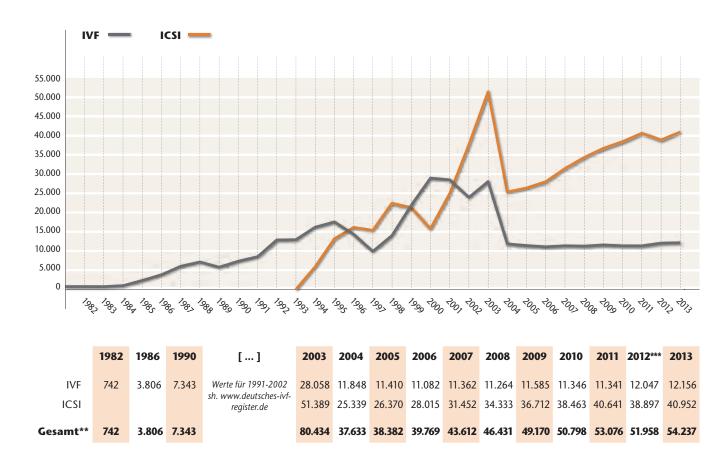
IVF, ICSI, IVF/ICSI, Kryotransfer – prospektive Daten

	IVF	ICSI	IVF/ICSI	Kryo	Keine Beh.	Summe
Anzahl	10.053	34.376	946	19.429	4.637	69.441
in %	14,48	49,50	1,36	27,98	6,68	100,00

Anzahl der Follikelpunktionen 1982-2013



IVF, ICSI* – prospektive und retrospektive Daten



^{*)} Follikelpunktionen, die zu einer Eizellbehandlung mit IVF und/oder ICSI geführt haben.

^{**)} In der Gesamtsumme ist jeweils auch der Wert für IVF/ICSI enthalten, für 2013 waren dies z. B. 1.129 Punktionen.

^{***)} Ab 2012 basierend auf den Registerteilnehmern 2012 ff.

Anzahl der Behandlungen 1982-2013



IVF-, ICSI-, IVF/ICSI, Kryotransfer – plausible Daten

	1982	1986	1990	[]	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012***	2013
IVF ICSI	742	3.806	7.343	Werte für 1991-2002 sh. www.deutsches-	28.058 51.389		11.098 25.532	11.082 28.015	11.362 31.452	11.264 34.333	11.585 36.712	11.346 38.463	11.341 40.641	12.047 38.897	12.156 40.952
IVF/ICSI				ivf-register.de	987	446	590	672	798	834	873	989	1.094	1.014	1.129
Kryo					14.265	16.883	14.471	14.926	16.566	17.646	17.866	17.969	19.228	19.293	20.365
Keine*					11.133	4.928	4.539	4.600	5.137	5.825	5.946	6.289	6.618	6.117	6.353
Gesamt**	742	4.201	8.653		105.854	59.448	56.232	59.295	65.316	69.902	72.984	75.056	78.922	77.368	80.955

Ab 1999 werden alle begonnen Behandlungen dokumentiert.

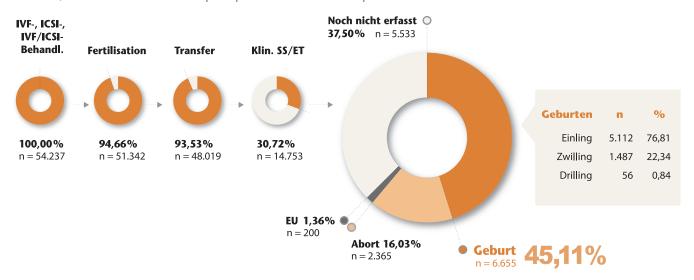
- *) Keine Behandlung: abgebrochene Behandlungen vor durchgeführter Eizellbehandlung.

 **) Die Gesamtwerte enthalten auch GIFT-Fälle, die seit 2005 keine relevanten Größen innehaben und deshalb nicht mehr separat ausgewiesen werden.
- ***) Ab 2012 basierend auf den Registerteilnehmern 2012 ff. Die Summe für das Jahr 2010 wurde korrigiert.

Zusammenfassung der Kurzstatistik 2013 – Stand 18.09.2014



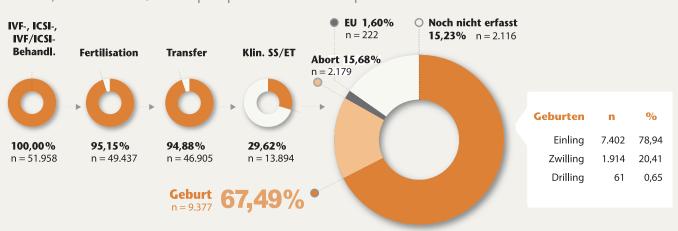
für IVF, ICSI und IVF/ICSI – prospektive und retrospektive Daten



Zusammenfassung der Kurzstatistik 2012 – Stand 18.09.2014



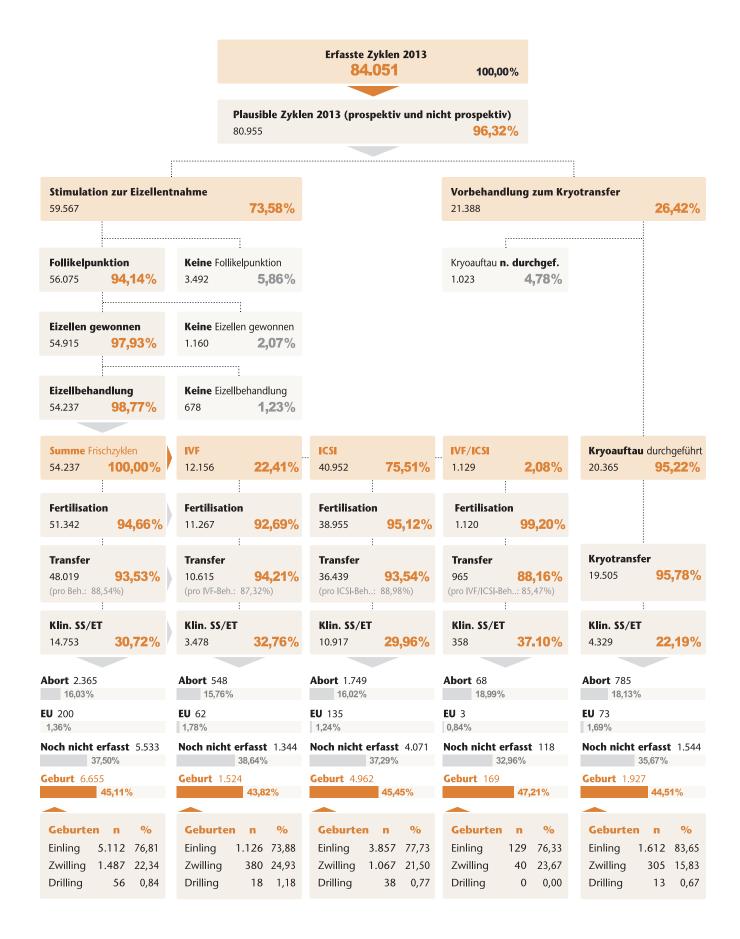
für IVF, ICSI und IVF/ICSI – prospektive und retrospektive Daten



D·I·R-Kurzstatistik 2013 - Stand 18.09.2014



Deutsches IVF-Register



D·I·R-Kurzstatistik 2012 - Stand 18.09.2014



Deutsches IVF-Register



Klinische SS, Aborte, EUs und Totgeburten 2012



Prospektive und retrospektive Daten

Geburtenrate/Transfer bei Patientinnen mit zwei transferierten Embryonen und mindestens zwei 2-PN im Überschuss: IVF 22,04%, ICSI 22,00%, IVF/ICSI 25,36%

	IV	'F	IC	SI	IVF/I	CSI	Kryotr	ansfer
	n	%	n	%	n	%	n	%
Durchgeführte Behandl.	12.047		38.897		1.014		19.293	
Klin. SS	3.280	100,00	10.286	100,00	328	100,00	3.870	100,00
Keine Angaben	572	17,44	1.507	14,65	37	11,28	572	14,78
Lebendgeburten	2.142	65,30	7.011	68,16	224	68,29	2.439	63,02
Aborte	499	15,21	1.620	15,75	60	18,29	791	20,44
Induz. Aborte u. fetale Reduk.*	35 (50)	1,07	155 (243)	1,51	6 (7)	1,83	58 (80)	1,50
Extrauteringravidität	67	2,04	148	1,44	7	2,13	68	1,76
Kinder	2.613		8.525		275		2.827	
Tot geborene Kinder **	18	0,55	38	0,37	4	1,22	7	0,18
Fehlbildungen	26	0,79	82	0,80	6	1,83	44	1,14
Baby-take-home-rate ***		17,78		18,02		22,09		12,58
		18,67¹		18,75¹		22,93 ¹		12,96 ¹
		20,88²		20,66²		24,56 ²		14,44²

^{*)} Anzahl der Zyklen, in denen ein induzierter Abort/fetale Reduktion dokumentiert wurde. Eine genauere Differenzierung ist zzt. nicht möglich. In Klammern steht die Anzahl der Embryonen.

^{**)} Anzahl der tot geborenen Kinder bezogen auf die Anzahl der Kinder.

^{***)} Anzahl der Geburten pro Anzahl der durchgeführten Behandlungen in Prozent.

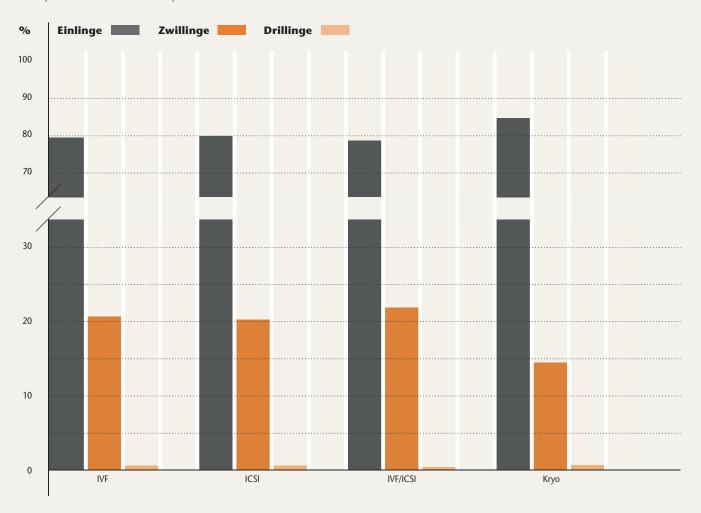
¹⁾ Zyklen mit unbekanntem Schwangerschaftsausgang wurden von der Basismenge subtrahiert.

²) Für Zyklen mit unbekanntem Schwangerschaftsausgang wurde die wahrscheinliche Geburtenrate (Geburt pro SS) ermittelt und zu den bekannten Geburten addiert.

Mehrlingsgeburten 2012



Prospektive und retrospektive Daten



	IVF			ICSI			I	IVF/ICSI		Kryotransfer		
	n	%	%	n	%	%	n	%	%	n	%	%
Klinische SS/ET	3.280	100,00		10.286	100,00		328	100,00		3.867	100,00	
Geburten	2.142	65,30	100,00	7.011	68,16	100,00	224	68,29	100,00	2.438	63,05	100,00
Einlinge	1.685	51,37	78,66	5.543	53,89	79,06	174	53,05	77,68	2.068	53,48	84,82
Zwillinge	443	13,51	20,68	1.422	13,82	20,28	49	14,94	21,88	354	9,15	14,52
Drillinge	14	0,43	0,65	46	0,45	0,66	1	0,30	0,45	17	0,44	0,70
Vierlinge	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Keine Angaben	572	17,44		1.507	14,65		37	11,28		570	14,74	
Aborte	499	15,21		1.620	15,75		60	18,29		791	20,46	
Extrauteringrav.	67	2,04		148	1,44		7	2,13		68	1,76	

Geburten in Abhängigkeit von der Anzahl übertragener Embryonen und Altersgruppen 2000 – 2012*



IVF, ICSI, IVF/ICSI, Kryotransfer – prospektive und retrospektive Daten

Alter der Frau in Jahren	ı	Einl	ing	Zwil	ling	Drill	ing	Vier	ling	Gesamt
iii jaili eii		n	%	n	%	n	%	n	%	n
<= 24	1 Embryo	138	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	138
	2 Embryonen	1.617	76,71	482	22,87	9	0,43	0	0,00	2.108
	3 Embryonen	271	67,75	107	26,75	20	5,00	2	0,50	400
	Summe	2.026	76,57	589	22,26	29	1,10	2	0,08	2.646
25 – 29	1 Embryo	1.406	95,32	67	4,54	2	0,14	0	0,00	1.475
	2 Embryonen	15.667	75,62	4.955	23,92	93	0,45	2	0,01	20.717
	3 Embryonen	2.684	68,71	1.005	25,73	214	5,48	3	0,08	3.906
	Summe	19.757	75,70	6.027	23,09	309	1,18	5	0,02	26.098
30 – 34	1 Embryo	3.544	96,17	137	3,72	4	0,11	0	0,00	3.685
	2 Embryonen	32.691	77,49	9.322	22,10	174	0,41	1	0,00	42.188
	3 Embryonen	7.626	70,83	2.706	25,13	428	3,98	6	0,06	10.766
	Summe	43.861	77,44	12.165	21,48	606	1,07	7	0,01	56.639
35 – 39	1 Embryo	3.761	96,24	143	3,66	4	0,10	0	0,00	3.908
	2 Embryonen	24.242	83,11	4.838	16,59	79	0,27	1	0,00	29.160
	3 Embryonen	10.363	76,72	2.813	20,83	311	2,30	2	0,01	13.489
	Summe	38.366	82,36	7.794	16,73	394	0,85	3	0,01	46.557
>= 40	1 Embryo	827	96,27	32	3,73	0	0,00	0	0,00	859
	2 Embryonen	3.086	90,82	305	8,98	6	0,18	1	0,03	3.398
	3 Embryonen	2.668	87,02	382	12,46	16	0,52	0	0,00	3.066
	Summe	6.581	89,87	719	9,82	22	0,30	1	0,01	7.323

Gesamtzahl der Geburten 2000 – 2012: 139.263

^{*)} Ab 2012 basierend auf den Registerteilnehmern 2012 ff.

Geburten in Abhängigkeit von der Anzahl übertragener Embryonen und Behandlungsmethoden 2000 – 2012*



Prospektive und retrospektive Daten

IVF

	Einl	ing	Zwilling		Drilli	ing	Vier	Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	
1 Embryo	2.016	98,53	30	1,47	0	0,00	0	0,00	2.046
2 Embryonen	18.897	77,98	5.242	21,63	93	0,38	1	0,00	24.233
3 Embryonen	5.966	68,43	2.383	27,33	364	4,17	6	0,07	8.719
Summe	26.879	76,80	7.655	21,87	457	1,31	7	0,02	34.998

ICSI

	Einl	ing	Zwilling		Drilli	ing	Vier	Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	
1 Embryo	4.201	98,50	64	1,50	0	0,00	0	0,00	4.265
2 Embryonen	45.371	79,10	11.791	20,56	197	0,34	3	0,01	57.362
3 Embryonen	12.640	74,92	3.723	22,07	502	2,98	6	0,04	16.871
Summe	62.212	79,25	15.578	19,85	699	0,89	9	0,01	78.498

Kryotransfer

	Einling		Zwilling		Drilli	ng	Vier	Gesamt	
	n	%	n	%	n	%	n	%	
1 Embryo	2.068	97,55	52	2,45	0	0,00	0	0,00	2.120
2 Embryonen	12.991	86,20	2.023	13,42	56	0,37	0	0,00	15.070
3 Embryonen	4.653	77,10	1.258	20,85	123	2,04	1	0,02	6.035
Summe	19.712	84,87	3.333	14,35	179	0,77	1	0,00	23.225

^{*)} Ab 2012 basierend auf den Registerteilnehmern 2012 ff.

