

NEU AN DER TU GRAZ



Paolo Falcaro

ist seit 1. April Universitätsprofessor für Bio-based Materials Technology an der Fakultät für Technische Chemie, Verfahrenstechnik und Biotechnologie.

„Ich arbeitete an der Synthese, Herstellung und Positionierung von porösen Materialien mit Porengrößen im Nanometerbereich. Anorganische, polymerbasierte und organisch-anorganische nanoporöse Hybridsysteme und entsprechende Komposite werden mittels Methoden der Selbstorganisation hergestellt. Diese nanostrukturierten Materialien werden untersucht auf ihre Fähigkeit, aktive Biomakromoleküle aufzunehmen und diese für biotechnologische Applikationen anwendbar zu machen.“

Geboren am 17. Jänner in Padua, Italien

Ausbildung:

- 2015: JSPS Invited Professor Fellowship for Research an der Kyoto University, Japan
- 2013: Invited Professor für Sol-gel and Self-Assembled Materials an der Osaka Prefecture University
- 2009 – 2011: Postdoctoral Fellow für Adaptive Materials bei CSIRO (The Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation), Australien
- 2004 – 2006: PhD in Materials Engineering an der Università di Bologna, Italien
- 2002: Abschluss in Materials Science an der Università di Padova, Italien

Beruflicher Werdegang:

- 2015: John Booker Medal Award (Australian Academy of Science)
- 2014 – 2015: Team Leader (CSIRO, Australien)
- 2012 – 2013: Group Leader der Adaptive Materials Group (CSIRO, Australien)
- Seit 2012: ARC DECRA Fellow und Senior Researcher bei CSIRO, Australien
- 2005 – 2009: Senior Researcher and Manager bei Sol-Gel Platform Technology, Nanofab/Civen, Venedig, Italien
- 2009: Ulrich Award (International Sol-Gel Society)
- 2004: Consultant für R&D bei Omintech
- 2002: Fellowship der Italian Space Agency an der Università di Padova, Italien

Persönliches:

- Freizeit/Hobbys: Malen, Fischen, Wandern
- Familie: verheiratet mit Laura; Kinder: Stella (3) und Leonardo (2)

A multidisciplinary approach provides an effective path towards advanced materials.

ERNENNUNG VON STUDIENDEKAN/INNEN

für die Funktionsperiode 01.01.2016 bis 31.12.2019

Bei der Auflistung der Studiendekaninnen und -dekane in der Ausgabe 57/2016-1 wurden fälschlicherweise nur die Studiendekan/innen und Stv. Studiendekan/innen der Fakultäten aufgelistet. Nachstehend ist die vollständige Liste nachgereicht.

Fakultät für Architektur

Studiendekan der Fakultät: Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Architekt **Hans GANGOLY**
Stv. Studiendekan der Fakultät: Univ.-Prof. Mag.phil. Dr.phil. **Anselm WAGNER**

Fakultät für Bauingenieurwissenschaften

Studiendekan der Fakultät: Ass.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Helmut KNOBLAUCH**
Stv. Studiendekan der Fakultät: Ao.Univ.-Prof. Dr.phil. **Dietmar KLAMMER**

Bachelorstudien:

Studiendekan der Studienrichtung „Bauingenieurwissenschaften und Wirtschaftsingenieurwesen“: Ass.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Helmut KNOBLAUCH**
Stv. Studiendekan der Studienrichtung „Bauingenieurwissenschaften und Wirtschaftsingenieurwesen“: Ao.Univ.-Prof. Dr.phil. **Dietmar KLAMMER**
Studiendekan der Studienrichtung „Erswissenschaften“: Ao.Univ.-Prof. Dr.phil. **Dietmar KLAMMER**
Stv. Studiendekan der Studienrichtung „Erswissenschaften“:
Ass.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Helmut KNOBLAUCH**

Masterstudien:

Studiendekan der Studienrichtung „Bauingenieurwissenschaften – Konstruktiver Ingenieurbau“: Ass.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Helmut KNOBLAUCH**
Stv. Studiendekan der Studienrichtung „Bauingenieurwissenschaften – Konstruktiver Ingenieurbau“: Ao.Univ.-Prof. Dr.phil. **Dietmar KLAMMER**
Studiendekan der Studienrichtung „Bauingenieurwissenschaften – Infrastruktur“:
Ass.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Helmut KNOBLAUCH**
Stv. Studiendekan der Studienrichtung „Bauingenieurwissenschaften – Infrastruktur“:
Ao.Univ.-Prof. Dr.phil. **Dietmar KLAMMER**
Studiendekan der Studienrichtung „Geotechnical and Hydraulic Engineering“:
Ass.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Helmut KNOBLAUCH**
Stv. Studiendekan der Studienrichtung „Geotechnical and Hydraulic Engineering“:
Ao.Univ.-Prof. Dr.phil. **Dietmar KLAMMER**
Studiendekan der Studienrichtung „Wirtschaftsingenieurwesen – Bauwesen“:
Ass.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Helmut KNOBLAUCH**
Stv. Studiendekan der Studienrichtung „Wirtschaftsingenieurwesen – Bauwesen“:
Ao.Univ.-Prof. Dr.phil. **Dietmar KLAMMER**

