

Prof. Dr. Martina Brück



- Dienstanschrift:** RheinAhrCampus Remagen
Fachbereich Mathematik und Technik
Joseph-Rovan-Allee 2
53424 Remagen
- Kontakt:** Tel.: +49 (0) 2642 932-194
Mail: brueck@hs-koblenz.de
Internet: <http://www.hs-koblenz.de/profile/brueck-1/>
- Rolle und Lehrgebiete im MBA-Fernstudienprogramm:** Dozentin in der Vertiefungsrichtung [Financial Risk Management](#) für die folgenden Kurseinheiten:
- Management v. Financial Risks & Modellierung (FRM 31):
 - Management von Financial Risks
 - Regulierung von Finanzdienstleistungen (FRM 42)
- Akademischer Werdegang:**
- 08/2010**
CFA (Chartered Financial Analyst)
- 10/2006**
Aktuarin mit Schwerpunkt Finanzmathematik
- 09/1999 – 07/2000**
Wissenschaftliche Assistentin am Institut für Mathematik in Augsburg
- 09/1998 – 06/1999**
Wissenschaftliche Assistentin an der Northeastern University in Boston (USA)
- 01/1999 – 03/1999**
Visiting Researcher an der Hsin Hua Universität in Hsinchu (Taiwan)
- 07/1998 – 08/1998**
Visiting Researcher an der Universidad Nacional de Córdoba (Argentinien)

01/1998

Promotion in Mathematik an der Universität zu Köln

07/1997 – 09/1997

Visiting Researcher an der Keio University in Tokyo (Japan)

09/1996 – 03/1997

DAAD-Stipendiatin, Forschungsaufenthalt im Rahmen der Promotion an der Universidad Nacional de Córdoba (Argentinien)

04/1996

Diplom in Mathematik an der Universität zu Köln

09/1993 – 03/1994

Erasmus-Stipendiatin, Studium der Mathematik an der Université de Paris-Sud (Frankreich)

Beruflicher Werdegang:

12/2010 – 08/2014

BHF-BANK AG, Abteilungsleiterin Risiko Controlling

04/2006 – 11/2010

Sparkasse KölnBonn, davon:

10/2008 – 11/2010

Abteilungsleiterin
Adressrisikomanagement & Financial Engineering

05/2008 – 10/2008

Teamleiterin
Adressrisikomanagement

04/2006 – 04/2008

Senior Portfoliomanagerin

01/2003 – 03/2006

Aradius, Group Risk Management

08/2000 – 12/2002

Accenture, Consultant

Derzeitige berufliche Tätigkeit:

Professorin für Risikomanagement am RheinAhrCampus (Fachbereich Mathematik und Technik), Remagen (HS Koblenz)

Veröffentlichungen:

Prudent Valuation: Praxis und Herausforderungen für Banken
(mit Tassilo Christ, Hans-Peter Wächter), RISIKO MANAGER
07/2016

Zwischen Konsens und Komplexität (mit Tassilo Christ, Hans-
Peter Wächter), die bank 07/2016

*Besonderheiten der Modellierung von Zinsänderungsrisiken im
Anlagebuch bei Bausparkassen* (mit Jürgen Steffan, Tobias
Koch), FIRM Jahrbuch 2016, Frankfurter Institut für
Risikomanagement und Regulierung, 78-82

*The Submanifold Geometries Associated to Grassmannian
Systems* (mit Xi Du, Joonsang Park, Chuu-Lian Terng), Memoirs
of the AMS, American Mathematical Society, 2002, 95 S., ISBN
0-8218-2753-7

Cohomogeneity one actions on hyperbolic spaces (mit Jürgen
Berndt), J. Reine Angew. Math. 541 (2001), 209-235

Equifocal families in symmetric spaces of compact type, J. Reine
Angew. Math. 515 (1999), 73-95