Fertilisationsrate 2013



IVF und ICSI – prospektive Daten



Embryonen pro Transfer³ und Kinder IVF, ICSI 1997–2013

Prospektive und retrospektive Daten

		1997	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011*	2012	2013
IVF	Transf. Embryo.	2,49	2,25	2,19	2,17	2,15	2,11	2,08	2,08	2,06	2,03	2,01	1,99	1,88	1,87
	Kinder/Transfer	0,21	0,24	0,22	0,23	0,23	0,24	0,25	0,25	0,24	0,24	0,22	0,15	0,24	0,18
	Kinder/Geburt	1,31	1,27	1,26	1,26	1,25	1,23	1,23	1,24	1,24	1,22	1,24	1,26	1,22	1,27
ICSI	Transf. Embryo.	2,56	2,3	2,21	2,17	2,15	2,11	2,09	2,08	2,08	2,06	2,05	2,02	1,91	1,88
	Kinder/Transfer	0,22	0,24	0,22	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,22	0,15	0,24	0,17
	Kinder/Geburt	1,29	1,23	1,23	1,23	1,22	1,22	1,20	1,21	1,22	1,21	1,21	1,22	1,22	1,23
Kryo-ET	Transf. Embryo.	2,34	2,20	2,14	2,12	2,14	2,10	2,10	2,07	2,07	2,05	2,04	2,02	1,78	1,67
	Kinder/Transfer	0,10	0,12	0,12	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,10	0,15	0,12
	Kinder/Geburt	1,14	1,16	1,16	1,16	1,17	1,16	1,16	1,16	1,15	1,16	1,16	1,18	1,16	1,17

¹⁾ In 507 Fällen keine IVF- oder ICSI-Behandlung durchgeführt. In 149 Fällen handelt es sich um gemischte Fälle, bei denen zwar Eizellen gewonnen wurden, dann aber doch Kryo-ET durchgeführt wurde.

²⁾ Grund: z.B. unreife Eizellen, keine Spermien vorhanden.

³⁾ Mittelwert

^{*)} Die auffällige Diskrepanz bei den Angaben resultiert aus der unvollständigen Datenübergabe für das Jahr 2011.

Indikationsverteilung 2013

IVF und ICSI – prospektive Daten



IVF

Indikation Mann ▶	Nor	mal	Eingeschr.	Spermiogr.	oermiogr. Sonstige**		Summe	
Indikation Frau 🔻	n	%	n	%	n	%	n	%
Normal	1.259	12,52	721	7,17	828	8,24	2.808	27,93
Tubenpathologie	1.301	12,94	399	3,97	555	5,52	2.255	22,43
Endometriose	573	5,70	198	1,97	331	3,29	1.102	10,96
Hyperandrog./PCO	221	2,20	81	0,81	137	1,36	439	4,37
Pathologischer Zyklus	397	3,95	228	2,27	209	2,08	834	8,30
Psychogene Faktoren	4	0,04	1	0,01	3	0,03	8	0,08
Sonstige*	1.096	10,90	274	2,73	822	8,18	2.192	21,80
Keine Angaben	17	0,17	10	0,10	388	3,86	415	4,13
Summe	4.868	48,42	1.912	19,02	3.273	32,56	10.053	100,00

ICSI

Indikation Mann 🕨	Normal		Eingeschr. Spermiogr.		Azoosp	oermie	Sonst	ige**	Summe	
Indikation Frau ▼	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Normal	847	2,46	9.882	28,75	959	2,79	3.224	9,38	14.912	43,38
Tubenpathologie	334	0,97	1.418	4,12	39	0,11	573	1,67	2.364	6,88
Endometriose	241	0,70	1.270	3,69	37	0,11	671	1,95	2.219	6,46
Hyperandrog./PCO	65	0,19	952	2,77	57	0,17	383	1,11	1.457	4,24
Pathologischer Zyklus	157	0,46	1.680	4,89	125	0,36	484	1,41	2.446	7,12
Psychogene Faktoren	0	0,00	24	0,07	0	0,00	14	0,04	38	0,11
Sonstige*	503	1,46	4.515	13,13	281	0,82	3.282	9,55	8.581	24,96
Keine Angaben	14	0,04	39	0,11	6	0,02	2.300	6,69	2.359	6,86
Summe	2.161	6,29	19.780	57,54	1.504	4,38	10.931	31,80	34.376	100,00

^{*)} Hier sind auch die Indikationen "Spermien-Antikörper" und "Path. Zervixfaktor" eingeschlossen. **) Hier ist auch die Indikation "Path. Funktionstest" eingeschlossen.

Behandlungsergebnisse IVF, ICSI 2013





IVF 2013 -

	n	%	Fertilisier. %	Embryo vorh. %	Transfer %	Klin. SS %
IVF	10.053	100,00				
Erfolgreiche Fertilisier.*	9.337	92,88	100,00			
Mind. 1 Embryo vorh.	8.920	88,73	95,53	100,00		
Transfer durchgeführt	8.824	87,77	94,51	98,92	100,00	
Klin. SS	2.950	29,34	31,59	33,07	33,43	100,00
Geburt	1.318					44,68
Abort	459					15,56
Extrauteringravidität	56					1,90
Noch nicht erfasst	1.117					37,86

ICSI 2013 Gesamt -

	n	%	Fertilisier. %	Embryo vorh.%	Transfer %	Klin. SS %
ICSI	34.376	100,00				
Erfolgreiche Fertilisier.*	32.713	95,16	100,00			
Mind. 1 Embryo vorh.	30.923	89,96	94,53	100,00		
Transfer durchgeführt	30.710	89,34	93,88	99,31	100,00	
Klin. SS	9.382	27,29	28,68	30,34	30,55	100,00
Geburt	4.330					46,15
Abort	1.505					16,04
Extrauteringravidität	121					1,29
Noch nicht erfasst	3.426					36,52

^{*)} Erfolgreiche Fertilisierung mindestens einer Eizelle pro Zyklus

Behandlungsergebnisse TESE und Kryotransfer 2013



Prospektive Daten

ICSI/TESE 2013

	n	%	Fertilisier. %	Embryo vorh. %	Transfer %	Klin. SS %
ICSI	1.996	100,00				
Erfolgreiche Fertilisier.*	1.824	91,38	100,00			
Mind. 1 Embryo vorh.	1.799	90,13	98,63	100,00		
Transfer durchgeführt	1.702	85,27	93,31	94,61	100,00	
Klin. SS	462	23,15	25,33	25,68	27,14	100,00
Geburt	206					44,59
Abort	66					14,29
Extrauteringravidität	8					1,73
Noch nicht erfasst	182					39,39

Behandlungsergebnisse Kryotransfer 2013



Prospektive Daten

Kryotransfer 2013

	n	%	PN %	Transfer %	Klin. SS %
Kryotransferzyklen	19.429	100,00			
Aufgetaute PN vorh.	17.982	92,55	100,00		
Transfer durchgeführt	17.719	91,20	98,54	100,00	
Klin. SS	3.999	20,58	22,24	22,57	100,00
Geburt	1.817				45,44
Abort	721				18,03
Extrauteringravidität	68				1,70
Noch nicht erfasst	1.393				34,83

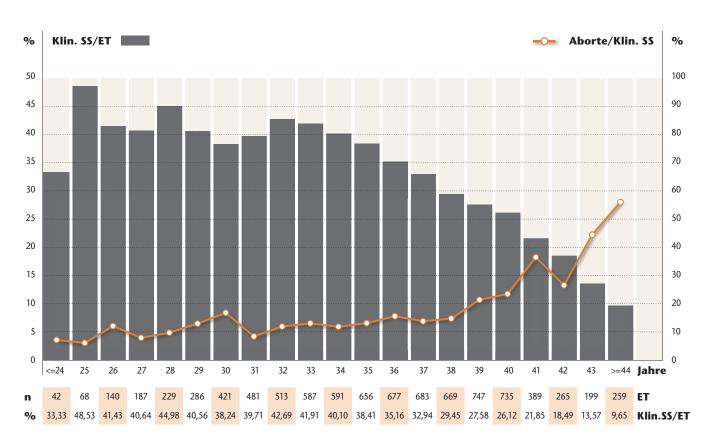
^{*)} Erfolgreiche Fertilisierung mindestens einer Eizelle pro Zyklus

Behandlungsergebnisse in Abhängigkeit vom Alter der Frau 2013



Prospektive Daten

IVF 2013



Alter in Jahren	Punktion	Gew. Eizellen¹	Insemin. ¹	Transf.	Trans./Pkt.	Trans. Embr. ¹	Klin. SS	Klin. SS/Pkt. %	Klin. SS/ET %	Klin.SS/ET bei 2 transf. Emb. u. mind. 2 2-PN im Überschuss
<= 29	1.092	11,94	11,70	952	87,18	1,86	400	36,63	42,02	44,35
30 – 34	2.932	10,52	10,35	2.593	88,44	1,88	1.054	35,95	40,65	43,10
35 – 39	3.856	8,49	8,34	3.432	89,00	1,90	1.118	28,99	32,58	35,61
40	853	7,01	6,85	735	86,17	1,99	192	22,51	26,12	29,31
41	472	6,28	6,14	389	82,42	1,93	85	18,01	21,85	25,70
42	295	6,01	5,92	265	89,83	1,94	49	16,61	18,49	22,99
43	242	5,83	5,74	199	82,23	2,06	27	11,16	13,57	16,46
44	184	5,11	5,00	149	80,98	1,91	13	7,07	8,72	12,24
45	80	6,63	6,43	73	91,25	2,00	8	10,00	10,96	12,73
>=46	47	3,74	3,60	37	78,72	1,73	4	8,51	10,81	20,00
Gesamt	10.053	8,99	8,83	8.824	87,77	1,90	2.950	29,34	33,43	36,72

1) Mittelwert

Behandlungsergebnisse in Abhängigkeit vom Alter der Frau 2013



Prospektive Daten

ICSI 2013



Alter in Jahren	Punktion	Gew. Eizellen¹	Insemin. ¹	Transf.	Trans./Pkt.	Trans. Embr. ¹	Klin. SS	Klin. SS/Pkt. %	Klin. SS/ET %	Klin.SS/ET bei 2 transf. Emb. u. mind. 2 2-PN im Überschuss
<= 29	3.859	12,44	9,75	3.500	90,70	1,89	1.404	36,38	40,11	42,25
30 – 34	10.506	11,15	8,82	9.586	91,24	1,89	3.501	33,32	36,52	38,43
35 – 39	12.594	9,06	7,22	11.342	90,06	1,90	3.404	27,03	30,01	33,12
40	2.530	7,51	6,06	2.255	89,13	1,94	507	20,04	22,48	26,05
41	1.521	6,70	5,37	1.343	88,30	1,92	243	15,98	18,09	21,10
42	1.271	6,25	5,02	1.092	85,92	1,93	172	13,53	15,75	18,44
43	899	5,79	4,73	719	79,98	1,89	92	10,23	12,80	14,99
44	552	5,36	4,38	462	83,70	1,82	45	8,15	9,74	13,41
45	309	4,67	3,84	250	80,91	1,85	13	4,21	5,20	7,95
>=46	231	3,77	3,14	161	69,70	1,58	1	0,43	0,62	1,37
Gesamt	34.272	9,54	7,58	30.710	89,61	1,89	9.382	27,38	30,55	33,73

1) Mittelwert

Klin. SS/ET in Abhängigkeit von der Anzahl übertragener Embryonen und Altersgruppen 2013



IVF, ICSI, Kryo-ET – prospektive Daten

	1 Embryo		2 Embryonen		3 Embr	yonen	Gesamt	
Alter in Jahren	ET	Klin. SS/ET %	ET	Klin. SS/ET %	ET	Klin. SS/ET %	ET	Klin. SS/ET %
<= 24	3	66,67	35	34,29	2	0,00	40	33,33
25 – 29	107	23,36	803	45,29	25	32,00	935	42,42
30 – 34	327	25,08	2.133	43,06	129	43,41	2.589	40,65
35 – 39	580	18,62	2.446	36,06	379	32,45	3.405	32,58
40 – 44	383	9,40	945	24,13	420	26,27	1.748	21,07
>= 45	32	0,00	47	17,02	28	10,71	107	10,91
Gesamt	1.432	17,67	6.409	37,66	983	30,57	8.824	33,43

	1 Embryo		2 Embryonen		3 Embry	yonen	Gesamt	
Alter in Jahren	ET	Klin. SS/ET %	ET	Klin. SS/ET %	ET	Klin. SS/ET %	ET	Klin. SS/ET %
<= 24	22	22,73	150	44,67	12	50,00	184	41,36
25 – 29	383	27,94	2.746	42,33	194	38,66	3.323	40,04
30 – 34	1.284	25,20	7.627	38,79	667	34,33	9.578	36,52
35 – 39	2.063	17,29	7.817	33,74	1.476	29,66	11.356	30,01
40 – 44	1.549	9,21	3.004	21,07	1.316	22,10	5.869	18,04
>= 45	176	0,57	132	4,55	92	7,61	400	3,41
Gesamt	5.477	17,08	21.476	34,76	3.757	27,82	30.710	30,55

Kryo-ET -

	1 Embryo		2 Embryonen		3 Embry	yonen	Gesamt	
Alter in Jahren	ET	Klin. SS/ET %	ET	Klin. SS/ET %	ET	Klin. SS/ET %	ET	Klin. SS/ET %
<= 24	11	0,00	90	25,56	12	25,00	113	24,22
25 – 29	271	11,55	1.192	29,78	298	26,36	1.761	26,68
30 – 34	982	17,78	4.173	26,30	1.354	28,68	6.509	25,32
35 – 39	1.289	15,16	4.283	23,19	1.386	25,79	6.958	22,18
40 – 44	525	10,10	1.280	14,30	448	18,30	2.253	15,20
>= 45	32	6,25	60	3,33	33	6,06	125	4,58
Gesamt	3.110	14,70	11.078	23,88	3.531	24,89	17.719	22,57

Klin. SS/ET in Abhängigkeit der Embryonenqualität 2013



IVF, ICSI, IVF/ICSI – prospektive Daten

Qua	lität	<= 29	Jahre	30 – 34 Jahre		35 – 39 Jahre		>= 40	Jahre	Gesamt	
ideal	nicht ideal	ET	Klin. SS/ET %	ET	Klin. SS/ET %	ET	Klin. SS/ET %	ET	Klin. SS/ET %	ET	Klin. SS/ET %
0	1	79	11,39	272	12,87	484	7,23	545	10,28	1.380	9,78
0	2	258	24,03	813	21,65	885	17,29	350	8,57	2.306	18,26
0	3	20	20,00	67	11,94	117	22,22	92	10,87	296	16,22
1	0	491	31,16	1.465	29,49	2.532	17,14	1.553	12,49	6.041	20,08
1	1	443	34,54	1.236	33,25	1.364	21,77	657	18,72	3.700	26,59
1	2	31	32,26	82	24,39	126	25,40	197	19,80	436	23,17
2	0	3.042	45,38	7.849	42,64	8.057	37,35	3.064	23,20	22.011	38,38
2	1	31	41,94	123	33,33	294	28,23	291	16,49	739	25,03
3	0	157	41,40	574	39,72	1.346	31,72	1.351	24,13	3.428	30,51
Sur	nme	4.552	40,63	12.481	37,84	15.205	29,57	8.100	18,98	40.337	31,32

Klin. SS in Abhängigkeit der Embryonenqualität 2013

Kryotransfer – prospektive Daten

Qual	lität	nach	IVF	nach ICSI					
ideal	nicht ideal	ET	Klin. SS/ET %	ET	Klin. SS/ET %				
0	1	177	7,91	576	10,42				
0	2	340	10,00	1.106	13,83				
0	3	66	7,58	222	12,16				
1	0	602	18,77	2.093	18,16				
1	1	482	18,88	1.501	22,45				
1	2	83	25,30	236	21,19				
2	0	1.651	25,86	5.850	26,62				
2	1	110	30,00	668	27,25				
3	0	321	29,28	942	26,54				
Sum	me*	3.832	21,71	13.194	22,71				

^{*)} In 84 Fällen war die vorherige Behandlung IVF/ICSI, in 609 Fällen ist die vorausgegangene Behandlung unbekannt. Aus diesen 693 Fällen resultierten weitere 171 Schwangerschaften.

