

Lebenslauf

Allgemeines

Name	Prof. Dr. Stefan Wehner
Alter	42
Dienstadresse	Universität Koblenz-Landau Institut für Integrierte Naturwissenschaften – Physik Universitätsstraße 1 56070 Koblenz Telefon (0261) 287-2341 Telefax (0261) 287-100-2341 wehner@uni-koblenz.de www.physik.uni-koblenz.de

Ausbildung und wissenschaftlicher Werdegang

Professor

seit 01/2010	Geschäftsführender Leiter des Institutes für Integrierte Naturwissenschaften
11/2009	Übernahme der Abteilungsleitung Physik und der kommissarischen Leitung des Institutes für Integrierte Naturwissenschaften
18.11.2009	Ernennung zum Universitätsprofessor für Experimentalphysik im Beamtenverhältnis auf Lebenszeit
10/2009 – 11/2009	Vertretung der Professur für Experimentalphysik am Campus Koblenz der Universität Koblenz-Landau
09/2007 – 11/2009	Akademischer Oberrat am Lehrstuhl Experimentalphysik III an der Universität Bayreuth mit mehrmonatigem Forschungsaufenthalt an der BTU Cottbus (Prof. Dr. Dieter Schmeißer) und am Synchrotron BESSY II .
01/2007	Erteilung der Lehrbefugnis im Fach Experimentalphysik und Ernennung zum Privatdozenten
11/2006	Abschluss der Habilitation und Erteilung der Lehrbefähigung im Fach Experimentalphysik Thema der Habilitationsschrift „The CO oxidation reaction on Ir(111) surfaces: bistability, noise and spatio-temporal patterns in experiment and modeling“ Thema der öffentlichen Probevorlesung „Die Physik der Schneeflocken“
09/2001 – 08/2007	Wissenschaftlicher Assistent am Lehrstuhl Experimentalphysik III (Prof. Dr. Jürgen Küppers) der Universität Bayreuth mit mehrmonatigen Forschungsaufenthalten an der BTU Cottbus (Prof. Dr. Dieter Schmeißer)

- 06/2000 – 09/2001 **Postdoctoral Research Scientist** an der **University of California Riverside** in der Gruppe von Prof. Dr. Francisco Zaera mit dem Thema „Molekularstrahlexperimente zur Reaktion von NO und CO auf Rhodium“
- 07/1999 Abschluss der **Promotion**
- 01/1996 – 07/1999 **DFG-Projekt** am Lehrstuhl Experimentalphysik III zum Thema „Wechselwirkung thermischer Wasserstoffatome mit adsorbierten Kohlenwasserstoffmolekülen“
- Thema der Dissertation „Die Kinetik der Atom-Adsorbat-Reaktion – Eley-Rideal- oder Hot-Atom-Prozeß?“
- WS 1995/1996 Aufnahme des Promotionsstudiums an der **Universität Bayreuth**
- SS 1995 Abschluss mit dem **Diplom**
- 05/1994 – 04/1995 Diplomarbeit am Lehrstuhl Experimentalphysik VI zum Thema „FTIR-Spektroskopie an Reaktionen von adsorbierten Mono- und Multischichten mit Atomen“
- WS 1989/1990 Aufnahme des Physikstudiums an der **Universität Bayreuth**

Stipendien

- 11/1989 – 09/1994 Stipendium **Bayerisches Begabtenförderungsgesetz**

Auszeichnungen

- 06/2008 **Verdienstmedaille** des Verdienstordens der Bundesrepublik Deutschland