

## Werdegang Prof. Dr.-Ing. Mathias Rudolph

- seit 2013                    **Professur Industrielle Messtechnik**  
Fakultät Ingenieurwissenschaften **HTWK** Leipzig
- 2006 - 2013                **Entwicklungsingenieur**  
Bearbeitung und Management von Industrieprojekten mit den  
Themenschwerpunkten Simulation und Energieeffizienz von  
Werkzeugmaschinen  
**Siemens AG**, Industry Sector, Motion Control Systems, Research and  
Development, Erlangen
- 1999 - 2006                **Oberingenieur**  
Professur Systemtheorie; Lehre und Forschung in Systemtheorie und  
Regelungstechnik  
**TU Chemnitz**
- 1999                        **Wissenschaftlicher Mitarbeiter**  
Entwicklung einer Feldmessmethode zur Bodenanalytik  
**UFZ** Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle GmbH
- 1999                        **Promotion** zum Dr.-Ing.  
Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik, TU Chemnitz
- 1995 - 1999                **Wissenschaftliche Hilfskraft**  
Analyse Modellierung und Simulation von Umweltmessdaten  
**UFZ** Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle GmbH
- 1990 - 1995                **Studium Elektrotechnik**  
Fachrichtung Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik  
Abschluss: Dipl.-Ingenieur  
TH Leipzig