Abortraten in Abhängigkeit vom Alter und der Anzahl übertragener Embryonen 2013



Prospektive Daten

IVF, ICSI, IVF/ICSI

Alter in Jahren	1 Em	bryo	2 Embi	ryonen	3 Embr	yonen	Gesamt		
	Klin. SS	Abort/Klin. SS %							
<= 24	8	37,50	79	10,13	6	0,00	93	11,83	
25 – 29	140	13,57	1.504	10,04	83	14,46	1.727	10,54	
30 – 34	425	13,65	3.999	12,55	285	16,14	4.709	12,87	
35 – 39	485	17,73	3.622	16,54	546	17,77	4.653	16,81	
40 – 44	190	33,16	836	27,15	400	34,50	1.426	30,01	
>= 45	1	0,00	14	21,43	10	80,00	25	44,00	
Gesamt	1.249	18,33	10.054	14,82	1.330	22,63	12.633	15,99	

Kryotransfer

Alter in Jahren	1 Em	bryo	2 Embi	yonen	3 Embr	yonen	Gesamt		
	Klin. SS	Abort/Klin. SS %							
<= 24	0	0,00	23	21,74	3	0,00	26	19,23	
25 – 29	29	17,24	455	17,36	58	10,34	542	16,61	
30 – 34	222	15,77	1.066	17,73	238	18,07	1.526	17,50	
35 – 39	241	24,07	969	15,38	271	21,40	1.481	17,89	
40 – 44	102	14,71	183	24,04	133	25,56	418	22,25	
>= 45	2	0,00	2	50,00	2	0,00	6	16,67	
Gesamt	596	18,96	2.698	17,31	705	20,00	3.999	18,03	

Klin. SS-Raten in Abhängigkeit von der Stimulation 2013



Prospektive Daten

	u-FSH	rec-FSH	hMG	recLH u. recFSH	recLH u. hMG	Sonstige*	keine Ang.	Summe
GnRHa-kurz	3	226	302	32	103	1	2	669
Transferrate (%)	100,00	93,78	91,24	91,43	91,96	100,00	100,00	91,77
Klin. SS/Transfer (%)	66,67	28,76	32,12	43,75	20,39	0,00	0,00	29,75
GnRHa-lang	88	1.218	537	175	361	19	4	2.402
Transferrate (%)	89,80	88,58	92,91	89,29	93,04	61,29	100,00	89,96
Klin. SS/Transfer (%)	37,50	39,49	33,15	34,29	34,63	36,84	25,00	36,84
Ohne GnRHa-Analoga	20	245	203	64	132	14	161	839
Transferrate (%)	86,96	92,11	90,63	98,46	84,08	93,33	72,20	86,23
Klin. SS/Transfer (%)	45,00	35,10	34,48	29,69	34,09	28,57	19,88	31,59
GnRHa-Antagonisten	83	2.790	923	517	495	88	18	4.914
Transferrate (%)	93,26	86,86	86,97	84,20	86,54	83,81	60,00	86,46
Klin. SS/Transfer (%)	38,55	34,91	28,88	26,89	31,92	31,82	22,22	32,59
Summe	194	4.479	1.965	788	1.091	122	185	8.824

ICSI

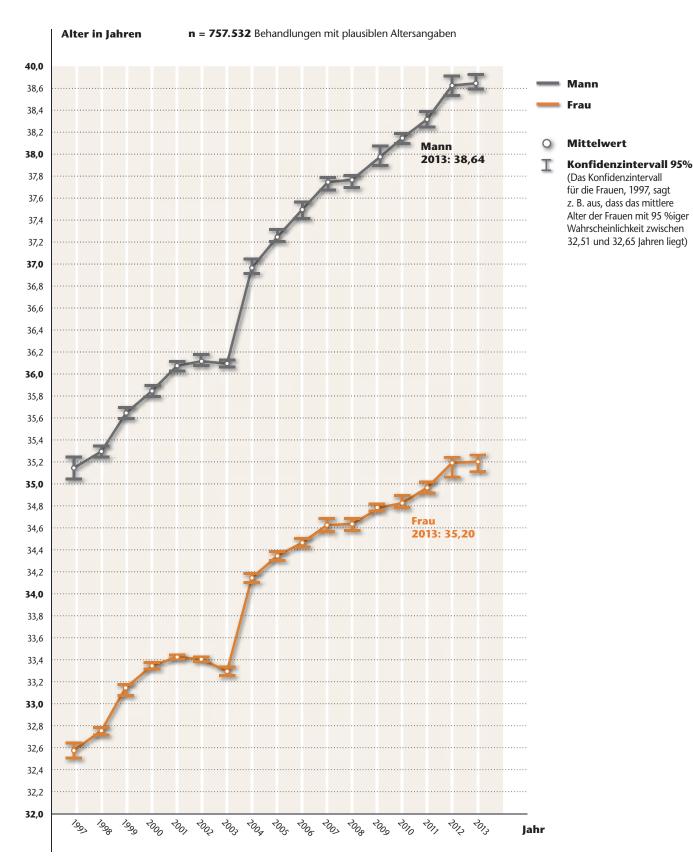
	u-FSH	rec-FSH	hMG	recLH u. recFSH	recLH u. hMG	Sonstige*	keine Ang.	Summe
GnRHa-kurz	27	727	733	87	336	63	21	1.994
Transferrate (%)	84,38	90,65	91,51	90,63	98,82	53,39	0,00	90,51
Klin. SS/Transfer (%)	18,52	24,48	23,87	24,14	14,88	17,46	0,00	22,52
GnRHa-lang	139	4.446	1.702	691	1.646	139	21	8.784
Transferrate (%)	94,56	93,72	93,16	90,45	91,70	89,68	80,77	92,87
Klin. SS/Transfer (%)	39,57	35,70	31,37	31,69	33,05	30,94	38,10	34,04
Ohne GnRHa-Analoga	38	870	572	147	563	38	624	2.852
Transferrate (%)	88,37	89,60	86,14	84,48	83,28	97,44	0,00	83,81
Klin. SS/Transfer (%)	39,47	33,22	31,29	30,61	27,00	42,11	0,00	28,37
GnRHa-Antagonisten	148	9.323	2.951	1.957	2.278	325	98	17.080
Transferrate (%)	90,24	89,92	89,78	85,76	83,69	89,04	79,03	88,44
Klin. SS/Transfer (%)	26,35	32,97	24,03	29,94	27,88	0,00	16,33	29,62
Summe	352	15.366	5.958	2.882	4.823	565	764	30.710

^{*)} z.B. u-FSH u. hMG, Clomifen/rec-FSH, Clomifen/hMG etc.

Mittleres Alter der Frauen und Männer 1997 – 2013*



IVF, ICSI, IVF/ICSI – prospektive und retrospektive Daten

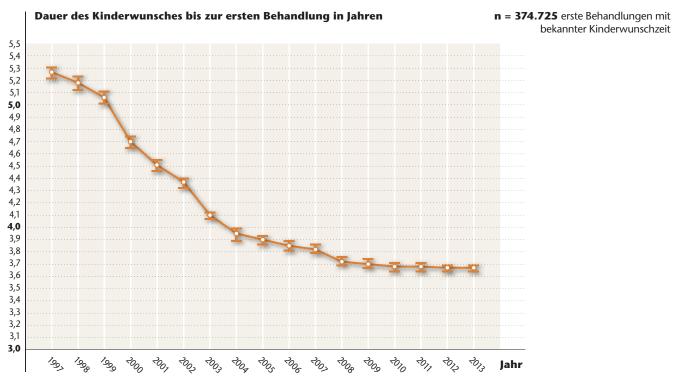


^{*)} Ab 2012 basierend auf den Registerteilnehmern 2012 ff.

Dauer des Kinderwunsches bis zur ersten Behandlung 1997 – 2013*



IVF, ICSI, IVF/ICSI – prospektive und retrospektive Daten

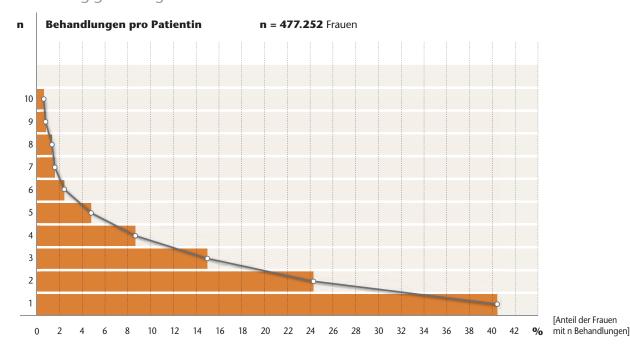


*) Ab 2012 basierend auf den Registerteilnehmern 2012 ff.

Anzahl aller Behandlungen pro Frau 1997 – 2013*



IVF, ICSI, IVF/ICSI, Kryo-ET – prospektive und retrospektive Daten, unabhängig vom Ergebnis



*) Ab 2012 basierend auf den Registerteilnehmern 2012 ff.

Geborene Kinder 1997 - 2013**



Prospektive und retrospektive Daten

IVF, ICSI, IVF/ICSI -

	Einli	nge	Zwill	inge	Drilli	nge	Vierl	inge	Gesamt
	n	%	n	%	n	%	n	%	n
2001	6.798	60,89	3.956	35,43	411	3,68	0	-	11.165
	(6.774)	(61,04)	(3.919)	(35,31)	(405)	(3,65)	(0)	-	(11.098)
2002	7.746	62,59	4.256	34,39	366	2,96	8	0,06	12.376
	(7.724)	(62,78)	(4.210)	(34,22)	(362)	(2,94)	(7)	(0,06)	(12.303)
2003	10.723	62,13	5.960	34,53	552	3,20	24	0,14	17.259
	(10.688)	(62,78)	(5.866)	(34,22)	(533)	(2,94)	(24)	(0,14)	(17.111)
2004	5.368 (5.352)	63,69 (62,46)	2.826 (2.801)	33,53 (34,28)	234 (223)	2,78 (3,11)	0 (0)	- -	8.428 (8.376)
2005	5.527	63,84	2.936	33,91	183	2,11	12	0,14	8.658
	(5.515)	(63,90)	(2.906)	(33,44)	(179)	(2,66)	(11)	(0,13)	(8.611)
2006	5.906 (5.894)	65,50 (64,05)	2.922 (2.890)	32,41 (33,75)	189 (174)	2,10 (2,08)	0 (0)	- -	9.017 (8.958)
2007	6.663	65,45	3.504	33,9	150	1,45	4	0,04	10.231
	(6.628)	(64,69)	(3.471)	(33,88)	(143)	(1,40)	(4)	(0,04)	(10.246)
2008	6.696	64,09	3.528	33,77	216	2,07	8	0,08	10.448
	(6.672)	(64,34)	(3.481)	(33,57)	(209)	(2,02)	(8)	(0,08)	(10.370)
2009	7.253	65,89	3.560	32,34	186	1,69	8	0,07	11.007
	(7.217)	(66,02)	(3.523)	(32,23)	(183)	(1,67)	(8)	(0,07)	(10.931)
2010	6.767	64,42	3.554	33,83	183	1,74	0 (0)	-	10.504
*	(6.724)	(64,62)	(3.507)	(33,70)	(175)	(1,68)		-	(10.406)
2011	6.940	63,64	3.856	35,00	219	1,98	0 (0)	-	11.015
*	(6.880)	(63,95)	(3.832)	(35,06)	(216)	(1,97)		-	(10.928)
2012	7.424	64,53	3.892	33,83	189	1,64	0 (0)	-	11.505
*	(7.402)	(64,86)	(3.828)	(33,54)	(183)	(1,60)		-	(11.413)
2013	5.127	61,45	3.030	36,32	186	2,23	0	-	8.343
*	(5.112)	(61,93)	(2.974)	(36,03)	(168)	(2,04)	(0)	-	(8.254)

^{*)} Die Werte in Klammern geben die Lebendgeburten an. Als Summen über alle Jahre (1997 – 2013) ergeben sich folgende Werte: Einlinge 107.134 (103.697), Zwillinge 58.533 (57.814), Drillinge 5.497 (5.223), Vierlinge 88 (85); gesamt 171.252 (166.819)

**) Ab 2012 basierend auf den Registerteilnehmern 2012 ff.

Geborene Kinder 1997 - 2013**



Prospektive und retrospektive Daten

Gesamt (IVF, ICSI, IVF/ICSI, Kryotransfer)

	Einli	nge	Zwill	inge	Drilli	nge	Vierl	inge	Gesamt
	n	%	n	%	n	%	n	%	n
2001 *	7.795 (7.764)	62,20 (62,33)	4.288 (4.248)	34,21 (34,10)	450 (444)	3,59 (3,56)	0 (0)	- -	12.533 (12.456)
2002 *	8.930 (8.902)	63,84 (64,02)	4.662 (4.615)	33,33 (33,19)	387 (382)	2,77 (2,75)	8 (7)	0,06 (0,05)	13.987 (13.906)
2003	11.922 (11.887)	63,16 (63,48)	6.334 (6.237)	33,55 (33,31)	597 (578)	3,16 (3,09)	24 (24)	0,13 (0,13)	18.877 (18.726)
2004	6.891 (6.869)	65,63 (65,81)	3.336 (3.306)	31,77 (31,68)	273 (262)	2,6 (2,51)	0 (0)	- -	10.500 (10.437)
2005	7.038 (7.020)	65,76 (65,93)	3.440 (3.408)	32,14 (32,01)	213 (209)	1,99 (1,96)	12 (11)	0,11 (0,10)	10.703 (10.648)
2006 *	7.419 (7.402)	66,87 (67,14)	3.450 (3.417)	31,10 (30,99)	222 (202)	2,00 (1,83)	4 (4)	0,04 (0,04)	11.095 (11.025)
2007 *	8.407 (8.364)	66,35 (66,45)	4.976 (4.043)	32,17 (32,12)	183 (176)	1,44 (1,40)	4 (4)	0,03 (0,03)	12.670 (12.587)
2008	8.444 (8.416)	65,79 (66,07)	4.142 (4.084)	32,27 (32,06)	(230)	1,87 (1,81)	8 (8)	0,06 (0,06)	12.834 (12.738)
2009	9.016 (8.969) 8.619	67,32 (67,42)	4.152 (4.114)	31,00 (30,92)	216 (213)	1,61 (1,60)	8 (8)	0,06 (0,06)	13.392 (13.304)
2010	(8.566)	66,18 (66,35)	4.156 (4.105)	31,91 (31,80)	249 (239)	1,91 (1,85)	(0)	- -	13.024 (12.910)
2011	8.839 (8.767)	64,55 (64,03)	4.556 (4.526)	33,27 (33,05)	298 (294)	2,18 (2,15)	0 (0)	- -	13.693 (13.587)
2012	9.498 (9.470)	66,23 (66,50)	4.602 (4.536)	32,09 (31,85)	240 (234)	1,67 (1,64)	0 (0)	- -	14.340 (14.240)
2013	6.744 (6.724)	63,50 (63,95)	3.652 (3.584)	34,38 (34,08)	225 (207)	2,12 (1,97)	0 (0)	- -	10.621 (10.515)

^{*)} Die Werte in Klammern geben die Lebendgeburten an. Als Summen über alle Jahre (1997 – 2013) ergeben sich folgende Werte: Einlinge 129.947 (129.810), Zwillinge 66.326 (65.558), Drillinge 6.016 (5.828), Vierlinge 92 (89); gesamt 202.381 (201.285) **) Ab 2012 basierend auf den Registerteilnehmern 2012 ff.





Geborene Kinder 1997-2013

Kinder in Abhängigkeit von der Schwangerschaftswoche (SSW) und vom Geburtsgewicht (GGW) 2012*



Einlinge 2012

SSW	<25	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	>41	Gesamt
n	23	7	7	16	18	23	24	33	53	98	158	226	436	1.088	1.924	2.280	1.886	380	43	8.723
GGW Q 25	450	620	800	830	950	1.130	1.200	1.450	1.480	1.980	2.200	2.375	2.550	2.840	3.020	3.130	3.270	3.390	3.220	2.980
GGW Median	550	670	890	925	1.048	1.324	1.492	1.650	1.800	2.167	2.460	2.600	2.835	3.110	3.300	3.410	3.570	3.650	3.400	3.320
GGW Q 75	650	790	980	1.100	1.320	1.560	1.770	1.920	2.170	2.390	2.680	2.920	3.110	3.420	3.590	3.710	3.860	3.960	3.870	3.660

Perzentilen 2012: p25 = 38. SSW, p50 = 39. SSW, p75 = 40. SSW;

Perzentilen 1997-2012: p25 = 38. SSW, p50 = 39. SSW, p75 = 40. SSW

Anteil der vor der abgeschlossenen 37. SSW geborenen Kinder: 25,34 %.

Zwillinge 2012

ssw	<25	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	Gesamt**
n	50	24	20	38	48	72	78	114	192	314	392	540	908	916	277	77	10	4.071
GGW Q 25	505	740	830	905	960	1.190	1.350	1.490	1.700	1.830	1.990	2.180	2.380	2.510	2.580	2.460	2.840	2.020
GGW Median	578	808	927	1.050	1.200	1.365	1.480	1.700	1.880	1.980	2.235	2.400	2.600	2.743	2.800	2.820	2.940	2.430
GGW Q 75	700	890	963	1.150	1.320	1.490	1.650	1.820	2.085	2.160	2.420	2.640	2.810	2.980	3.060	3.290	3.000	2.760

Perzentilen 2012: p25 = 34. SSW, p50 = 36. SSW, p75 = 37. SSW;

Perzentilen 1997-2012: p25 = 34. SSW, p50 = 36. SSW, p75 = 37. SSW

Anteil der vor der abgeschlossenen 37. SSW geborenen Kinder: 91,03 %.

