

Prof. Dr. habil. Michael Frank
Funkenburgstraße 17
04105 Leipzig



Lebenslauf

- Zur Person:** Michael Frank
geb. 11. Juni 1960 in Leningrad/UdSSR
Staatsangehörigkeit Bundesrepublik Deutschland
verheiratet mit Prof. Dr. Karin Frank, geb. Sankat.
- Schulbildung:** 1967-1974 POS 'Edwin Hoernle', Berlin-Köpenick.
1974-1979 EOS 'Heinrich Hertz', Berlin-Friedrichshain,
eine Spezialschule mathematischer Richtung.
Abitur im Juli 1979.
- Studium:** 1979-1984 Moskauer Staatliche Universität 'M. V. Lomonosov'.
Mechanisch-Mathematische Fakultät, Diplom in Mathematik,
Juni 1984.
- Promotion:** Juni 1988, Universität Leipzig.
- Habilitation:** Oktober 1997, Universität Leipzig.
- Beruflicher Werdegang:**
- 1.9.1984 - 31.3.1993 wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Universität Leipzig,
Sektion Mathematik, Wissenschaftsbereich Mathematische Physik.
- Dez. '86 - März '87 wissenschaftlicher Mitarbeiter am Vereinigten Institut für
Kernforschung des RGW, Dubna/UdSSR, im Laboratorium für
Theoretische Physik.
- Dez. '87 - Mai '88 Zusatzstudium an der Moskauer Staatlichen Universität
'M. V. Lomonosov', Mechanisch-Mathematische Fakultät,
Lehrstuhl für Höhere Geometrie und Topologie.
- Aug. '88 - Okt. '88 Wehrdienst
- 1.4.1993 - 31.3.2000 wissenschaftlicher Assistent an der Universität Leipzig,
Mathematisches Institut, Abteilung für Funktionalanalysis und
Mathematische Physik.

b.w.

Sept. '93 - Dez. '97	Mentor für Wirtschaftsmathematik der Fernuniversität Hagen am Studienzentrum Leipzig.
1993-1997	Organisation eines DAAD-Kooperationsprojektes 'Nichtkommutative Geometrie' zwischen Universität Leipzig und Moskauer Staatlicher Universität.
Okt.-Nov. '93	Universität Kopenhagen, Dänemark, Forschungsaufenthalt.
Mai '94	Berufung als Ersatzmann für das Stipendium 'Government of Canada Award 1994/95'.
Juli-Aug. '95	Fields Institute for Research in Mathematical Sciences, Waterloo, Ont., Kanada, Forschungsaufenthalt.
Okt.-Nov. '96	Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach, 3 Wochen Forschungsaufenthalt (Research in Pairs) mit V. M. Manuilov und E. V. Troitsky (Moskau), unterstützt durch die Volkswagenstiftung.
1997-2000	Teilthemenleiter im INTAS-Projekt 'Noncommutative Geometry and Operator K-Theory', INTAS 96-1099, Verlängerung beantragt.
Dez. '97	Erteilung der Lehrbefugnis, Privatdozent.
<u>1.1.-31.12.1998</u>	Sonderurlaub ohne Bezüge in Leipzig.
<u>1.1.-31.12.1998</u>	Visiting Assistant Professor an der University of Houston, Houston, Texas, USA.
<u>1.4.-30.06.2000</u>	arbeitssuchend.
<u>01.07.2000-31.08.2002</u>	Projektingenieur in der Media & Communication Systems GmbH, Leipzig Planung und Management in der Abteilung Software. (2002: Fusion mit der DREFA Media Service GmbH, Leipzig)
<u>01.09.2002-31.08.2003</u>	Produktmanager "MIRAAN" und Leiter der Abteilung Software der DREFA Media Service GmbH, Leipzig (seit 2016: avi.dat GmbH, Leipzig).
<u>15.09.2003-jetzt</u>	C2-Professur Medieninformatik an der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur (HTWK) Leipzig, Fakultät Informatik, Mathematik und Naturwissenschaften Verantwortung für die Lehrangebote der Module "Multimediatechnologie", "Dokumentbeschreibungssprachen", "Medienmarketing", "eCommerce", "Grundlagen der Bibliotheks-informatik", "Multimediale Webprogrammierung" im Bachelorbereich, der Module "Human Computer Interaction", "Cross-Media Produktion", jährlich ein Oberseminar im Masterbereich, insgesamt mit Abminderung über 18 SWS je Semester. Betreuung von jährlich mehr als 25 Graduierungsarbeiten, diversen Praxisprojekten, Masterprojekten; etwa 350 betreute Diplom-, Bachelor- und Masterarbeiten 2003-2017. 59 Veröffentlichungen, meist in Fachzeitschriften.

