

Prof. Dr. med. Jan-Steffen Krüssel

Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats seit 2013



geb. am 18.12.1965 in Haren/Ems

E-Mail: [kruessel\(at\)unikid.de](mailto:kruessel(at)unikid.de)

Spamschutz: Bitte ersetzen Sie (at) durch @

Adresse:

Prof. Dr. med. Jan-Steffen Krüssel
Universitäres Interdisziplinäres Kinderwunschzentrum Düsseldorf UniKiD
Frauenklinik der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
Moorenstrasse 5
40225 Düsseldorf

Akademischer Lebenslauf / Beschäftigungsverhältnisse:

1984	Abitur am Windthorst-Gymnasium in Meppen
1985 – 1992	Studium der Humanmedizin an der Medizinischen Fakultät der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
1992	Drittes Staatsexamen und vorläufige Approbation (Arzt im Praktikum)
1993 – 1994	Arzt im Praktikum an der Frauenklinik der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
1994	Approbation als Arzt
1994	Promotion zum Dr. med. an der Medizinischen Fakultät der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf (Titel der Inauguraldissertation: „ <i>Zur Vererbung von α-Keratinen des menschlichen Haares: Untersuchungen mit der eindimensionalen SDS-Polyacrylamidgel-Elektrophorese</i> “)
1996 – 1997	DFG-Stipendiat an der Stanford University Medical School, Department of Gynecology and Obstetrics, und Mitarbeit in der Forschungsgruppe von Frau Professor Dr. Mary Lake Polan, Reproductive Immunology Laboratory.
1998 – 2001	Assistenzarzt an der Frauenklinik der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
2000	Anerkennung als Facharzt für Frauenheilkunde und Geburtshilfe
2001	Oberarzt an der Frauenklinik der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
2001	Habilitation im Fach Frauenheilkunde und Geburtshilfe an der Medizinischen Fakultät der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf und Verleihung der <i>Venia legendi</i> (Titel der Habilitationsschrift: „ <i>Expression von Zytokinen und Wachstumsfaktoren im Rahmen der embryonalen Implantation</i> “)
2002	Erlangung der Schwerpunktkompetenz „Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin“ (Ärztekammer Nordrhein)
seit 2005	Koordinator des <i>Universitären Interdisziplinären Kinderwunschzentrums Düsseldorf UniKiD</i> an der Frauenklinik der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

2008 Ernennung zum außerplanmäßigen Professor für das Fach Frauenheilkunde und Geburtshilfe durch die Medizinische Fakultät der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

Schwerpunkte wissenschaftlicher Tätigkeit:

- Interaktion von Zytokinen (Interleukin-1 System), proteolytischen Enzymen (Kollagenase Typ IV, tissue inhibitor of metalloproteinase III) und angiogenetischen Wachstumsfaktoren (vascular endothelial growth factor-System, Angiopoietin-1 und -2, Neuropilin) in Zellkultursystemen (endometrialen Epithel- und Stromazellen, Endothelzellen) im Rahmen der embryonalen Implantation.
- Expressionsmuster von Zytokin- und Wachstumsfaktorsystemen während der Präimplantationsentwicklung von Embryonen der Maus und des Menschen.
- Korrelation des Expressionsmusters mit der Wahrscheinlichkeit der späteren Implantation des untersuchten Präimplantationsembryos bei Blastomeren der Maus und des Menschen.

Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Institutionen:

seit 1994 Mitglied der *Arbeitsgemeinschaft für Immunologie in Gynäkologie und Geburtshilfe der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe e. V.*

seit 1994 Mitglied der Arbeitsgruppe für gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin an der Frauenklinik der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

seit 1994 Mitglied der *European Society for Human Reproduction and Embryology*

seit 1996 Mitglied der *American Society for Reproductive Medicine*

2001 Gründung des *Arbeitskreises Molekularbiologie der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologische Endokrinologie und Fortpflanzungsmedizin e. V.*, seitdem Mitglied

2004-2005 Zweiter Schriftführer, *Niederrheinisch-Westfälische Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe e. V.*

seit 2005 Koordinator des *Universitären Interdisziplinären Kinderwunschzentrums Düsseldorf UniKiD* an der Frauenklinik der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

seit 2005 Mitglied des *Bundesverbandes reproduktionsmedizinischer Zentren Deutschlands e. V.*

seit 2008 2. Vorsitzender der *Arbeitsgemeinschaft Reproduktionsmedizin Nordrhein e. V.*

2010-2011 Vorsitzender des Vorstands der *Deutschen Gesellschaft für Reproduktionsmedizin e. V.*

2012-2014 Vorsitzender der Arbeitsgemeinschaft *Universitärer Reproduktionsmedizinischer Zentren (URZ)* der *Deutschen Gesellschaft für Reproduktionsmedizin e. V.* und in der *Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe e. V.*

seit 2012 Vorstandsmitglied des *Deutschen IVF Registers e. V.*

seit 2013

Mitglied der PID-Kommission der *Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe e. V.*

Mitgliedschaft in Beratungsgremien:

Mitglied in Beratungsgremien pharmazeutischer Unternehmen (Ferring, Merck Serono, MSD, Unisen-
se)

Mitgliedschaft in Aufsichtsräten:

keine

Wissenschaftliche Auszeichnungen:

- | | |
|------------------|--|
| 1994, 1997, 1998 | Wissenschaftspreise der <i>Niederrheinisch-Westfälischen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe</i> |
| 1997 | <i>The Society of Reproductive Endocrinologists Award of the American Society for Reproductive Medicine</i> (Posterpreis) |
| 1998 | Beste Posterpräsentation (Joint meeting of the <i>European Society of Human Reproduction and Embryology</i> and <i>American Society for Reproductive Medicine</i> at the <i>Instituto Valenciano de Infertilidad</i>) |
| 2001 | Bester Vortrag der <i>17. Akademischen Tagung Deutschsprechender Hochschullehrer in der Gynäkologie und Geburtshilfe</i> |
| 2002 | Forschungspreis der <i>Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe e. V.</i> (gestiftet durch die Firma <i>Akzo Nobel/Organon GmbH</i>) |

[Stand: 20.04.2015]