**) In der Summe ist 1 Fall enthalten, bei dem SSW > 40 ist.

Drillinge 2012

ssw	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Gesamt**
n	0	3	0	15	3	21	24	39	42	48	6	9	210
GGW Q 25	-	810	-	840	905	1.100	1.240	1.350	1.490	1.770	1.760	2.110	1.340
GGW Median	-	850	-	960	1.170	1.440	1.405	1.554	1.730	1.945	1.855	2.430	1.655
GGW Q 75	-	860	-	1.025	1.210	1.575	1.590	1.800	1.800	2.150	1.900	2.880	1.900

Perzentilen 2012: p25 = 31. SSW, p50 = 32. SSW, p75 = 34. SSW;

Perzentilen 1997–2012: p25 = 30. SSW, p50 = 32. SSW, p75 = 33. SSW

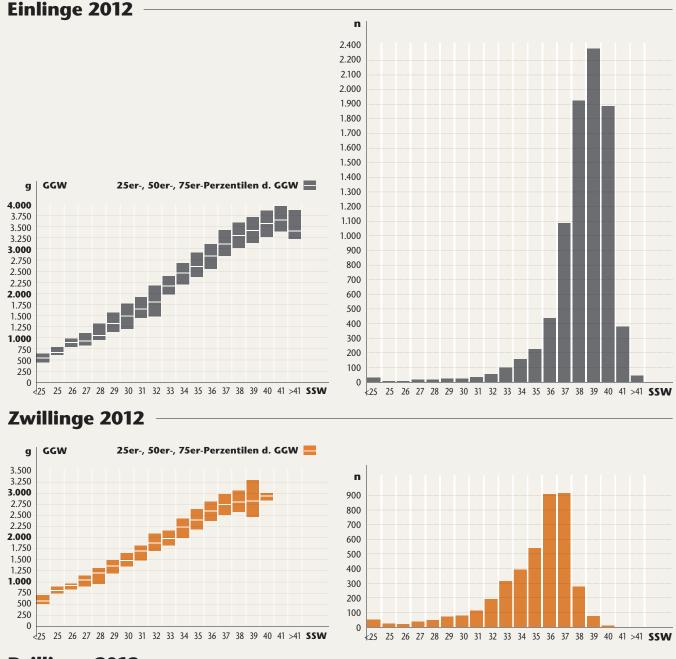
Anteil der vor der abgeschlossenen 37. SSW geborenen Kinder: 100,00 %.

^{**)} In der Summe ist kein Fall enthalten, bei dem ein GGW vorlag und die SSW > 35 ist.

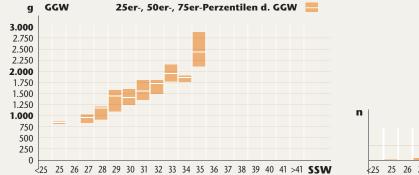
^{*)} Kinder mit plausiblem Geburtsgewicht und SSW, prospektive und retrospektive Daten.

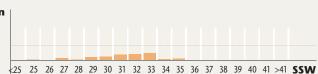
Kinder in Abhängigkeit von der Schwangerschaftswoche (SSW) und vom Geburtsgewicht (GGW) 2012*





Drillinge 2012



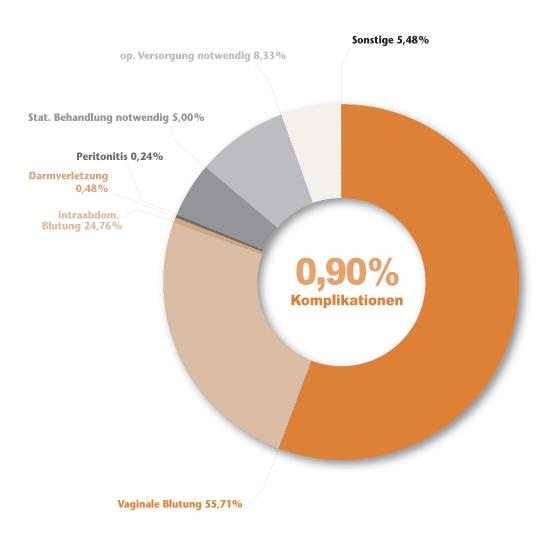


^{*)} Kinder mit plausiblem Geburtsgewicht und SSW, prospektive und retrospektive Daten.

Komplikationen bei der Eizellentnahme 2013



Prospektive Daten



Eizellentnahmen gesamt	46.898	100,00%
Keine Angaben	1	0,00%
Keine Komplikationen	46.477	99,10%
Komplikationen	420	0,90%

Komplikationen	n	%
vaginale Blutungen	234	55,71
intraabdom. Blutung	104	24,76
Darmverletzung	2	0,48
Peritonitis	1	0,24
stat. Behandl. notwendig	21	5,00
op. Versorgung notwendig	35	8,33
Sonstige	23	5,48
Gesamt	420	100,00

Überstimulationssyndrom in Abhängigkeit von der Stimulation 2013



IVF, ICSI, IVF/ICSI – prospektive Daten

	Stimulation	%	Zahl gew. Eizellen	OHSS III	OHSS III/Stim %
GnRHa-kurz	3.272	6,64	7,05	1	0,03
nur FSH	1.181		8,17	1	0,03
nur hMG	1.291		6,62	0	-
FSH und hMG	642		6,21	0	-
Sonstige	150		5,79	0	-
keine Angaben	8		3,50	0	-
GnRHa-lang	12.954	26,27	10,23	50	0,39
nur FSH	6.746		11,34	23	0,18
nur hMG	2.638		8,54	3	0,02
FSH und hMG	2.444		9,55	23	0,18
Sonstige	1.105		9,00	0	-
keine Angaben	21		7,71	1	0,01
Ohne GnRH-Analoga	5.764	11,69	5,48	3	0,05
nur FSH	2.192		6,22	1	0,02
nur hMG	1.480		4,70	1	0,02
FSH und hMG	28		5,93	1	0,02
Sonstige	1.409		7,33	0	-
keine Angaben	655		0,80	0	-
GnRH-Antagonisten	27.317	55,40	8,86	71	0,26
nur FSH	15.003		10,30	50	0,18
nur hMG	5.088		5,82	2	0,01
FSH und hMG	3.690		7,73	12	0,04
Sonstige	3.409		8,47	7	0,03
keine Angaben	127		3,73	0	-
Summe	49.307	100,00	8,70	125	0,25

Sonderauswertungen der 2013 ins Deutsche IVF-Register (D.I.R) gemeldeten Daten



Die Gewährleistung der hohen Qualität unserer D.I.R.-Daten im Hinblick auf die Schwangerschaftsausgänge ist von zentraler Bedeutung.

Daher haben der Vorstand und das Kuratorium des Registers entschieden, die dokumentierten Schwangerschaftsausgänge aus den Jahren 2012 und 2013 in diesem Jahrbuch als Sonderauswertung darzustellen. Erwartungsgemäß konnte ein hoher Anteil der Zentren im Jahre 2014 noch keine Daten über die Schwangerschaftsausgänge 2013 darstellen. Für das Jahr 2012 lag die 50. Perzentile für die Dokumentation der Schwangerschaftsausgänge bei 89 %.

Aber auch bei den 2013 dokumentierten Zyklen des Jahres 2012 sehen wir zwölf Zentren, die weniger als 50 % ihrer Schwangerschaftsverläufe darstellen konnten.

Damit auch unsere Geburtenraten im internationalen Vergleich bestehen zu können, sind wir dringend darauf angewiesen, dass alle Zentren ihre Verläufe der Schwangerschaften (Geburten, Aborte, Extrauterin-Graviditäten) abbilden. Dies bedarf eines besonderen Aufwandes, dem das D.I.R. für die nächste Auswertung Rechnung tragen wird.

Die zweite Sonderauswertung im D.I.R.- Jahrbuch 2013 stellt die Verteilung der Zentrumsgrößen im Jahre 2012 dar. 33,3 % der Zentren führten bis zu 300 Zyklen pro Jahr durch, während 18,6 % der Zentren über 1000 Zyklen pro Jahr durchführten. Letztere führten zu einem Anteil von 50 % aller Schwangerschaften in Deutschland.

Betrachtet man die Abhängigkeit der dokumentierten Schwangerschaftsausgänge (Geburten etc.) des Jahres 2012 mit einem Durchschnitt von 84,8 %, so fällt auf, dass die Schwangerschaftsausgänge der Zentren unter 300 Zyklen seltener dokumentiert wurden. Hier bestehen sicherlich noch deutliche Verbesserungsmöglichkeiten.

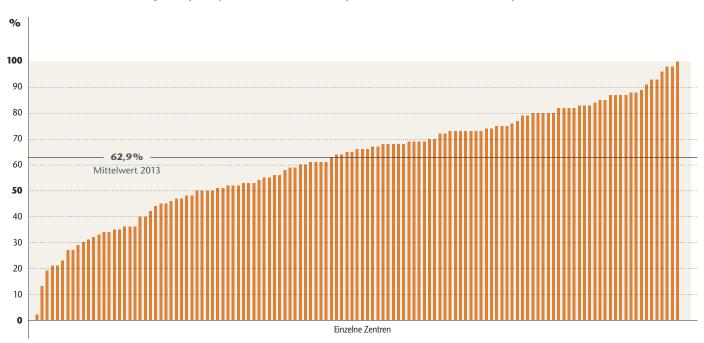
Auswertung der Erfassungsqualität

Erfassung / Nicht-Erfassung von dokumentierten Schwangerschaften gesamt und je Zentrum

Dokumentierte Schwangerschaftsausgänge 2013



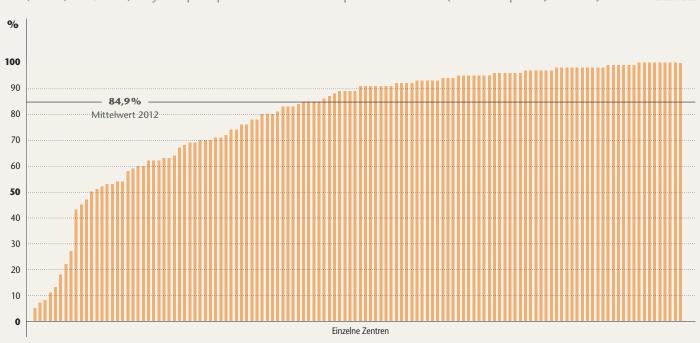
IVF, ICSI, IVF/ICSI, Kryo – prospektive und retrospektive Daten (Basis: Export JB 2014)



Dokumentierte Schwangerschaftsausgänge 2012



IVF, ICSI, IVF/ICSI, Kryo – prospektive und retrospektive Daten (Basis: Export JB 2014)



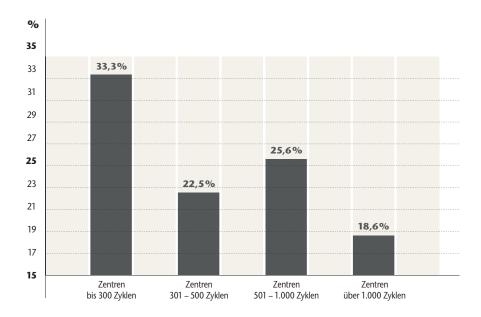
Verteilung der Zentrumsgrößen

und deren Anteil an Schwangerschaften und dokumentierten Schwangerschaftsausgängen 2012

Verteilung der Zentrumsgrößen 2012

IVF, ICSI, IVF/ICSI - prospektive und retrospektive Daten



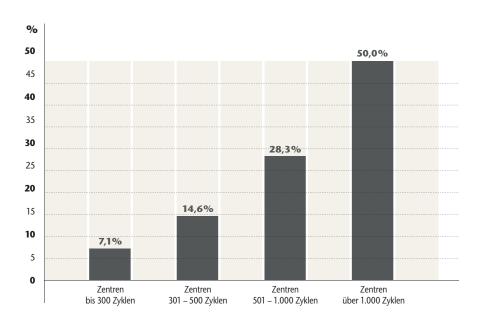


Die überwiegende Anzahl der Zentren in Deutschland liegt zwischen 300 bis 1000 Zyklen (inklusive Kryo-Zyklen). Lediglich 18,6 % aller Zentren weisen über 1000 Zyklen pro Jahr auf.

Anteil an Schwangerschaften 2012

IVF, ICSI, IVF/ICSI – prospektive und retrospektive Daten





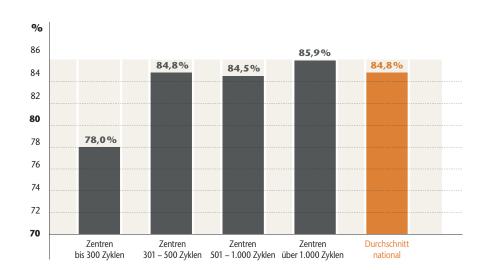
Während ein Drittel aller Zentren über 300 Zyklen pro Jahr durchführt, liegt der Anteil an Schwangerschaften im Jahre 2012 lediglich bei 7,1 %.

Zentren über 1000 Zyklen produzieren 50 % aller Schwangerschaften, die in Deutschland nach In vitro-Fertilisation/ Kryo-Transfer entstanden.

Rate dokumentierter Schwangerschaftsausgänge 2012



IVF, ICSI, IVF/ICSI – prospektive und retrospektive Daten (Basis: Schwangerschaften 2012)



Bei 15% aller in Deutschland entstandenen Schwangerschaften des vorletzten Jahres sind die Ausgänge unbekannt, obwohl der mögliche Termin zur Erfassung dieser Daten mehr als 10 Monate zurückliegt. Die Erfassung dieser Daten ist die unabdingbare Voraussetzung zur Veröffentlichung des entscheidenden Qualitätsmerkmals unserer Zentren, der Geburtenrate pro Zyklus! Im Zusammenhang mit der Größe der Zentren betrachtet gibt es kaum Unterschiede, jedoch ist bei den Zentren bis 300 Zyklen pro Jahr eine noch geringere Dokumentationsrate festzustellen. Alle Zentren sollten entscheiden, frühzeitiger und konsequenter die Auswertung der Schwangerschaftsausgänge zu erfassen und nachzufassen.

Verzeichnis der am Jahrbuch 2013 beteiligten Mitgliedszentren



Kinderwunschzentrum Dresden

Praxisklinik Dr. med. H.-J. Held Dr. med. Hans-Jürgen Held Prager Straße 8 a 01069 Dresden T: 0351-50100-0, F: 0351-501400-28 info@ivf-dresden.de www.ivf-dresden.de

Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin der Universitätsfrauenklinik Dresden

Dr. med. Maren Goeckenjan, Prof. Dr. med. Henry Alexander, Constanze Reisenbüchler, Dr. rer. nat. Gudrun Keck Fetscherstraße 74 01307 Dresden T: 0351-4583491, F: 0351-4585351 maren.goeckenjan@uniklinikum-dresden.de www.uniklinikum-dresden.de/gyn

Kinderwunschzentrum Leipzig-Chemnitz

Dr. med. Fayez Abu Hmeidan, Dr. med. Petra Jogschies, Dörte Geistert, Laila Shugair Goldschmidtstraße 30 04103 Leipzig T: 0341-141200, F: 0341-1412081 info@ivf-leipzig.de www.ivf-leipzig.de

Kinderwunschzentrum Praxisklinik City Leipzig

Dr. med. Astrid Gabert, Dr. med. Katharina Bauer, Dr. med. Isabel Schwandt, Jana Sonneck, Dr. med. Doreen Marx, Prof. Dr. med. Henry Alexander, Dr. rer. nat. Stefanie Breuer Petersstraße 1 04109 Leipzig T: 0341-215855-0, F: 0341-215855-17 info@ivf-city-leipzig.de www.ivf-city-leipzig.de

Universitätsklinikum Halle (Saale)

Zentrum für Reproduktionsmedizin und

Andrologie Univ.-Prof. Dr. med. Hermann M. Behre, Dr. med. Petra Kaltwaßer, Dr. med. Solveig Köller, Dr. rer. nat. Ewald Seliger, Dr. rer. nat. Thomas Greither Ernst-Grube-Straße 40 06120 Halle (Saale) T: 0345-557-3332, F: 0345-557-4788

zra@uk-halle.de www.kinderwunsch-halle.de

Klinikum der Friedrich Schiller Universität Jena

Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe Prof. Dr. med. Ingo Runnebaum, Prof. Dr. med. Jürgen Weiss, Dr. rer. nat. Ines Hoppe Bachstraße 18 07743 Jena T: 03641-933529, F: 03641-933064 ingo.runnebaum@med.uni-jena.de www.uni-jena.de/ufk