Studiendekan der Studienrichtung „Erdsenschaften“: Ao.Univ.-Prof. Dr.phil. **Dietmar KLAMMER**
 Stv. Studiendekan der Studienrichtung „Erdsenschaften“:
 Ass.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Helmut KNOBLAUCH**

Fakultät für Maschinenbau und Wirtschaftswissenschaften
 Studiendekan der Fakultät: Ao.Univ.-Prof. **Peter-Johann STURM**
 Stv. Studiendekan der Fakultät: Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Stefan VORBACH**

Bachelorstudien:
 Studiendekan der Studienrichtung „Maschinenbau“: Ao.Univ.-Prof. **Peter-Johann STURM**
 Studiendekan der Studienrichtung „Wirtschaftsingenieurwesen – Maschinenbau“:
 Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Stefan VORBACH**

Masterstudien:
 Studiendekan der Studienrichtung „Maschinenbau“: Ao.Univ.-Prof. **Peter-Johann STURM**
 Studiendekan der Studienrichtung „Wirtschaftsingenieurwesen – Maschinenbau“:
 Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Stefan VORBACH**
 Studiendekan der Studienrichtung „Production Science and Management“:
 Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Stefan VORBACH**

Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
 Studiendekan der Fakultät: Univ.-Prof. Dr.-Ing. **Uwe SCHICHLER**
 Stv. Studiendekan der Fakultät: Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Werner RENHART**

Bachelorstudien:
 Studiendekan der Studienrichtung „Elektrotechnik“: Univ.-Prof. Dr.-Ing. **Uwe SCHICHLER**
 Stv. Studiendekan der Studienrichtung „Elektrotechnik“:
 Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Werner RENHART**
 Studiendekan der Studienrichtung „Elektrotechnik – Toningenieur“:
 Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Gerhard GRABNER**
 Stv. Studiendekan der Studienrichtung „Elektrotechnik – Toningenieur“:
 Univ.-Prof. Dr.-Ing. **Uwe SCHICHLER**

Masterstudien:
 Studiendekan der Studienrichtung „Elektrotechnik“: Univ.-Prof. Dr.-Ing. **Uwe SCHICHLER**
 Stv. Studiendekan der Studienrichtung „Elektrotechnik“:
 Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Werner RENHART**
 Studiendekan der Studienrichtung „Elektrotechnik – Wirtschaft“:
 Univ.-Prof. Dr.-Ing. **Uwe SCHICHLER**
 Stv. Studiendekan der Studienrichtung „Elektrotechnik – Wirtschaft“:
 Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Werner RENHART**
 Studiendekan der Studienrichtung „Elektrotechnik – Toningenieur“:
 Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Gerhard GRABNER**
 Stv. Studiendekan der Studienrichtung „Elektrotechnik – Toningenieur“:
 Univ.-Prof. Dr.-Ing. **Uwe SCHICHLER**
 Studiendekan der Studienrichtung „Space Science and Earth from Space“:
 Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Otto KOUEDELKA**
 Stv. Studiendekan der Studienrichtung „Space Science and Earth from Space“:
 Univ.-Prof. Dr.-Ing. **Uwe SCHICHLER**

Fakultät für Mathematik, Physik und Geodäsie
 Studiendekan der Fakultät: Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Peter GRABNER**
 Stv. Studiendekan der Fakultät: Univ.-Prof. Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. **Roland WÜRSCHUM**
 (01.01.2016 – 31.12.2017)

Bachelorstudien:
 Studiendekan der Studienrichtung „Technische Mathematik/Mathematik“:
 Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Peter GRABNER**
 Studiendekan der Studienrichtung „Technische Physik/Physik“:
 Univ.-Prof. Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. **Roland WÜRSCHUM** (01.01.2016 – 31.12.2017)
 Studiendekan der Studienrichtung „Geomatics Science“:
 Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Manfred WIESER**

