

- 1983 – 1986 ***Studentische bzw. wissenschaftliche Hilfskraft***
Ruhr-Universität Bochum, Fakultät für Philosophie, Pädagogik und Publizistik, Arbeitsgruppe Mathematische Logik (Prof. Dr. Albert Menne)
- 11/1986 - 11/1988 ***Wissenschaftlicher Mitarbeiter***
Ruhr-Universität Bochum, Fakultät für Philosophie, Pädagogik und Publizistik, Arbeitsgruppe Naturphilosophie (Prof. Dr. Michael Drieschner)
Arbeitsschwerpunkte: Philosophische Probleme der Quantenmechanik und der Stochastik
- 12/1988 - 11/1995 ***Wissenschaftlicher Mitarbeiter***
Universität der Bundeswehr München, Fakultät für Informatik, Institut für Systemorientierte Informatik (Prof. Dr. Fritz Lehmann)
Arbeitsschwerpunkte: Betriebssysteme und Rechnernetze, Quantitative Modelle, Modellierung von Ungewissheit, Fuzzy Set Theorie
- 12/1995 - 04/1996 ***Wissenschaftlicher Mitarbeiter***
Universität der Bundeswehr München, Fakultät für Sozialwissenschaften, Professur für Wissenschaftsgeschichte (Prof. Dr. Ivo Schneider)
Arbeitsschwerpunkte: Grundlagen, Methoden der Wissenschafts- und Technikgeschichte
- 04/1996– 04/2002 ***Hochschulassistent***
Universität der Bundeswehr München, Fakultät für Sozialwissenschaften, Professur für Wissenschaftsgeschichte
Arbeitsschwerpunkte: Grundlagen der Wissenschafts- und Technikgeschichte, Geschichte der Informations- und Kommunikationsmedien, Fuzzy Set Theorie und ihrer Anwendungen
- 04/2002– 12/2003 ***Universitätsassistent***
Universität Wien, Medizinische Fakultät, Institut für Medizinische Computerwissenschaften, Abteilung für Medizinische Experten- und Wissensbasierte Systeme
Arbeitsschwerpunkte: Experten- und Wissensbasierte Systeme in der Medizin, ihre wissenschafts- und technikphilosophischen und -historischen Grundlagen, Medizinische Methodologie, Künstliche Intelligenz-Forschung, Telemedizin, Geschichte der Fuzzy Set Theorie und ihrer Anwendungen, Geschichte der Kognitionswissenschaften
- 01/2004– 04/2008 ***Universitätsassistent***
Medizinische Universität Wien, Core Unit for Medical Statistics and Informatics.
Arbeitsschwerpunkte: Wissenschafts- und technikphilosophische und wissenschafts- und technikhistorische Grundlagen Wissensbasierter Systeme, Philosophie und Methoden der Medizin, Telemedizin, Künstliche Intelligenz-Forschung, Geschichte des Soft Computing und der Kognitionswissenschaften.
- 04/2008 – 09/2008 ***Professurvertreter***
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Biologisch-Pharmazeutische Fakultät, Vertretung der *Professur für Geschichte der Naturwissenschaften* im Institut für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik (Ernst-Haeckel-Haus)
- 01/2009 – 9/2009 ***Visiting Researcher***
European Centre for Soft Computing, Mieres - Asturias (Spanien)
- 10/2009 – 3/2010 ***Professurvertreter***
Ludwig-Maximilians-Universität München, Fakultät für Geschichts- und Kunstwissenschaften, Vertretung der *Professur für Wissenschaftsgeschichte* im Historischen Institut