Zentrum für Reproduktionsmedizin Jena & Erfurt

PD Dr. med. habil. Heidi Fritzsche, Dr. med. Andreas Fritzsche
Markt 4
07743 Jena
Juri-Gagarin-Ring 96 - 98
99084 Erfurt
T: 03641-829610, F: 03641-829681
information@kinderwunschnet.de
www.kinderwunschnet.de
www.kinderwunsch-thueringen.de

Kinderwunschzentrum Leipzig-Chemnitz

Dr. med. Fayez Abu Hmeidan, Dr. med. Petra Jogschies, Dörte Geistert, Laila Shugair Jakobikirchplatz 4 09111 Chemnitz T: 0371-5034980, F: 0371-50349881 info@ivf-chemnitz.de www.ivf-chemnitz.de

Kinderwunschzentrum Praxisklinik City Leipzig Standort Chemnitz

Dr. med. Astrid Gabert, Dr. med. Katharina Bauer, Dr. med. Isabel Schwandt, Jana Sonneck, Dr. med. Doreen Marx, Dr. rer. nat. Stefanie Breuer Flemmingstraße 2 a 09116 Chemnitz T: 0371-433130-0, F: 0371-433130-17 info@kinderwunschzentrum-chemnitz.de www.ivf-city-leipzig.de

Kinderwunschzentrum am Potsdamer Platz

Dr. med. Hanadi Awwadeh, Dr. med. Anja Mutz Leipziger Platz 7 10117 Berlin T: 030-2008950-0, F: 030-2008950-99 info@kinderwunsch-potsdamerplatz.de www.kinderwunsch-potsdamerplatz.de

MVZ Praxisklinik Sydow am Gendarmenmarkt GmbH

Dr. med. Peter Sydow, Dr. med. Carmen Sydow, Dr. med. Ulrike Bergmann-Hensel, Dr. med. Birgit Bestvater, Dr. med. Wibke Wilkening Kronenstraße 55 - 58 10117 Berlin T: 030-20626720, F: 030-206267218 info@praxisklinik-sydow.de www.praxisklinik-sydow.de

Praxis für Fertilität – Kinderwunsch- und Endometriose-Zentrum Berlin

Dr. med. Gülden Halis, Dr. med. David J. Peet, Dipl.-Biol. Sonja Zeitler Friedrichstraße 79 10117 Berlin T: 030-8321190-0, F: 030-8321190-19 info@fertilitaet.de www.fertilitaet.de

Wunschkinder Berlin

Dr. Björn Horstkamp, PD Dr. Bernd Krause, Dr. Petra Rudolph, Dr. Anja Bretschneider-Schwarz, Dr. Bettina Pfüller Uhlandstraße 20 - 25 10623 Berlin T: 030-880349056, F: 030-880349050 info@wunschkinder-berlin.de www.wunschkinder-berlin.de

Kinderwunschzentrum Berlin

Dr. med. Reinhard Hannen, Dr. med. Christian Friedrich Stoll Landgrafenstraße 14 10787 Berlin T: 030-263983-0, F: 030-263983-99 info@kinderwunschzentrum.de www.kinderwunschzentrum.de

Reproduktionsmedizinisches Zentrum

im Lützow Center GLC
Dr. med. Detlef H.G. Temme
Wichmannstraße 5
10787 Berlin
T: 030-2309980, F: 030-23099830
info@ivf-berlin.de
www.ivf-berlin.de

Kinderwunsch am Wittenbergplatz

Praxis Dr. med. Rolf Metzger in Praxisgemeinschaft mit Berliner Kinderwunschzentrum Dr. med. Rolf Metzger, Dr. med. Christiane Peters, Rainer Mogalle Tauentzienstraße 6 10789 Berlin T: 030-21962428, F: 030-23607395 mail@berlin-ivf-praxis.de www.berlin-ivf-praxis.de

Kinderwunschzentrum an der Gedächtniskirche

Dr. med. Matthias Bloechle, Dr. med. Silke Marr Rankestraße 34 10789 Berlin T: 030-219092-0, F: 030-219092-99 info@kinderwunsch-berlin.de www.kinderwunsch-berlin.de

Kinderwunschzentrum FERA im Wenckebach-Klinikum

Dr. med. Andreas Jantke, Dr. med. Anna Stegelmann, Dipl.-Biol. Cornelia Meyer Wenckebachstraße 23 12099 Berlin T: 030-760070130, F: 030-760070160 kinderwunsch@fera-berlin.de www.kinderwunsch-ivf-berlin.de

Kinderwunschzentrum am Innsbrucker Platz Berlin

Babette Remberg, Dr. med. Susanne Tewordt-Thyselius, Dr. rer. nat. Thomas Jeziorowski Hauptstraße 65 12159 Berlin T: 030-85757930, F: 030-85757935 praxis@kinderwunschpraxis-berlin.de www.kinderwunschpraxis-berlin.de

Praxis für Kinderwunschtherapie Berlin Helle-Mitte

Dr. med. Muna Zaghloul-Abu Dakah, Dr. med. Swetlana Hoffmann Stendaler Straße 24 12627 Berlin T: 030-992779-0, F: 030-99277922 info@berliner-kinderwunsch.de www.berliner-kinderwunsch.de

Fertility Center Berlin – Auf dem Gelände der DRK Kliniken Westend

Prof. Dr. med. Heribert Kentenich, Dr. med. Gabriele Stief, Dr. med. Andreas Tandler-Schneider, Dr. med. Anette Siemann, Dr. med. Marina Werling, Dr. rer. nat. Ulrike Montag, Dr. rer. nat. Claus Sibold, Dipl.-Biopharmak. Jacqueline Ulrich Spandauer Damm 130 14050 Berlin T: 030-233208110, F: 030-233208119 info@fertilitycenter-berlin.de www.fertilitycenterberlin.de

Kinderwunschzentrum Potsdam

Dr. med. Kay-Thomas Moeller, Dr. med. Kathleen Linca, Dr. Manzoor Nowshari Babelsberger Straße 8 14473 Potsdam
T: 0331-23189292, F: 0331-23189293 info@kinderwunsch-potsdam.de www.kinderwunsch-potsdam.de

Praxiszentrum Frauenheilkunde Rostock

PD Dr. med. Heiner Müller, Annette Busecke, Anja Bossow Südring 81 18059 Rostock T: 0381-4401-2030, F: 0381-4401-2031 info@ivf-rostock.de www.ivf-rostock.de

amedes experts

Facharzt-Zentrum für Kinderwunsch, Pränatale Medizin, Endokrinologie und Osteologie Hamburg

Prof. Dr. med. Michael Ludwig, Prof. Dr. med. Frank Nawroth, Dr. med. Sabine Neubeck, PD Dr. med. Barbara Sonntag, Dr. med. Astrid Dangel, Prof. Dr. med. Klaus Diedrich, Prof. Dr. med. Christoph Dorn, Dr. med. Cathrin Grave, Dr. med. Ines Doll, Dr. med. Ute Hugo, Dr. rer. nat. Beatrice Maxrath Mönckebergstraße 10 20095 Hamburg T: 0800-5891688, F: 040-380708310

T: 0800-5891688, F: 040-380708310 kinderwunsch-hamburg@amedes-group.com www.amedes-experts-hamburg.de

MVZ Fertility Center Hamburg GmbH

Prof. Dr. med. Klaus Rudolf, Dr. med. (IL) Robert Fischer, Dr. med. Kay Christian Löbbecke, Dr. med. Urte Reinhardt, Prof. Dr. med. Wolfgang Schulze, Dr. med. Katja Schwenn Speersort 4
20095 Hamburg
T: 040-30804400, F: 040-30804952 fch@kinderwunsch-hamburg.de
www.kinderwunsch-hamburg.de

Kinderwunschzentrum Altonaer Straße im Gynaekologicum Hamburg

Dr. med. Annick Horn, Dr. med. Wolf Michel, Dr. med. Tim Cordes, Prof. Dr. med. Markus S. Kupka Altonaer Straße 59 20357 Hamburg T: 040-306836-0, F: 040-306836-69 info@ivf-hamburg.de www.ivf-hamburg.de

KinderwunschZentrum Hafencity Hamburg Dr. med. Ekbert Göhmann, Dr. med. Thomas

Krämer Überseeallee 1 20457 Hamburg T: 040-30088-100, F: 040-30088-1010 kontakt@kinderwunsch-hafencity.de www.kinderwunsch-hafencity.de

Kinderwunsch Praxisklinik Fleetinsel Hamburg

Tip/Dr. univ. Ist. Semsettin E. Koçak, Dr. med. Peter List, Cemile Ballnus, Dr. rer. nat. Uwe Weidner Admiralitätsstraße 4 20459 Hamburg T: 040-38605553, F: 040-38605551 kocak@kinderwunschzentrum-hamburg.de

MVZ Endokrinologikum Hamburg

Zentrum für Hormon- und Stoffwechselerkrankungen, Reproduktionsmedizin und Pränatale Medizin

www.kinderwunschzentrum-hamburg.de

Prof. Dr. med. Christoph Keck, PD Dr. med. Michael Graf, Dr. med. Tina Osterholz-Zaleski, Dr. med. Raquel Pozo Ugarte, PD. Dr. med. Sabine Segerer, Dr. med. Nina Wegmann, Dr. rer. nat. Birthe Nitz, Nicole Becker Lornsenstraße 4 - 6 22767 Hamburg T: 040-30628200, F: 040-30628349 gyninfo@endokrinologikum.com

Universitäres Kinderwunschzentrum Lübeck und Manhagen

www.endokrinologikum.com

Zentrum für Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin am Universitätsklinikum Schleswig-Holstein Universitäre Kinderwunschzentren GmbH Prof. Dr. med. Georg Griesinger, M. Sc., PD Dr. med. Askan Schultze-Mosgau, Dr. med. Marion Depenbusch Ratzeburger Allee 111 - 125 23562 Lübeck T: 0451-505-778-10, F: 0451-505-778-299 kinderwunsch@uk-sh.de www.kinderwunsch-luebeck.de

fertilitycenterkiel

Dr. med. Martin Völckers, Dr. med. Nevin Inan Prüner Gang 15 24103 Kiel T: 0431-9741333, F: 0431-9741322 info@fertilitycenter.de www.fertilitycenter.de

Universitäres Kinderwunschzentrum Kiel

PD Dr. med. Sören von Otte, Dr. med. Andreas Schmutzler, Dr. rer. nat. Heike Eckel Arnold-Heller-Straße 3 Haus 24 24105 Kiel T: 0431-5978877, F: 0431-5978878 kinderwunsch-kiel@uksh.de www.uksh.de/kinderwunsch-kiel

KinderwunschKiel

Dr. med. Kurt Brandenburg, Dr. med. Angela Carstensen, Dr. med. Kirsten Schem, Dr. sc. agr. Annette Bonhoff Im Brauereiviertel 5 24118 Kiel T: 0431-553433, F: 0431-5192745 info@kinderwunschkiel.de

Team Kinderwunsch Oldenburg

Dr. med. Saif Jibril, Dr. med. Gerhard Pohlig Leo-Trepp-Straße 5 26121 Oldenburg T: 0441-2489091, F: 0441-2480611 tko@telemed.de www.teamkinderwunsch.de

Tagesklinik Oldenburg – Zentrum für Kinderwunschbehandlung

Dr. med. Jörg Hennefründ, Dr. med. Heike Boppert, Dr. med. Michael Heeder Achternstraße 21 26122 Oldenburg T: 0441-922700, F: 0441-9227028 info@tagesklinik-oldenburg.de www.tagesklinik-oldenburg.de

Kinderwunschzentrum Ostfriesland

Dr. med. Grita Hasselbach, Dr. rer. nat. Isabell Motsch Hafenstraße 6 d 26789 Leer (Ostfriesland) T: 0491-45425-0, F: 0491-45425-10 info@kinderwunschostfriesland.de www.kinderwunschostfriesland.de

Kinderwunsch Bremen

Dr. med. Achim von Stutterheim, Tanja Finger, Dr. med. Anjarasoa Jung Emmastraße 220 28213 Bremen T: 0421-224910, F: 0421-2249122 info@kinderwunschbremen.de www.kinderwunschbremen.de

BZF-Bremer Zentrum für Fortpflanzungsmedizin

Dr. med. Olaf Drost, Prof. Dr. med. Ernst Heinrich Schmidt, Dr. sc. hum. Martin Pinteric Gröpelinger Heerstraße 406 - 408 28239 Bremen T: 0421-6102-1212, F: 0421-6102-1213 info@icsi.de www.icsi.de

Team Kinderwunsch Hannover

Dr. med. Nabil Saymé, PD Dr. med. Ulrich A. Knuth, Dipl.-Biol. T. Krebs Brühlstraße 19 30169 Hannover T: 0511-313095, F: 0511-313096 info@team-kinderwunsch-hannover.de www.team-kinderwunsch-hannover.de

Medizinische Hochschule Hannover

Bereich Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin, OE 6410 Dr. med. Cordula Schippert, Dr. med. Guillermo-José Garcia-Rocha, PD Dr. Frauke von Versen-Höynck Carl-Neuberg-Straße 1 30625 Hannover

T: 0511-532-6099, F: 0511-532-6094 schippert.cordula@mh-hannover.de www.mh-hannover.de/11327.html

Kinderwunschzentrum Langenhagen & Wolfsburg MVZ

Ärztlicher Leiter: Dr. med. Thilo Schill Ostpassage 9 30853 Langenhagen Sauerbruchstraße 7 38440 Wolfsburg T: 0511-972300, F: 0511-9723018 praxis@kinderwunsch-langenhagen.de www.kinderwunsch-langenhagen.de

Zentrum für Reproduktionsmedizin und Humangenetik

Dr. med. Franz-J. Algermissen, Dr. med. Georg Wilke, Dr. med. Notker Graf, Dr. med. Natascha Peper Gartenstraße 18 - 20 31141 Hildesheim T: 05121-20679-30, F: 05121-20679-11 praxis@kinderwunsch-hildesheim.de www.kinderwunsch-hildesheim.de

Zentrum für Kinderwunschbehandlung und pränatale Medizin

Dr. med. Dipl.-Biochem. Onno Buurman, Dr. med. Michael Dumschat, Dr. med. Ralf Menkhaus Simeonsplatz 17 32423 Minden T: 0571-972600, F: 0571-9726099 info@kinderwunsch-minden.net, buurman@ kinderwunsch-minden.net www.kinderwunsch.net

Praxisklinik Prof. Volz

Prof. Dr. med. Joachim Volz, PD Dr. med. Stefanie Volz-Köster Adenauer Platz 7 33602 Bielefeld T: 0521-9883060, F: 0521-98830622 kinderwunsch@frog.de.com www.frog.de.com

Bielefeld Fertility-Center

Zentrum für Reproduktionsmedizin und Gynäkologische Endokrinologie Paul A. Ebert, Dr. med. Karl Völklein, Beata Szypajlo, Dr. med. Wiebke Rübberdt, Dr. med. **Beate Harms** Werther Straße 266 33619 Bielefeld T: 0521-101005, F: 0521-101079 praxis@kinderwunsch-bielefeld.de www.kinderwunsch-bielefeld.de

MVZ für Reproduktionsmedizin am Klinikum Kassel

Dr. med. Marc Janos Willi, Dr. med. Oswald Schmidt, Prof. Dr. (UBsAs) Miguel J. Hinrichsen Mönchebergstraße 41 - 43, Haus F T: 0561-980-2980, F: 0561-9802981 info@kinderwunsch-kassel.de www.kinderwunsch-kassel.de

RepKo - Reproduktionsmedizinisches Kompetenzzentrum am Universitätsklinikum Gießen & Marburg GmbH

PD Dr. med. Volker Ziller, Prof. Dr. med. Uwe Wagner Baldingerstraße 35043 Marburg T: 06421-58-61330, F: 06421-5867070 Klinikstraße 33 35392 Gießen T: 0641-98545207, F: 0641-98557099

Kinderwunschzentrum Mittelhessen

www.repko-ukgm.de

Dr. med. Amir Hajimohammad, Berthold Oels Sportparkstraße 9 35578 Wetzlar T: 06441-2002020, F: 06441-20020299 info@ivf-mh.de www.ivf-mh.de

gyn-medicum – Zentrum für Kinderwunsch

Dr. med. Monica Tobler, Dr. med. Andreas Schmutzler, Dr. sc. agr. Manuela Ropeter-Scharfenstein Waldweg 5 37073 Göttingen T: 0551-41337, F: 0551-41722 www.gyn-medicum.de

Kinderwunschzentrum Göttingen

Dr. med. Rüdiger Moltrecht, Dr. med. Sabine Hübner, Dr. med. Thomas Welcker, Dr. rer. nat. Stephanie Mittmann, Dr. med. Peter Schulzeck, Dr. med. Filiz Sakin-Kaindl Kasseler Landstraße 25 a 37081 Göttingen T: 0551-99888-0, F: 0551-99888-99 info@kiwu-goettingen.de www.kiwu-goettingen.de

