

Lebenslauf Jan Ringelstein

Persönliche Daten

Postadresse: ISET e.V.
Königstor 59
34119 Kassel

Telefon, Fax: +49 (0)561 7294 - 208
+49 (0)561 7294 - 200

Email: jringelstein@iset.uni-kassel.de

Geburtsdatum / Ort: 16.06.1978, Worms

Familienstand: ledig

Ausbildung

10/1998 - 09/1999 Studium der Physik, Universität Kaiserslautern

10/1999 - 10/2004 Studium der Technischen Informatik, Universität Mannheim. Vertiefungsrichtungen: Opto- und Digitalelektronik, Regelungstechnik
Besuch von Veranstaltungen im Bereich „regenerative Energien“, TU Darmstadt

01/2004 - 03/2004 Projektpraktikum am Lehrstuhl für Optoelektronik:
"Optische Geschwindigkeitsmessung mittels Laser-Speckles"

04/2004 - 10/2004 Diplomarbeit am Lehrstuhl für Elektrotechnik:
"Entwicklung einer Baugruppe mit seriellen Schnittstellen für gebündelte PCM-Kanäle"
Auszeichnung für besondere Studienleistungen durch den VDE

Tätigkeiten während des Studiums

SS 2002 Leitung der Übungsgruppe „Praktische Informatik II“

10/2003 - 12/2003 Praktikum bei der Adam Opel AG, Bereich Fuel Cell Activities: "Überarbeiten eines C++ - Algorithmus zur Kompression von CAN-Daten"

01/2005 - 06/2005 wissenschaftliche Hilfskraft am Lehrstuhl für Elektrotechnik. Tätigkeiten: Hardwareentwicklung, Leitung der Übungsgruppen „Elektrotechnik I“ und „Elektrotechnik II“

Berufliche Tätigkeiten

08/2005-07/2006	wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Elektrische Energieversorgung, Universität Wuppertal
ab 08/2006	wissenschaftlicher Angestellter am ISET e.V., Kassel im Rahmen des „ISET-Promotionsstipendiums“

Sprachkenntnisse und Hobbys

Sprachen	Deutsch, Englisch Grundkenntnisse in Französisch, Latein
Hobbys	Digitalhardwareentwicklung, Entwicklung und Bau von Liegefahrrädern, Schwimmen, Fitness

Veröffentlichungen

- C. Bendel, D. Nestle, J. Ringelstein: Bidirektionales dezentrales Energiemanagement im Niederspannungsnetz auf Basis zentraler und dezentraler Informationen, 11. Kassler Symposium Energie-Systemtechnik, 11/2006, Kassel
- C. Bendel, D. Nestle, J. Ringelstein: Wirtschaftliche und technische Integration verteilter Erzeugung in der Praxis - Feldtest im Projekt DINAR, 22. Symposium Photovoltaische Solarenergie, 3/2007, Bad Staffelstein
- D. Nestle, C. Bendel, J. Ringelstein: Bidirectional Energy Management Interface (BEMI) Integration of the Low Voltage Level into Grid Communication and Control, 19th International Conference on Electricity Distribution, 4/2007, Wien
- C. Bendel, D. Nestle, J. Ringelstein, A. Eßer, M. Franke, A. Geyer-Schulz, D. Möst, O. Rentz: Marktmodell für ein dezentral organisiertes Energiemanagement im elektrischen Verteilnetz - Grundlage für ein internetbasiertes Managementsystem. ETG Kongress, 10/2007, Karlsruhe
- C. Bendel, D. Nestle, J. Ringelstein: Netz- und marktkonformes bidirektionales Energiemanagement für Lasten und dezentrale Erzeuger im Niederspannungsnetz, 10. Symposium Energieinnovation, 2/2008, Graz