04/2010 – 12/2010	Visiting Researcher European Centre for Soft Computing, Mieres - Asturias (Spanien)
01/2011 - 3/2014	Adjoint Researcher European Centre for Soft Computing, Mieres - Asturias (Spanien)
04/2014 – 08/2014	Professurvertreter Friedrich-Schiller-Universität Jena, Biologisch-Pharmazeutische Fakultät, Vertretung der <i>Professur für Geschichte der Naturwissenschaften</i> im Institut für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik (Ernst-Haeckel-Haus)
09/2014 – 10/2014	Adjoint Researcher European Centre for Soft Computing, Mieres - Asturias (Spanien)
10/2014 – 09/2016	Professurvertreter Friedrich-Schiller-Universität Jena, Biologisch-Pharmazeutische Fakultät, Vertretung der <i>Professur für Geschichte der Naturwissenschaften</i> im Institut für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik (Ernst-Haeckel-Haus)
04/2017 – 09/2017	Professurvertreter Friedrich-Schiller-Universität Jena, Biologisch-Pharmazeutische Fakultät, Vertretung der <i>Professur für Geschichte der Naturwissenschaften</i> im Institut für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik (Ernst-Haeckel-Haus)
seit 10/2017	Wissenschaftlicher Mitarbeiter Forschungsinstitut für Technik- und Wissenschaftsgeschichte, Deutsches Museum München

Wissenschaftlicher Werdegang

1980 – 1986	Studium der <i>Mathematik</i> und <i>Physik</i> für das Lehramt in den Sekundarstufen I und II bzw. der <i>Mathematik</i> mit Nebenfach <i>Philosophie</i> im Diplomstudiengang an der Ruhr-Universität Bochum
10.11.1986	Abschluss der Diplomprüfung Mathematik mit Nebenfach Philosophie, RUB, Diplomarbeit: <i>White Noise Calculus und Non-Standard-Analysis</i> , Fakultät für Mathematik, Institut für Stochastik bei Prof. Dr. S. Albeverio
27.08.1987	1. Staatsprüfung Lehramt Sek. I und II Mathematik mit Nebenfach Physik, Ruhr-Universität Bochum
02.08. 1995	Promotion zum Dr. phil. Ludwig-Maximilians-Universität München, Fakultät für Philosophie, Wissenschaftstheorie und Statistik, Dissertation im Fach Logik und Wissenschaftstheorie, Doktorvater: Prof. Dr. W. Balzer Dissertation: <i>Probabilistische Strukturen der Quantenmechanik</i>
7/2000. – 8/2000 6/2001 – 7/2001 7/2002 – 8/2002	Gastwissenschaftler (Visiting Scholar) University of California, Berkeley, USA, <i>Office for the History of Science and Technology</i>

- 09.06. 2004 **Habilitation; Lehrbefähigung für Geschichte der Naturwissenschaften**
Ludwig-Maximilians-Universität München, Fakultät für Mathematik, Informatik und Statistik,
- seit 7.02.2005 **Privatdozent**
Ludwig-Maximilians-Universität München, Fakultät für Geschichts- und Kunstwissenschaften, Historisches Institut, Lehrstuhl für Geschichte der Naturwissenschaften
- 3/2008 **Gastwissenschaftler (Visiting Scholar)**
University of Turku, Finland, Public Choice Research Centre
- 3/2013 – 4/2013 **Gastwissenschaftler (Visiting Researcher)**
University of California, Berkeley, CA, USA, *Center for Science, Technology, Medicine, and Society* (CSTMS)
- 11.2.2014 **Ernennung zum Prüfer**
für die mündlichen Prüfungen im Fach Mathematik, Teilgebiet „Geschichte der Mathematik“ im Rahmen der Ersten Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien, Bestimmung durch das Bayerische Staatsministerium für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst
- 2/2015 – 3/2015 **Gastwissenschaftler (Visiting Researcher)**
University of California, Berkeley, USA, *Center for Science, Technology, Medicine, and Society* (CSTMS)
- 10/2016 – 12/2016 **Gastwissenschaftler (Visiting Researcher)**
Forschungsinstitut für Technik- und Wissenschaftsgeschichte, Deutsches Museum München
- 01/2017 – 10/2017 **Senior Research Fellow**
Forschungsinstitut für Technik- und Wissenschaftsgeschichte, Deutsches Museum München