

Curriculum Vitae

Persönliche Daten

DI Dr.techn. Franz Fidler

Geburtsdatum: 19. April 1978
Geburtsort: Neunkirchen, Österreich
Staatsbürgerschaft: Österreich

Kurzprofil

- Aktuelle Tätigkeit: Studiengangsleiter „Digitale Medientechnologien“ an der FH St. Pölten
- Berufserfahrung in Forschung und Lehre an internationalen Universitäten (*Columbia University New York, Technische Universität Wien*) sowie in internationalen F&E-Unternehmen (*Bell Laboratories/Alcatel-Lucent, C SEED Entertainment Systems GmbH, TriLite Technologies GmbH*)
- Abschluss DI Dr. techn. auf dem Gebiet der Elektrotechnik/Nachrichtentechnik an der Technischen Universität Wien und der Technischen Universität Madrid
- Promotion sub auspiciis Praesidentis rei publicae

Studium und Ausbildung

Juli 2008-Juli 2009 Post-Doc Forschung, optische Netze
Columbia University New York

Sept. 2007 Promotion (Dr. technicae) mit Auszeichnung
(Promotio sub auspiciis Praesidentis rei publicae)

Okt.04-Sept. 07 Doktoratsstudium, Nachrichtentechnik,
Technische Universität Wien
Doktorarbeit: “Optical Communications from High-Altitude Platforms”

Juni 2004 Sponion (Diplomingenieur) mit Auszeichnung
Technische Universität Wien
Diplomarbeit: “Performance Enhancement in WDM Systems”

Sept.02-Feb.03 Auslandsstudium (Erasmus) an der *Technischen Universität Madrid*
Telekommunikation

1998-2004 Master Studium an der *Technischen Universität Wien*
Elektrotechnik

1992-1997 Höhere Technische Lehranstalt, HTL Mödling
(Matura mit Auszeichnung, Juni 1997)

1988-1992 Bundesrealgymnasium Neunkirchen

1984-1988 Volksschule St. Lorenzen

Berufserfahrung

seit 2013 Studiengangsleiter „Digitale Medientechnologien“, **FH St. Pölten**

2011 Founding Partner, **TriLite Technologies GmbH**
3D Videotechnologien

2010 – 2013 Technischer Direktor, **Global Bright Media GmbH**

Technischer Direktor, **C SEED Entertainment Systems GmbH**
Videotechnologien und Medientechnik
Wien, Österreich

2009 Post-Doc Forscher/Universitätsassistent, **Technische Universität Wien**
Institut für Nachrichten- und Hochfrequenztechnik
Optical Communications Research Group
Wien, Österreich

2008 – 2009 Post-Doc Research Fellow, **Columbia University New York**
Department of Electrical Engineering
Researcher, **Bell Laboratories / Alcatel-Lucent**
Optical Communications and Networks Research Group
New York, NY, USA / Holmdel, NJ, USA

2004 – 2008 Universitätsassistent, **Technische Universität Wien**, Wien, Österreich
Forschung und Lehre
Nachrichtentechnik, Netze und optische Systeme

Sprachen

Deutsch, Englisch, Spanisch

Auszeichnungen & Preise

2009 GIT Preis der Gesellschaft für Informations- und Kommunikationstechnik,
Gesellschaft für Informations- und Kommunikationstechnik im OVE
2008 Ehrenring Promotion sub auspiciis
Verleihung durch den Bundespräsident der Republik Österreich
2008 Max Kade Stipendium für Post-Doc Forschungsaufenthalt in den USA,
Max Kade Foundation NY/Österreichische Akademie der Wissenschaften
2007 Würdigungspreis 2007,
Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung
2005 Stipendium für wissenschaftliches Arbeiten in den USA,
Technische Universität Wien
1997 Ehrenring, HTL Mödling

Akademische Lehre

2005-2009 Vorlesung/Übung "Optische Nachrichtentechnik"
Technische Universität Wien
2005-2009 Seminar "Photonics and Optical Communications Engineering"
Technische Universität Wien
2005-2009 Vertiefung/Labor "Photonics and Optical Communications Engineering"
Technische Universität Wien
2005-2008 Betreuung von Diplomarbeiten