- Sept. '12-Aug. '14 EXIST-Gründerstipendium 'RT360 - Realtime Panorama Video - die innovative Technologie zur Echtzeit-Rundumvideo-Übertragung', BMWi, ESF, SAB SEED. M.Sc. Michael Kanna, M.Sc. Sascha Weißbach, M.Sc. Klaus Witschel, ausgegründet als 'videostream 360'
- Aug. '12-Juli '14 EXIST-Gründerstipendium 'TUTTISOLO - Der elektronische Musiklehrer', BMWi, ESF. M.A. Oliver Kobe, M.A. Mandy Hantke, B.Sc. Ron Gastler, ausgegründet als 'Melodicus - Der virtuelle Musiklehrer'
- Jan. '12-Dez. '14 Mitglied der fachlichen Leitung des Nachwuchsforscherprojektes 'Barrierefreie Medien - Generationsübergreifende Nutzungskonzepte (GeNuMedia)' an der HTWK Leipzig, SMWK-ESF. Betreuung einer Doktorandenstelle
- Okt. 11-Sept. 13 Betreuung des Kooperativen Promotionsverfahrens (ESF-Promotionsstipendium) von Dr. Carolin Helbig am Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (UFZ), Visualisierungszentrum, gemeinsam mit Prof. Dr. Olaf Kolditz von der TU Dresden, Fakultät für Umweltwissenschaften
- Nov. '07-Okt. '10 Teilprojektleiter am Standort HTWK des DFG-Projektes 'K-Theory, C*-Algebras, and Index Theory' in Kooperation mit Prof. Dr. Wolfgang Lück, Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Prof. Dr. Thomas Schick, Georg-August-Universität Göttingen, und der Forschungsgruppe 'Operatoralgebren und Topologie', Prof. Alexander S. Mishchenko, der Moskauer Staatlichen Universität 'M. V. Lomonosov'.

Sprachen: Englisch und Russisch - sehr gut.

Service: 2007-jetzt Mitglied des Editor Boards des Banach Journals of Mathematical Analysis (BJMA)
 2007-jetzt Fachliche Leitung des Projektes "Neuer Webauftritt F IMN" auf der Basis des Web-Content Management Systems Plone/Zope
 2012-jetzt Studiendekan des konsekutiven Studiengangs Medieninformatik, Mitglied des Fakultätsrats der Fakultät IMN
 2011-2012 Mitglied der Berufungskommissionen C2 "Medienadäquate Inhaltsaufbereitung" und "Inhaltserschließung und Inhaltsvermittlung", Fakultät Medien, HTWK
 2006-2012 Leitung des Prüfungsausschusses Informatik und Medieninformatik
 2004-2006 Mitglied des Prüfungsausschusses Informatik und Medieninformatik
 1996-1999 Mitglied des Fakultätsrats der Fakultät für Mathematik und Informatik
 1997-1999 Mitglied der Berufungskommission C4 "Theoretische Mathematik", Universität Leipzig
 ab 1993 Arbeit für die Mathematical Reviews als Reviewer, AMS, Providence, R.I., USA : 181 Referate, davon eine Featured Review und 2 Buchrezensionen.
 ab 1992 Arbeit als Gutachter u.a. für mathematische Zeitschriften (mehrere pro Jahr)

Mitglied von: Deutsche Mathematiker-Vereinigung (DMV) e.V.
 American Mathematical Society (A.M.S.)
 Fernseh- und Kinotechnische Gesellschaft (FKTG) e.V.