

## Prof. Dr. rer.nat. Kerstin Konrad - Curriculum Vitae

<b>Funktionen und Dienstadresse</b>	Leiterin Lehr- und Forschungsgebiet Klinische Neuropsychologie des Kindes- und Jugendalters, RWTH Aachen, Neuenhofer Weg 21, D-52074 Aachen Direktorin JARA-BRAIN Institut für Molekulare Neurowissenschaft und Bildgebung, Forschungszentrum Jülich, 52425 Jülich
<b>Funktion im UBICA-II Konsortium</b>	Co-PI, TP1, PI TP4
<b>Berufliche Qualifikationen</b>	Studium Diplom-Psychologie (Philipps-Universität Marburg) 1990-1996, Approbation als psychologische Psychotherapeutin (1999), Promotion zum Dr.rer.nat (Philipps Universität Marburg) 2000, Akkreditierung als Klinische Neuropsychologin (GNP) 2002, Habilitation und Venia legendi für Klinische Kinderneuropsychologie (Medizinischen Fakultät der RWTH Aachen) 2005, W2 Professur für Klinische Neuropsychologie des Kindes- und Jugendalters an der Medizinischen Fakultät der RWTH Aachen (2006 -2009), W3 Professur für Klinische Neuropsychologie des Kindes- und Jugendalters an der Medizinischen Fakultät der RWTH Aachen (seit 2010), Arbeitsgruppenleiterin „Kognitive Entwicklung“, am INM-III FZ Jülich (2011-2016), KV-anerkannte Supervisorin für Verhaltenstherapie (seit 2014), Direktorin am JARA-Brain Institut für Molekulare Neurowissenschaft und Bildgebung, Forschungszentrum Jülich & RWTH Aachen (seit 2016)
<b>Forschungsschwerpunkte</b>	Experimentelle Entwicklungspsychopathologie, Frühe Hirnentwicklung, Stress und Plastizität, Bildgebung bei Kindern und Jugendlichen
<b>5 Publikationen mit Bezug zum UBICA-Thema, gerne auch Arbeiten in deutsch</b>	Reindl V, Gerloff C, Scharke W, <b>Konrad K.</b> (2018). Brain-to-brain synchrony in parent-child dyads and the relationship with emotion regulation revealed by fNIRS-based hyperscanning. <i>Neuroimage</i> 178:493-502. Puetz VB, Parker D, Kohn N, Dahmen B, Verma R, <b>Konrad K</b> (2017). Altered brain network integrity after childhood maltreatment: A structural connectomic DTI-study. <i>Hum Brain Mapp.</i> 38:855-868. Behrendt HF, <b>Konrad K</b> , Goecke TW, Fakhrabadi R, Herpertz-Dahlmann B, Firk C. (2016). Postnatal Mother-to-Infant Attachment in Subclinically Depressed Mothers: Dyads at Risk? <i>Psychopathology</i> ;49(4):269-276.. Puetz VB, Kohn N, Dahmen B, Zvyagintsev M, Schüppen A, Schultz RT, Heim CM, Fink GR, Herpertz-Dahlmann B, <b>Konrad K.</b> (2014) Neural response to social rejection in children with early separation experiences. <i>J Am Acad Child Adolesc Psychiatry</i> ; 53:1328-1337.e8. <b>Konrad K</b> , Herpertz SC, Herpertz-Dahlmann B.(2016). Early trauma: long lasting, difficult to treat and transmitted to the next generation. <i>J Neural Transm (Vienna)</i> ;123(9):1033-5.
<b>Für UBICA relevante Forschungsprojekte der letzten 5 Jahre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EMPOWERYOU - Kinder und Jugendliche in Pflege- und Adoptivfamilien stärken und Reviktimisierung verhindern (BMBF: 2019-2023)</li> <li>• International Research Training Group: The Neuroscience of Modulating Aggression and Impulsivity in Psychopathology” (DFG: IRTG 2150, 2016-2020)</li> <li>• DFG Major Research Instrumentation Programme: Near-Infrared Spectroscopy (NIRS) (2013)</li> <li>• Understanding and breaking the intergenerational cycle of abuse (BMBF: UBICA; Teenage-Mothers, 2012-2017) •</li> <li>• Longitudinal Effects of Child Abuse under Different Conditions of Treatment (BMBF: GROW-TREAT, 2013-2017) •</li> <li>• Neurobiology and treatment of adolescent female conduct disorder (EU-FP7: FemNAT-CD, 2013-2017)</li> <li>• Long-term safety of methylphenidate in ADHD (EU-FP-7: ADDUCE, 2011-2015)</li> </ul>