Kinderwunschzentrum Magdeburg

Dr. med. Ingrid Nickel, Dr. med. Evelyn Richter, Dipl. Biol. Katrin Pribbernow Ulrichplatz 1 39104 Magdeburg T: 0391-662489-0, F: 0391-662489-29 info@kiwumed.de

www.kinderwunschzentrum-magdeburg.de

Otto-von Guericke-Universität Magdeburg

Universitätsklinik für Reproduktionsmedizin Prof. Dr. med. Prof. h. c. Jürgen Kleinstein, Carina Strecker, Dr. rer. nat. Katja Seidel Gerhart-Hauptmann-Straße 35 39108 Magdeburg T: 0391-6717390, F: 0391-6717389 juergen.kleinstein@med.ovgu.de www.krep.ovgu.de

Kinderwunsch-Kö

Dr. med. Martina Behler, Tanja Emde Königsallee 63 - 65 40215 Düsseldorf T: 0211-3113550, F: 0211-31135522 info@kinderwunsch-koe.de www.kinderwunsch-koe.de

Interdisziplinäres Kinderwunschzentrum Düsseldorf MVZ GmbH

Dr. Michael C.W. Scholtes, Ph. D., Dipl. med. Kersten Marx, Prof. Dr. med. Stefan Kißler, Dr. med. Petra Hubert, Dr. med. Selma Yildirim-Assaf, Katja Neldner, Dr. med. Ingrid Hass-Wenzel, Dr. med. Werner H. Fabry, Dr. Dipl.-Biol. Ralf Böhm Völklinger Straße 4 40219 Düsseldorf T: 0211-90197-0, F: 0211-9019750 info@ivf-duesseldorf.de www.kids4nrw.de

UniKiD – Universitäres interdisziplinäres Kinderwunschzentrum Düsseldorf

Prof. Dr. med. Jan-Steffen Krüssel, Dr. med. Nina Bachmann, Dr. med. Daniel Fehr, M.Sc., Dr. med. Tanja Freundl-Schütt, PD Dr. med. Alexandra Hess, Dr. med. Barbara Mikat-Drozdzynski, Dr. med. Andrea Schanz, Sonja Schu, Dr. rer. nat. Jens Hirchenhain, Dr. rer. nat. Dunja M. Baston-Büst Moorenstraße 5 40225 Düsseldorf T: 0211-8104060, F: 0211-811-6787 info@unikid.de www.unikid.de

pro-Kindwunsch - Kinderwunschzentrum Niederrhein

Dr. med. Georg M. Döhmen, Dr. med. Thomas Schalk, Dr. rer. nat. Ezzaldin Alazzeh Von-Groote-Straße 175 41066 Mönchengladbach T: 02161-49686-0, F: 02161-49686-19 Melanchthonstraße 36 47805 Krefeld T: 02151-150231-0, F: 02151-150231-1 info@pro-kindwunsch.de www.pro-kindwunsch.de

green-ivf - Grevenbroicher Endokrinologie -& IVF-Zentrum

Dr. med. Kerstin Friol, PD Dr. med. Christian Gnoth, Dr. med. Therese Skonieczny Rheydter Straße 143 41515 Grevenbroich T: 02181-4915-13, F: 02181-4915-34 praxis@green-ivf.de www.green-ivf.de

Bergisches Kinderwunschzentrum Remscheid

Dr. med. Johannes Luckhaus, Dr. med. Anke Beerkotte

Elberfelder Straße 49 42853 Remscheid T: 02191-79192-0, F: 02191-79192-39

mail@kinderwunsch-remscheid.de www.kinderwunsch-remscheid.de

Überörtliche Berufsausübungsgemeinschaft der Kinderwunschzentren Dortmund, Siegen, Dorsten GbR

Prof. Dr. med. Stefan Dieterle, Dr. med. Andreas Neuer, Prof. Dr. med. Robert Greb, Dr. med. Katharina Möller-Morlang, Dr. med. Thomas von Ostrowski

Olpe 19

44135 Dortmund

T: 0231-557545-0, F: 0231-55754599

Hermelsbacher Weg 41

57072 Siegen

T: 0271-7701810, F: 0271-77018129

Südwall 15

46282 Dorsten

T: 02362-27001, F:02362-27002

info@kinderwunschzentrum.org

www.kinderwunschzentrum.org

novum – Zentrum für Reproduktionsmedizin Essen - Duisburg

Prof. Dr. med. Thomas Katzorke, Dr. med. Susanne Wohlers, Najib N. R. Nassar, Dr. med. Sylvia Bartnitzki, Prof. Dr. med. Peter Bielfeld Akazienallee 8 - 12

45127 Essen

T: 0201-29429-0, F: 0201-29429-14 Ärzteforum in der Tonhallenpassage

Friedrich-Wilhelm-Straße 71

47051 Duisburg

T: 0203-713958-0, F: 0203-713958-15

info@ivfzentrum.de

www.ivfzentrum.de

REProVita - Kinderwunschzentrum Recklinghausen

Dr. med. Cordula Pitone Hertener Straße 29 45657 Recklinghausen T: 02361-904188-0, F: 02361-904188-41 info@reprovita.de www.reprovita.de

Kinderwunschpraxis Gelsenkirchen

Dr. med. Ute Czeromin, Dr. med. Ina Walter-Göbel, Dr. med. Kathrin Fißeler Munscheidstraße 14 45886 Gelsenkirchen T: 0209-167-1470, F: 0209-167-1471 info@kinderwunsch-gelsenkirchen.de www.kinderwunsch-gelsenkirchen.de

FCM Fertility Center Münsterland

Dr. med. Ulrich Hilland Crispinusstraße 12 (am Europaplatz) 46399 Bocholt T: 02871-23943-43, F: 02871-23943-44 praxis@fcm-net.de www.fcm-net.de

Kinderwunschpraxis an der Promenade Mempel & Stratmann

Dr. med. Andrea Mempel, Susanne Stratmann, Dr. rer. nat. Melanie Rickert-Föhring Von-Vincke-Straße 14 48143 Münster T: 0251-414312-0, F: 0251-414312-20 willkommen@kinderwunsch-promenade.de www.kinderwunsch-promenade.de

MVZ Kinderwunsch- und Hormonzentrum Münster GmbH

Dr. med. Dr. rer. nat. Lutz Belkien, Dr. med. Caroline Niehoff, Prof. Dr. med. Axel Kamischke, Dr. med. Juliane Burchard Hötteweg 5 - 7 48143 Münster T: 0251-48267-0, F: 0251-48267-77 info@ivf-muenster.de www.kinderwunschtherapie.de

UKM Kinderwunschzentrum

Universitätsklinikum Münster PD Dr. med. Andreas Schüring, Prof. Dr. med. Sabine Kliesch Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude D 11 48149 Münster T: 0251-8358280, F: 0251-8348267 info-kinderwunsch@ukmuenster.de www.kinderwunschzentrum.uk-muenster.de

Zentrum für Kinderwunschbehandlung Osnabrück / Nordhorn

Irene Coordes, Dr. med. Manfred Schneider Rheiner Landstraße 93 - 95 49078 Osnabrück Osnabrücker Straße 1 48529 Nordhorn T: 0541-404500, F: 0541-4045040 info@kinderwunsch123.de www.kinderwunsch123.de

GMP Frauenheilkunde & Reproduktionsmedizin

Dr. med. Dieter Struller, Dr. med. Christof Etien Graf-Salm-Straße 10 50181 Bedburg, Erft T: 02272-7778, F: 02272-7773 info@kinderwunsch-erft.de www.kinderwunsch-erft.de

MVZ PAN Institut für Endokrinologie und Reproduktionsmedizin

Dr. med. Stefan Palm, Dr. med. Irene Pütz, Dr. med. Mirko Dannhof, PD Dr. med. Dolores Foth, Dipl. Psych. Anika Nöllgen, Dipl. Psych. Andrea Gilles, Dr. med. Georg Mansmann, PD Dr. med. Torsten Schmidt, Prof. Dr. med. Martina Breidenbach, Dr. med. Sigrid Gerards, Dr. med. Jürgen Laser, Dr. rer. nat. Bastian Schäferhoff, Dr. rer. nat. Maike Warnstedt, Dana Gonzalez M. B. Zeppelinstraße 1 Neumarkt Galerie 50667 Köln T: 0221-2776-229, F: 0221-2776-201 repro@pan-klinik.de www.mvz-pan-institut.de

Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe der Universität zu Köln

Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin

Prof. Dr. med. Peter Mallmann, PD Dr. med. Gohar Rahimi, Dr. rer. nat. Evgenia Isachenko Kerpener Straße 34 50931 Köln

T: 0221-478-87550, F: 0221-478-86201 kinderwunsch-info@uk-koeln.de www.frauenklinik.uk-koeln.de/reproduktionsmedizin-kryokonservierung

MVZ Amedes für IVF und Pränatalmedizin

Dr. med. Markus Merzenich Schönhauser Straße 3 50968 Köln T: 0221-340307-0, F: 0221-340307-77 info@kinderwunschzentrum-koeln.de www.kinderwunschzentrum-koeln.de

Zentrum für Kinderwunschbehandlung Köln

Eva Schwahn Schönhauser Straße 3 50968 Köln T: 0221-3402280, F: 0221-3406017 info@wunschkind-koeln.de www.wunschkind-koeln.de

Kinderwunschzentrum Aachen

Dr. med. Klaus Grunwald Kasernenstraße 25 52064 Aachen T: 0241-99774141, F: 0241-99774144 kinderwunschzentrum@t-online de www.kinderwunsch-aachen.de

Klinik für Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin

Uniklinik - RWTH Aachen Prof. Dr. med. Joseph Neulen, Dr. med. Benjamin Rösing Pauwelsstraße 30 52074 Aachen T: 0241-8088971, F: 0241-8082518 gyn-endokrinologie@ukaachen.de www.gyn-endokrinologie.ukaachen.de

Universitätsklinikum Bonn – Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin

Prof. Dr. med. Hans H. van der Ven, Prof. Dr. med. Katrin van der Ven, Dr. med. Ulrike Bohlen, Dr. med. Marietta Kühr, Dipl. hum. biol. Jana Liebenthron Sigmund-Freud-Straße 25 53127 Bonn T: 0228-287-19186, F: 0228-28715795 officerepro@ukb.uni-bonn.de www.kinderwunsch-uni-bonn.de

Praxisklinik für Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin

PD Dr. Dr. med. Gernot Paul Prietl, Dr. med. Monika Prietl, Dr. med. Peter Henschen Theaterplatz 18 53177 Bonn-Bad Godesberg T: 0228-3503910, F: 0228-364892 ivf@careme.de

Kinderwunsch Praxisklinik Trier

Dr. med. Mohsen Satari, Prof. Dr. med. Jürgen P. Hanker Wissenschaftspark (WIP) Max-Planck-Straße 15

54296 Trier T: 0651-97906-0, F: 0651-97906-20 info@kinderwunsch-trier.de www.kinderwunsch-trier.de

Kinderwunsch Zentrum Mainz

Dr. med. Robert Emig, Dr. med. Christine Molitor, Prof. Dr. med. Thomas Steck Fort Malakoff Park Rheinstraße 4 55116 Mainz T: 06131-603020, F: 06131-6030210 dr.emig@kwz-mz.de www.kinderwunschzentrum-mainz.de

Kinderwunschzentrum der Universitätsmedizin Mainz

Prof. Dr. Rudolf Seufert M. Sc., Dr. Ruth Gomez, Dr. Ch. Haidner Langenbeckstraße 1 55101 Mainz T: 06131-173929 kinderwunsch@frauen.klinik.uni-mainz.de www.wunschkind-mainz.de

Kinderwunschzentrum Mittelrhein

Dr. med. Josef Beran, Dr. med. Sebastian Hagelauer, Dr. med. Birgit Müller, Özgül Duman, Dr. Valentina Alupei Marktstraße 83 56564 Neuwied Viktoriastraße 15 56068 Koblenz T: 02631-3968-0, F: 02631-3968-29 info@kinderwunsch-mittelrhein.de www.kinderwunsch-mittelrhein.de

repromedicum – Kinderwunschzentrum

Reproduktionsmedizin - Gyn. Endokrinologie Prof. Dr. med. Dr. med. habil. Ernst Siebzehnrübl, Dr. med. Anja Weidner Hanauer Landstraße 328 - 330 60314 Frankfurt am Main T: 069-4260770, F: 069-42607710 mail@repromedicum.de www.repromedicum.de

Kinderwunschzentrum Frankfurt

Prof. Dr. med. Prof. h. c. Eberhard Merz, Dr. med. Marie-Theres Swayze, Ines Voß, Dr. Claas Mehnert Steinbacher Hohl 2 - 26 60488 Frankfurt am Main T: 069-7601-3611, F: 069-76013321 info@kinderwunschzentrum-frankfurt.de www.kinderwunschzentrumfrankfurt.de

Fertilitätszentrum und Gynäkologische Endokrinologie – Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Goethe-Universität Dr. med. Nicole Sänger, Dr. med. Annette Bachmann, Dr. Anna Michaelis Theodor-Stern-Kai 7 60590 Frankfurt am Main T: 069-6301-5708, F: 069-6301-7120 info.ivf@kgu.de www.kgu.de/zfg/gyn

Kinderwunsch- und Endometriosezentrum am Büsing Park

Dr. med. Konstantin Manolopoulos, Dr. med. Birgit Lühr, Daniela Chemogo, Dr. med. Meral Gündüz Herrnstraße 51 63065 Offenbach T: 069-80907571, F: 069-80907573 info@offenbach-kinderwunsch.de

Kinderwunschzentrum Darmstadt

www.offenbach-kinderwunsch.de

Dr. med. Aysen Bilgicyildirim, Dr. med. Matthias Inacker, Prof. Dr. med. Gerhard Leyendecker Bratustraße 9 64293 Darmstadt T: 06151-50098-0, F: 06151-50098500 info@kwz-da.de www.kinderwunschzentrum-da.de

MVZ Kinderwunschzentrum Wiesbaden

Dr. med. Martin Schorsch, Dr. med. Thomas Hahn, Dr. med. Geza Adasz, Karin Schilberz, Dr. med. Michael Amrani Mainzer Straße 98 - 102 65189 Wiesbaden T: 0611-976320, F: 0611-9763210 info@kinderwunschzentrum-wiesbaden.de www.kinderwunschzentrum-wiesbaden.de

Kinderwunsch-Praxis IVF-Saar Saarbrücken-Kaiserslautern

Dr. med. Lars Happel, Andreas Giebel, Dr. med. Sascha Tauchert, Dr. med. Anette Russu, Dr. med. Marika Otte, Dr. rer. medic. Martin Greuner Europaallee 15 66113 Saarbrücken T: 0681-93632-0, F: 0681-93632-10 Maxstraße 13 67659 Kaiserslautern T: 0631-70431, F: 0631-78568 zentrum@ivf-saar.de www.ivf-saar.de

Klinik für Frauenheilkunde, Geburtshilfe und Reproduktionsmedizin – Universitätskliniken des Saarlandes

Prof. Dr. med. E.-F. Solomayer, P. Rosenbaum, Prof. Dr. Dr. ME Hammadeh, Dr. med. Kathrin Abel, Dr. med. Daniel Benndorf, Dr. med. Peter Jankowski, Dr. med. Simona Moga Kirrbergstraße 1 66421 Homburg T: 06841-1628213, F: 06841-1628061

ivf@uks.eu

www.uniklinikum-saarland.de/einrichtungen/ kliniken_institute/frauenklinik/

Kinderwunschzentrum Ludwigshafen

Dr. med. Tobias Schmidt, Dr. med. Elena Hartschuh, Dr. med. Claudia Schmidt, Dr. rer. nat. Nicole Hirschmann Ludwigstraße 54 b 67059 Ludwigshafen T: 0621-59298688, F: 0621-59298690 kontakt@kinderwunsch-lu.de www.kinderwunschzentrum-ludwigshafen.de

Kinderwunschzentrum der Universitätsmedizin Mannheim

Prof. Dr. med. Marc Sütterlin, Dr. med. Regine Schaffelder, Dr. med. Julia Rehnitz, Dr. med. Jade Mayer, Dr. sc. hum. Monika Gentili Theodor-Kutzer-Ufer 1 - 3 68167 Mannheim T: 0621-383-3638, F: 0621-383-3814 ivflabor@umm.de www.umm.de/64.0.html

Viernheimer Institut für Fertilität

PD Dr. med. S. Volz-Köster, Dr. med. C. Nell Walter-Gropius-Allee 2 68519 Viernheim T: 06204-918290, F: 06204-9182910 info@vif-kinderwunsch.de www.vif-kinderwunsch.de

