

Lebenslauf

Dr.-Ing. Jessica Burgner-Kahrs

Geboren am 7. Januar 1981 in Wuppertal

Wissenschaftlicher Werdegang

- | | |
|-------------------|---|
| seit 10/2013 | Leiterin der Emmy Noether-Nachwuchsgruppe CROSS – Kontinuumsroboter für chirurgische Systeme, Mechatronik-Zentrum Hannover (MZH), Leibniz Universität Hannover |
| 04/2013 – 09/2013 | Geschäftsführerin am Mechatronik-Zentrum Hannover (MZH), Interdisziplinäres Forschungszentrum der Fakultäten für Elektrotechnik und Informatik und für Maschinenbau, Leibniz Universität Hannover |
| 12/2012 – 03/2013 | Stipendiatin (DAAD) im Förderprogramm zur Rückgewinnung deutscher Wissenschaftler aus dem Ausland, Leibniz Universität Hannover |
| 09/2010 – 10/2012 | Research Associate, Medical Engineering and Discovery Lab, Department of Mechanical Engineering, Vanderbilt University, Nashville, TN, USA |
| 06/2006 – 07/2010 | Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Institut für Prozessrechentechnik, Automation und Robotik (IPR), Fakultät für Informatik, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) |
| 03/2002 – 02/2006 | Studentische Hilfskraft, Institut für Prozessrechentechnik, Automation und Robotik (IPR), Fakultät für Informatik, Universität Karlsruhe (TH) |

Ausbildung

- | | |
|-------------------|---|
| 01/2010 | Doktor der Ingenieurwissenschaften (Dr.-Ing.), Fakultät für Informatik, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) |
| 10/2000 – 05/2006 | Diplom-Informatikerin, Fakultät für Informatik, Universität Karlsruhe (TH), Karlsruhe |
| 09/1991 – 06/2000 | Abitur am Nikolaus-Ehlen-Gymnasium, Velbert |

Preise und Auszeichnungen (Auswahl)

- | | |
|---------|--|
| 05/2015 | Heinz Maier-Leibnitz-Preis der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) |
| 09/2014 | Finalist Best Application Paper Award, IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems |
| 05/2013 | Finalist Best Medical Robotics Paper Award, IEEE International Conference on Robotics and Automation |
| 04/2013 | Aufnahme in das Emmy Noether-Programm der DFG |
| 12/2012 | Stipendium im Förderprogramm Rückgewinnung deutscher Wissenschaftler aus dem Ausland, Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD), Dauer: 6 Monate |
| 06/2010 | Best Technical Paper Presentation Award, 10th International Conference on Computer Assisted Orthopedic Surgery |