Kinderwunschzentrum Heidelberg

Dr. med. Waltraud Parta-Kehry, Dr. sc. hum. Suat Parta, Friederike Tesarz, Dr. med. Daniela Seehaus, Dr. med. Christina Thöne Römerstraße 3 69115 Heidelberg T: 06221-89300-0, F: 06221-89300-20 info@kwz-hd.de www.kwz-hd.de

Abt. für Gynäkologische Endokrinologie und Fertilitätsstörungen – Universitätsklinikum Heidelberg

Prof. Dr. med. Thomas Strowitzki, Prof. Dr. Bettina Toth, PD Dr. med. Ariane Germeyer, Dr. med. Sabine Rösner, Dr. med. Julia Rehnitz, Dr. med. Verena Holschbach, Dr. rer. nat. Inge Eberhardt, Dr. rer. nat. Jens Dietrich Im Neuenheimer Feld 440 69120 Heidelberg T: 06221-567910, F: 06221-564099 thomas.strowitzki@med.uni-heidelberg.de www.klinikum.uni-heidelbera.de/ Kinderwunschambulanz.583.0.html

Kinderwunsch-Zentrum Stuttgart

Prof. Dr. med. Dieter H. A. Maas, Dr. med. Friedrich Gagsteiger, Dr. med. Klaus Bühler, Dr. med. Nina Kircher, Dr. med. Lisa Beiglböck, Dr. med. Gerhild Weiß Friedrichstraße 45 70174 Stuttgart T: 0711-997806-0, F: 0711-997806-10 info@kwz-stuttgart.de www.kidz-stuttgart.de

Kinderwunsch-Zentrum-Stuttgart, Praxis Villa Haag

Dr. med. Dieter B. Mayer-Eichberger Herdweg 69 70174 Stuttgart T: 0711-221084, F: 0711-221085 info@kinderwunschpraxis.de www.kinderwunschpraxis.de

Kinderwunschzentrum Ludwigsburg

Dr. med. Andreas Ott, Dr. med. Annette Schmid, Dr. med. Katja Becker Pflugfelder Straße 22 71636 Ludwigsburg T: 07141-688760, F: 07141-688769 info@kiwu-lb.de www.kinderwunschzentrum-ludwigsburg.com

KinderwunschPraxis Dres. Göhring

Dr. med. Ulrich Göhring, Dr. med. Inés Göhring Hagellocher Weg 63 72070 Tübingen T: 07071-94663-0, F: 07071-94663-99 goehring@kinderwunschpraxis.com www.kinderwunschpraxis.com

IVF-Zentrum der Universitäts-Frauenklinik Tübingen

Dr. med. Melanie Henes Calwerstraße 7 72076 Tübingen T: 07071-2983117, F: 07071-292250 melanie.henes@med.uni-tuebingen.de www.uni-frauenklinik-tuebingen.de

Kinderwunschzentrum Aalen

Dr. med. Rainer Rau, Dr. med. Birgit Schröppel, Dr. rer. nat. Roland Eid Weidenfelder Straße 1 73430 Aalen T: 07361-62021, F: 07361-62026 info@kinderwunsch-aalen.de www.kinderwunsch-aalen.de

IVF-Zentrum Esslingen

Praxis Dr. J. E. Costea Dr. med. Johann Emil Costea, Dipl.-Ing. Luminitza Costea, Dr. rer. nat. Michael Troge Martinstraße 15 73728 Esslingen T: 0711-31059160, F: 0711-31059161 info@ivf-praxis.com www.ivf-praxis.com

Centrum für Kinderwunsch Pforzheim

Verena Peuten Zerrenner Straße 22 - 24 75172 Pforzheim T: 07231-2808280, F: 07231-28082888 info@kinderwunsch-pforzheim.de www.kinderwunsch-pforzheim.de

Kinderwunschzentrum Karlsruhe

Arbeitsgemeinschaft für Fortpflanzungsmedizin Hans-Jürgen Gräber, Dr. med. Daniela Plathow, Dr. Frank Tetens, Laborärzte Dr. Ehrfeld + Kollegen, Humangenetik Dr. Schlüter Waldstraße 2 76133 Karlsruhe T: 0721-8246700, F: 0721-82467090 info@ivf-programm.de www.ivf-programm.de

Klinikum Mittelbaden

Zentrum für Minimal Invasive Gynäkologie, Endometriose und Reproduktionsmedizin Prof. Dr. med. Wolfgang Küpker Engelstraße 39 76437 Rastatt T: 07222-389-5400, F: 07222-389-65400 info@kinderwunschzentrum-mittelbaden.de www.kinderwunschzentrum-mittelbaden.de

Kinderwunsch Bodensee

Dr. med. Andreas Heine, Dr. med. Katja Drescher, Dr. Angela Panhans Maggistraße 5 78224 Singen T: 07731-912999-0, F: 07731-912999-99 info@endlichnachwuchs.de www.endlichnachwuchs.de

Centrum für gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin Freiburg (CERF)

Dr. med. Rudolf Weitzell, Dr. med. Maria Thiemann, PD Dr. med. Birgit Wetzka, Prof. Dr. med. Franz Geisthövel, Dr. med. Veronika Wolk Bismarckallee 7 f 79098 Freiburg T: 0761-20743-0, F: 0761-32111 info@kinderwunsch-hormone.de www.kinderwunsch-hormone.de

Universitätsklinikum Freiburg

Klinik für Frauenheilkunde Abteilung für Endokrinologie und Reproduktionsmedizin Dr. med. R. Schwab, Dr. rer. nat. B. Acar-Perk Hugstetter Straße 55 79106 Freiburg T: 0761-270-31500, F: 0761-270-29120 roxana.schwab@uniklinik-freiburg.de www.uniklinik-freiburg.de/frauenheilkunde/endokrinologie-und-reproduktionsmedizin.html

Reproduktionsmedizin München

Medizinisches Versorgungszentrum Partnerschaftsgesellschaft Dr. med. Walter Bollmann, Dr. med. Thomas Brückner, Dr. med. Ulrich Noss, Dr. med. Daniel Noss, PD Dr. med. Robert Ochsenkühn, Dr. med. Barbara Wiedemann Ärzte für Laboratoriumsmedizin Dr. med. Gerhard Noss, Risto Gjavotchanoff Tal 11 80331 München T: 089-242295-0, F: 089-242295-60 info@ivf-bbn.de www.ivf-bbn.de

kïz) kinderwunsch im zentrum

Praxis für gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin PD. Dr. med. Roxana Popovici, Dr. med. Anja Kuhlmann Bayerstraße 3 80335 München T: 089-4522178-0, F: 089-4522178-45 info@kiiz.de www.kiiz.de

Zentrum für Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin

Klinikum der LMU München-Innenstadt Prof. Dr. med. Christian J. Thaler, Dr. med. Nina Rogenhofer, Dr. Panos Papadopoulos Ph. D., Prof. Dr. med. Klaus Friese Maistraße 11 80337 München T: 089-4400-54214, F: 089-4400-54918 www.kinderwunsch-uni-muenchen.de

Kinderwunsch Zentrum an der Oper

Dr. med. Helmut Lacher, Dr. med. Jörg Puchta, PD Dr. med. Hans-Ulrich Pauer, Dr. med. Silke Michna Maximilianstraße 2 a 80539 München T: 089-547041-0, F: 089-547041-34 info@hormonzentrum.de www.hormonzentrum.de

Kinderwunsch Centrum München (MVZ)

Dr. med. Klaus Fiedler, Dr. med. Gottfried Krüsmann, Prof. Dr. Dr. med. habil. Wolfgang Würfel

Dr. med. Irene von Hertwig, Dr. med. Jan Krüsmann, Ina Laubert, Osama Meri, Dr. med. Claudia Santjohanser, Sabine Völker Lortzingstraße 26 81241 München T: 089-244144-0, F: 089-244144-42 info@ivf-muenchen.de www.ivf-muenchen.de

Hormon- und Kinderwunschzentrum

Klinikum der LMU München-Grosshadern Prof. Dr. med. Christian J. Thaler, Prof. Dr. med. Klaus Friese, Dr. rer. nat. Viktoria von Schönfeldt Marchioninistraße 15 81377 München T: 089-4400-76825, F: 089-4400-73844 www.kinderwunsch-uni-muenchen.de

GMP Frauenärzte Prof. Berg, Dr. Lesoine

Reproduktionsmedizin in Bogenhausen Prof. Dr. med. Dieter Berg, Dr. med. Bernd Lesoine Prinzregentenstraße 69 81675 München T: 089-414240-0, F: 089-414240-11 info@ivf-muenchen.com www.ivf-muenchen.com

Kinderwunsch Centrum Chiemsee

Dr. med. Susann Böhm, Dr. med. Angelika Stachl Hochriesstraße 21 83209 Prien am Chiemsee T: 08051-5050, F: 08051-63499 info@kinderwunsch-chiemsee.de www.kinderwunsch-chiemsee.de

IVF-Zentrum Augsburg

GMP Dres. Hiller, Bauer, Kraus, Steinfeld-Birg Dr. med. Klaus-Friedrich Hiller, Dr. med. Thomas Bauer, Dr. med. Harald Kraus, Dr. med. Dieter Steinfeld-Birg Prinzregentenstraße 25 86150 Augsburg T: 0821-502780, F: 0821-5027878 info@ivf-augsburg.de www.ivf-augsburg.de

KinderWunschKempten (KWK)

Zentrum für Reproduktionsmedizin am Klinikum Kempten Prof. Dr. med. Ricardo Felberbaum, Dr. med. Anke Brössner, Dr. med. Elisabeth Büchele, Dipl. Biol. Mohammad Kousehlar Robert-Weixler-Straße 50 87439 Kempten T: 0831-530-3380, F: 0831-530-3378 kinderwunsch@klinikum-kempten.de

Praxisklinik Frauenstraße Ulm

www.kinderwunsch-kempten.de

Prof. Dr. med. Karl Sterzik, Dr. med. Erwin Strehler, Prof. Dr. med. Wolfgang Hütter Frauenstraße 51 89073 Ulm T: 0731-966510, F: 0731-9665130 info@kinderwunsch-ulm.de

Universitätsfrauenklinik und Poliklinik Ulm

Zentrum für Reproduktionsmedizin und Gynäkologische Endokrinologie PD Dr. med. Katharina Hancke Prittwitzstraße 43 89075 Ulm T: 0731-50058663, F: 0731-50058664 repromed.ufk@uniklinik-ulm.de www.uni-ulm.de/ivf

Kinderwunsch-Zentrum Ulm

www.kwz-ulm.de

Dr. med. Friedrich Gagsteiger, Dr. med. Natalie Reeka, Dr. med. Kerstin Eibner, Dr. med. Nilofar Huzurudin, Dr. med. Verena Domschat, Julia Koglin Einsteinstraße 59 89077 Ulm T: 0731-151590, F: 0731-1515915 info@kwz-ulm.de

Kinderwunsch und Frauen-Hormon Centrum Nürnberg

Dr. med. Joachim Neuwinger, Dr. med. Barbara Munzer-Neuwinger, Prof. Dr. med. Peter Licht Agnesgasse 2-4 90403 Nürnberg T: 0911-2355500, F: 0911-2355516 aerzte@kinderwunschcentrum-nuernberg.de www.kinderwunschzentrum-nuernberg.de

GMP Dres. Hamori, Behrens, Hammel

Dr. med. Miklos Hamori, Dr. med. Rolf Behrens, Dr. med. Andreas Hammel Nürnberger Straße 35 91052 Erlangen T: 09131-89520, F: 09131-205410 info@ivf-erlangen.de www.ivf-erlangen.de

Kinderwunschzentrum Erlangen

Haas Michael-Vogel-Straße 1 e 91052 Erlangen T: 09131-8095-0, F: 09131-8095-30 info@kinderwunschzentrum-erlangen.de www.kinderwunschzentrum-erlangen.de

Dr. med. Jan van Uem, Dr. med. Madeleine

Universitäts-Fortpflanzungszentrum Franken (UFF)

Prof. Dr. Matthias W. Beckmann, PD Dr. Susanne Cupisti, Prof. Dr. Ralf Dittrich, PD Dr. Stefan P. Renner, MBA
Universitätsstraße 21 - 23
91054 Erlangen
T: 09131-85-33553, F: 09131-85-33456
fk-uff@uk-erlangen.de
www.reproduktionsmedizin.uk-erlangen.de

Kinderwunschzentrum Amberg

Am Klinikum St. Marien Amberg Dr. med. Jürgen Krieg Mariahilfbergweg 7 92224 Amberg T: 09621-381519, F: 09621-381941 info@dr-krieg.de www.kinderwunsch-amberg.de

KITZ Regensburg – KinderwunschTherapie im Zentrum

Prof. Dr. med. Bernd Seifert, Dr. med. Claudia Gaßner Hemauerstraße 1 93047 Regensburg T: 0941-992577-0, F: 0941-992577-23 info@kitz-regensburg.de www.kitz-regensburg.de

Kinderwunschzentrum profertilita

Prof. Dr. med. Monika Bals-Pratsch, M. Sc., Dr. med. Angelika Eder, M. Sc. Hildegard-von-Bingen-Straße 1 93047 Regensburg T: 0941-89849944, F: 0941-89849945 sekretariat@profertilita.de www.profertilita.de

Kinderwunschzentrum Niederbayern

Dr. med. Hans-Joachim Kroiss, Dr. med. Samuel Dadze, Dr. IM Tem. Elfriede Bernhardt Stadtfeldstraße 50 94469 Deggendorf T: 0991-29799332, F: 0991-29799331 praxis@ivf-bayern.de, dr.kroiss@ivf-bayern.de www.kinderwunsch-niederbayern.de

Klinik am Hofgarten – Kinderwunsch-Zentrum Bayreuth

Dr. med. Dr. phil. Stefan Todorow, Dr. med. Erika Schwarz Richard-Wagner-Straße 34 - 36 95444 Bayreuth T: 0921-7454440, F: 0921-74544410 info@ivf-bayreuth.de www.ivf-bayreuth.de

Zentrum für Reproduktionsmedizin, Medizinische Genetik und Pränataldiagnostik

Dr. med. Reinhard Mai, Dr. med. Wolfgang Schmitt, Dr. med. Lore Mulfinger Juliuspromenade 7 97070 Würzburg T: 0931-321230, F: 0931-3212377 kontakt@drs-mai-schmitt-mulfinger.de www.drs-mai-schmitt-mulfinger.de

Universitätsklinikum Würzburg

Frauenklinik und Hebammenschule
Zentrum für gynäkologische Endokrinologie
und Reproduktionsmedizin
Prof. Dr. med. Ursula Zollner, Dr. med. Michael
Schwab, Dr. rer. nat. Claudia Staib
Josef-Schneider-Straße 4
97080 Würzburg
T: 0931-201-25619, F: 0931-201-25406
kinderwunsch@klinik.uni-wuerzburg.de
www.frauenklinik.uni-wuerzburg.de

Autoren und Verantwortliche für diese Ausgabe



Deutsches IVF-Register e. V.

Vorstandsvorsitzende

Dr. med. U. Czeromin

Vorstand

Dr. med. U. Czeromin Prof. Dr. med. J.-S. Krüssel Dr. med. A. Tandler-Schneider

Kuratorium

Dipl.-Biol. V. Blumenauer Dr. med. K. Fiedler PD Dr. med. C. Gnoth Prof. Dr. med. M. Kupka Dr. med. L. Happel

Bisherige Vorsitzende

Dr. med. K. Bühler (2007 - 2014) Prof. Dr. med. R. Felberbaum (1995 – 2007) Prof. Dr. med. H.-K. Rjosk (1992-1995) Prof. Dr. med. F. Lehmann (1982-1992)

D·I·R-Datenmanagement

W&A – Weise & Associates consulting & technology GmbH Tel. +49 (0)211 522948 - 10 Fax +49 (0)211 522948 - 11 Mail info@weise-associates.de Internet www.weise-associates.de

Ansprechpartner:

Stefan Fitzthum, Leiter Customer Care und Markus Kimmel, Kimmelnet Mobil: +49 157 38326193 Mail: mmk@kimmelnet.de

Web: www.kimmelnet.de

Graphik und Layout

a.umi design etc. Dipl.-Des. Soo-Hee Kim Tel. +49 (0)176 125 060 07 Mail mail@a-umi.com

D·I·R-Geschäftsstelle

Monika Uszkoreit · MRU-Consulting GbR Mommsenstraße 34 · 10629 Berlin Tel. 030/39 800 743 · E-Mail: d.i.r.geschaeftsstelle@mru-consulting.de

www.deutsches-ivf-register.de

Copyright D·I·R Deutsches IVF-Register® 2014

Editorial Board

Journal für

Reproduktionsmedizin und Endokrinologie

Verlag

Krause & Pachernegg GmbH

Verlag für Medizin und Wirtschaft Mozartgasse 10 A-3003 Gablitz, Österreich Tel. +43/2231/612 58-0 Fax +43/2231/612 58-10

Schriftleitung

Univ.-Prof. Dr. med. Hermann M. Behre

Direktor des Zentrums für Reproduktionsmedizin und Andrologie

Universitätsklinikum Halle (Saale) Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Ernst-Grube-Straße 40, 06120 Halle Tel. 0345/557-4782 • Fax 0345/557-4788

E-Mail: hermann.behre@medizin.uni-halle.de

www.kup.at/reproduktionsmedizin

Offizielles Organ folgender Gesellschaften mit Nennung des jeweils verantwortlichen Vorstandsmitglieds

Arbeitsgemeinschaft Reproduktionsbiologie des Menschen (AGRBM)

Dr. rer. nat. Jens Hirchenhain

Universitäres Interdisziplinäres Kinderwunschzentrum Düsseldorf
Moorenstraße 5, 40255 Düsseldorf
Tel. 0211/81-18581, -04068
Fax 0211/81-16787
E-Mail: hirchenhain@unikid.de

Bundesverband Reproduktionsmedizinischer Zentren Deutschlands (BRZ)

Najib N. R. Nassar

Schriftführer des BRZ

novum – Zentrum für Reproduktionsmedizin Gemeinschaftspraxis Prof. Dr. med. T. Katzorke, Dr. med. S. Wohlers, Prof. Dr. med. P. Bielfeld, N. Nassar

Akazienallee 8–12, 45127 Essen Friedrich-Wilhelm-Straße 71, 47051 Duisburg Tel. 0201/29429-0 • Fax 0201/29429-14 E-Mail: nassar@ivfzentrum.de

Dachverband Reproduktionsbiologie und -medizin (DVR)

Univ.-Prof. Dr. med. Hermann M. Behre

und Andrologie Universitätsklinikum Halle (Saale) Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Ernst-Grube-Straße 40, 06120 Halle Tel. 0345/557-4782 • Fax 0345/557-4788

E-Mail: hermann.behre@medizin.uni-halle.de

Direktor des Zentrums für Reproduktionsmedizin

Deutsche Gesellschaft für Andrologie (DGA)

Prof. Dr. med. Herbert Sperling

Urologische Klinik Kliniken Maria Hilf GmbH Viersener Straße 450 41063 Mönchengladbach Tel. 02161/89 22 301 Fax 02161/89 22 395

E-Mail: herbert.sperling@mariahilf.de

Deutsche Gesellschaft für Gynäkologische Endokrinologie und Fortpflanzungsmedizin (DGGEF)

Prof. Dr. med. Dr. h. c. mult. Thomas Rabe

Universitäts-Frauenklinik Im Neuenheimer Feld 440 69120 Heidelberg Tel. 06221/56 79 13 Fax 06221/56 57 13

E-Mail: thomas_rabe@med.uni-heidelberg.de

Deutsche Gesellschaft für Reproduktionsmedizin (DGRM)

Dr. rer. nat. Viktoria von Schönfeldt

Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Klinikum der Universität München – Campus Großhadern

Marchioninistraße 15, 81377 München Tel. 089/7095-3831 • Fax 089/7095-8847 E-Mail: viktoria.schoenfeldt@med.uni-muenchen.de

Deutsches IVF-Register e.V. (D·I·R)

Dr. med. Ute Czeromin

(Komm. Vorsitz seit März 2014)
Kinderwunschpraxis Gelsenkirchen
Munscheidstraße 14, 45886 Gelsenkirchen
Tel. 0209/167 147-0
Fax 0209/167 147-1
E-Mail:
ute.czeromin@kinderwunsch-gelsenkirchen.de

Embryologenforum Austria e.V. (EFA)

Univ.-Doz. Mag. Dr. Thomas Ebner

Landes-Frauen- und Kinderklinik Linz Kinderwunsch Zentrum Krankenhausstraße 26–30, A-4020 Linz Tel. +43/50 554/63 2-4605 Fax +43/50 554/63 2-4604 E-Mail: Thomas.ebner@gespag.at

Österreichische Gesellschaft für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie (OEGRM) – DFP akkreditierter Veranstalter

Prof. Dr. med. Herbert Zech

Institut für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie Römerstraße 2, A-6900 Bregenz Tel. +43/5574/448 36 Fax +43/5574/448 36-9 E-Mail: zech@ivf.at

Sektion Reproduktionsbiologie und -medizin der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie (SRBM/DGE)

Prof. Dr. med. Ludwig Kiesel

Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe Universitätsklinikum Münster Albert-Schweitzer-Straße 33, 48149 Münster Tel. 0251/834 82 02 • Fax 0251/834 82 67 F-Mail: 1 kiesel@uni-muenster de

Rubrik-Herausgeber

Andrologie

Prof. Dr. med. Hans-Christian Schuppe Bereich Andrologie, Klinik und Poliklinik für

Urologie, Kinderurologie und Andrologie Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH – Standort Gießen

Justus-Liebig-Universität Gießen Gaffkystraße 14, 35392 Gießen

Tel. 0641/985-43251 Fax 0641/985-43259

E-Mail:

hans-christian.schuppe@derma.med.uni-giessen.de

CME/DFP

Dipl. Med. Jens W. Jacobeit

ENDOKRINOLOGIKUM Hamburg, Zentrum für Hormon- und Stoffwechselerkrankungen, Reproduktionsmedizin und Pränatale Medizin Lornsenstraße 4-6, 22767 Hamburg Tel. 040/30628-200 Fax 040/30628-239

E-Mail: jens.jacobeit@endokrinologikum.com

Univ.-Doz. Dr. Dietmar Spitzer

IVF Zentren Prof. Zech Dr. Zech Salzburg GmbH Innsbrucker Bundesstraße 35, A-5020 Salzburg Tel. +43/662/9010-5000 Fax +43/662/9010-5009

E-Mail: d.spitzer@salzburg.ivf.at

Embryologie und Biologie

Prof. em. Dr. med. Dr. rer. nat. Henning M. Beier

Direktor des Instituts für Anatomie und Reproduktionsbiologie a. D.

Institut für Molekulare und Zelluläre Anatomie RWTH Aachen

Wendlingweg 2, 52057 Aachen Tel. 0241/808 91 06 Fax 0241/808 25 08

E-Mail: hmbeier@ukaachen.de

Univ.-Prof. Dr. Gottfried Dohr

Institut für Zellbiologie, Histologie und Embryologie

Medizinische Universität Graz Harrachgasse 21/7, A-8010 Graz Tel. +43/316/380-42 30

Fax +43/316/380-96 25 E-Mail: gottfried.dohr@medunigraz.at

Endokrinologie

Prof. Dr. med. Dr. h. c. mult. Thomas Rabe

Universitäts-Frauenklinik Im Neuenheimer Feld 440, 69120 Heidelberg Tel. 06221/56 79 13 Fax 06221/56 57 13

E-Mail: thomas_rabe@med.uni-heidelberg.de Prof. Dr. med. Ludwig Wildt

Klinische Abteilung für. Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin Universitäts-Frauenklinik Innsbruck Anichstraße 35, A-6020 Innsbruck Tel. +43/512/504-23276

Fax +43/512/504-23277

E-Mail: ludwig.wildt@i-med.ac.at

Ethik und Recht

Prof. Dr. med. Franz Geisthövel

Centrum für Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin Freiburg (CERF) Bismarckallee 7f, 79098 Freiburg i. Br. Tel. 0761/20 7430 • Fax 0761/321 11 E-Mail: geisthoevel@t-online.de

Dr. med. Ulrich Hilland

Fertility Center Münsterland Crispinusstraße 12, 46399 Bocholt Tel. 02871/239 43-43 Fax 02871/239 43-44 E-Mail: praxis@fcm-net.de

Prof. Dr. med. Herbert Zech

Institut für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie

Römerstraße 2, A-6900 Bregenz Tel. +43/5574/448 36

Fax +43/5574/448 36-9 E-Mail: zech@ivf.at

Genetik

PD Dr. med. Tina Buchholz

Zentrum für Polkörperdiagnostik, Praxis für Gynäkologie und Genetik, Labor für Reproduktionsgenetik

Pfarrstraße 14, 80538 München Tel. 089/232 39 39-0 Fax 089/232 39 39-11

E-Mail: info@gyn-gen-lehel.de

Univ.-Prof. Mag. Dr. Markus Hengstschläger

Vorstand des Instituts für Medizinische Genetik Medizinische Universität Wien Währinger Straße 10, A-1090 Wien Tel. +43/1/4277/67500

Fax +43/1/4277/9675

E-Mail:

markus.hengstschlaeger@meduniwien.ac.at

Gvnäkologie

Prim. Univ.-Prof. Dr. med. Joerg Keckstein

Landeskrankenhaus Villach

Abteilung für Gynäkologie und Geburtshilfe Zertifiziertes Endometriosezentrum Stufe III Nikolaigasse 43, A-9500 Villach

Tel. +43/4242/208-2392 Fax +43/4242/208-2307

E-Mail: joerg.keckstein@lkh-vil.or.at

Prof. Dr. med. Michael Ludwig

Facharzt für Frauenheilkunde und Geburtshilfe Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin amedes

Zentrum für Endokrinologie - Kinderwunsch -Pränatale Medizin im Barkhof Mönckebergstraße 10, 20095 Hamburg Tel. 0800/589-1669 • Fax 0800/589-1911 E-Mail: michael.ludwig@amedes-group.com

Prof. Dr. med. Hans Heinrich van der Ven

Abteilung für Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin

Zentrum für Geburtshilfe und Frauenheilkunde Rheinische Friedrich-Wilhelm-Universität Bonn Sigmund-Freud-Str. 25, 53105 Bonn-Venusberg Tel. 0228/287 157 79 • Fax 0228/287 157 95 E-Mail: hans.van_der_ven@ukb.uni-bonn.de

Kontrazeption

Prim. Dr. Hans Concin

Schulgasse 4 A-6900 Bregenz Tel. +43/5574/62472 Fax +43/5574/52300 E-Mail: hans@concin.eu

Prof. Dr. med. Dr. h. c. mult. Thomas Rabe

Universitäts-Frauenklinik Im Neuenheimer Feld 440, 69120 Heidelberg Tel. 06221/56 79 13

Fax 06221/56 57 13

E-Mail: thomas_rabe@med.uni-heidelberg.de

Psychosomatik

Prof. Dr. med. Heribert Kentenich

Fertility Center Berlin Spandauer Damm 130 14050 Berlin Tel. 030/233 208-110 Fax 030/233 208-119

E-Mail: kentenich@fertilitycenterberlin.de

PD Dipl.-Psych. Dr. sc. hum. Tewes Wischmann

Institut für Medizinische Psychologie im Zentrum für Psychosoziale Medizin des Universitätsklinikums Heidelberg Bergheimer Straße 20, 69115 Heidelberg Tel. 06221/568 137 (-568 151)

Fax 06221/565 303

E-Mail:

Tewes.Wischmann@med.uni-heidelberg.de

Reproduktionsmedizin

Dr. med. Klaus Bühler

Vorsitzender Deutsches IVF-Register e.V. - $D \cdot I \cdot R$

Kinderwunsch-Zentrum Ulm & Stuttgart Friedrichstraße 45, 70174 Stuttgart Tel. 0711/997 806-0 Fax 0711/997 806-10

e-mail: buehler@ivf-zentrum.de buehler.kf@t-online.de

Univ.-Prof. Dr. med. Wolfgang Urdl

Prof. emer. für Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin Universitätsklinik für Frauenheilkunde Graz Kaiser Franz Josef Kai 46/1 A-8010 Graz

E-Mail: wolfgang.urdl@ivf-institut.at

Prof. Dr. Dr. med. Wolfgang Würfel

Kinderwunsch Centrum München (KCM) Lortzingstraße 26, 81241 München Tel. 089/244 144-0 Fax 089/244 144-41

E-Mail: info@ivf-muenchen.de

Urologie

Prof. Dr. med. Sabine Kliesch

Centrum für Reproduktionsmedizin und Andrologie

Klinische Andrologie, Universitätsklinikum

Domagkstraße 11, 48149 Münster

Tel. 0251/83-5 60 96 Fax 0251/83-5 60 93

E-Mail: sabine.kliesch@ukmuenster.de

Die Drucklegung dieses Jahrbuchs wurde ermöglicht durch die großzügige Unterstützung der

FERRING Arzneimittel GmbH, Kiel http://www.ferring.de/

4.500 Euro



Merck Serono GmbH, Darmstadt www.merckserono.de

4.500 Euro





MSD Sharp & Dohme GmbH, Haar bei München http://www.msd.de/

4.500 Euro



Impressum

Offizielles Organ folgender Gesellschaften:
Arbeitsgemeinschaft Reproduktionsbiologie des Menschen (AGRBM) • Bundesverband Reproduktionsmedizinischer Zentren Deutschlands (BRZ) • Dachverband Reproduktionsbiologie und -medizin (DVR) • Deutsche Gesellschaft für Andrologie (DGA) • Deutsche Gesellschaft für Gynäkologische Endokrinologie und Fortpflanzungsmedizin (DGGEF) • Deutsche Gesellschaft für Reproduktionsmedizin (DGRM) • Deutsches IVF-Register (D-I-R) • Embryologenforum Austria (EFA) • Sektion Reproduktionsbiologie und -medizin der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie (SRBM/DGE)

Schriftleitung:

Prof. Dr. med. Hermann M. Behre Zentrum f. Reproduktionsmedizin u. Andrologie Universitätsklinikum Halle Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Ernst-Grube-Str. 40, 06120 Halle Tel. 0345/557-4782, Fax 0345/557-4788 E-Mail: hermann.behre@medizin.uni-halle.de

Medieninhaber, Verleger, Produktion, Anzeigen, Vertrieb: Krause & Pachernegg GmbH Verlag für Medizin und Wirtschaft A-3003 Gablitz, Mozartgasse 10 Tel. +43/2231/61 258-0, Fax +43/2231/61 258-10 Internet: www.kup.at/reproduktionsmedizin

Lektorat:

Krause & Pachernegg GmbH, Mag. G. Voss Produktion:

Krause & Pachernegg GmbH, Dr, Th. Haunold, H. Manz.

Druck:

Ueberreuter Print GmbH A-2100 Korneuburg Industriestraße 1

Deutsche Post:

Vertriebskennzeichen Y 64238

Erscheinungsort: A-3003 Gablitz

Abonnement: EUR 135,-/Jahr, zzgl. Portound Auslandsüberweisungsspesen

Grundlegende Richtung: Fachzeitschrift zur Information und Weiterbildung sowie Veröffentlichung von Übersichts- und Fortbildungsartikeln aus dem In- und Ausland.

Urheberrecht: Mit der Annahme eines Beitrages zur Veröffentlichung erwirbt der Verlag vom Autor alle Rechte, insbesondere das Recht der weiteren Vervielfältigung zu gewerblichen Zwecken mithilfe fotomechanischer oder anderer Verfahren. Die Zeitschrift sowie alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen. Auch die Rechte der Wiedergabe durch Vortrag, Funk- und Fernsehsendungen, in Magnettonverfahren oder auf ähnlichem Wege bleiben vorbehalten.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichenund Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benützt werden dürfen.

Für Angaben über Dosierungshinweise und Applikationsformen kann vom Verlag keine Gewähr übernommen werden. Derartige Angaben müssen vom jeweiligen Anwender im Einzelfall anhand anderer Literaturstellen auf ihre Richtigkeit überprüft werden.

Alle namentlich gekennzeichneten Beiträge spiegeln nicht unbedingt die Meinung der Redaktion wider, Diese Beiträge fallen somit in den persönlichen Verantwortungsbereich des Verfassers. Die Redaktion übernimmt keine Haftung für unaufgefordert eingesandte Manuskripte.

Ethikkommission: Bei Originalbeiträgen, die Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung mit Menschen wiedergeben, sollten die Autoren darlegen, dass das zugrunde liegende Projekt vor Beginn von der zuständigen Ethikkommission zustimmend bewertet wurde. Die Autoren müssen eine Erklärung über die Einwilligung der Patienten nach Aufklärung vorlegen ("informed consent").

Geschlechterbezeichnung: Zur leichteren Lesbarkeit der Beiträge wird bei Personenbezeichnungen in der Regel die männliche Form verwendet. Es sind jedoch jeweils weibliche und männliche Personen gemeint.