Masterstudien:
 Studiendekan der Studienrichtung „Technische Mathematik/Mathematics“:
 Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Peter GRABNER**
 Studiendekan der Studienrichtung „Technische Physik“:
 Univ.-Prof. Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. **Roland WÜRSCHUM** (01.01.2016 – 31.12.2017)
 Studiendekan der Studienrichtung „Geomatics Science“:
 Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Manfred WIESER**
 Studiendekan der Studienrichtung „Geospatial Technologies“:
 Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Manfred WIESER**
 Studiendekan der Studienrichtung „Advanced Materials Science“:
 Univ.-Prof. Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. **Roland WÜRSCHUM** (01.01.2016 – 31.12.2017)
 Lehramtsstudium Sekundarstufe Allgemeinbildung:
 Studiendekan des Unterrichtsfachs „Darstellende Geometrie“:
 Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Peter GRABNER**

Fakultät für Technische Chemie, Verfahrenstechnik und Biotechnologie
 Studiendekan der Fakultät: Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Wolfgang BAUER**
 Stv. Studiendekan der Fakultät: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. **Peter MACHEROUX**

Bachelorstudien:
 Studiendekan der Studienrichtung „Verfahrenstechnik“:
 Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Wolfgang BAUER**
 Studiendekanin der Studienrichtung „Chemie“: Assoc.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Tanja WRODNIGG**
 Studiendekan der Studienrichtung „Molekularbiologie“: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. **Peter MACHEROUX**
 Stv. Studiendekan der Studienrichtung „Molekularbiologie“:
 Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. tit.Univ.-Prof. **Günther DAUM** (01.01.2016 – 30.6.2016)
 Studiendekan der Studienrichtung „Umweltsystemwissenschaften/Naturwissenschaften – Technologie“: Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Klaus REICHMANN**

Masterstudien:
 Studiendekan der Studienrichtung „Verfahrenstechnik“:
 Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Wolfgang BAUER**
 Studiendekanin der Studienrichtung „Chemie“: Assoc.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Tanja WRODNIGG**
 Studiendekan der Studienrichtung „Technical Chemistry“:
 Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Klaus REICHMANN**
 Studiendekan der Studienrichtung „Chemical and Pharmaceutical Engineering“:
 Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Wolfgang BAUER**
 Studiendekan der Studienrichtung „Biochemie und Molekulare Biomedizin“:
 Univ.-Prof. Dr.rer.nat. **Peter MACHEROUX**
 Stv. Studiendekan der Studienrichtung „Biochemie und Molekulare Biomedizin“:
 Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. tit.Univ.-Prof. **Günther DAUM** (01.01.2016 – 30.6.2016)
 Studiendekan der Studienrichtung „Molekulare Mikrobiologie“:
 Univ.-Prof. Dr.rer.nat. **Peter MACHEROUX**
 Stv. Studiendekan der Studienrichtung „Molekulare Mikrobiologie“:
 Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. tit.Univ.-Prof. **Günther DAUM** (01.01.2016 – 30.6.2016)
 Studiendekan der Studienrichtung „Biotechnology“: Univ.-Prof. Dr.rer.nat. **Peter MACHEROUX**
 Stv. Studiendekan der Studienrichtung „Biotechnology“:
 Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. tit.Univ.-Prof. **Günther DAUM** (01.01.2016 – 30.6.2016)
 Studiendekan der Studienrichtung „Pflanzenwissenschaften“:
 Univ.-Prof. Dr.rer.nat. **Peter MACHEROUX**
 Stv. Studiendekan der Studienrichtung „Pflanzenwissenschaften“:
 Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. tit.Univ.-Prof. **Günther DAUM** (01.01.2016 – 30.6.2016)
 Studiendekan der Studienrichtung „Umweltsystemwissenschaften/Naturwissenschaften – Technologie“: Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Klaus REICHMANN**

Fakultät für Informatik und Biomedizinische Technik
 Studiendekan der Fakultät: Assoc.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Denis HELIC**

Bachelorstudien:
 Studiendekan der Studienrichtung „Informatik“: Assoc.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Denis HELIC**
 Stv. Studiendekanin der Studienrichtung „Informatik“: Ass.Prof. PhD **Ursula AUGSDÖRFER**, MSc
 Studiendekan der Studienrichtung „Softwareentwicklung – Wirtschaft“:
 Assoc.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Denis HELIC**
 Stv. Studiendekanin der Studienrichtung „Softwareentwicklung – Wirtschaft“:
 Ass.Prof. PhD **Ursula AUGSDÖRFER**, MSc
 Studiendekan der Studienrichtung „Biomedical Engineering“:
 Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Hermann SCHARFETTER**
 Stv. Studiendekan der Studienrichtung „Biomedical Engineering“:
 Assoc.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Denis HELIC**
 Studiendekan der interfacultären Studienrichtung „Information and Computer Engineering“:
 Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Eugen BRENNER** (01.01.2016 – 31.12.2017)
 Stv. Studiendekan der interfacultären Studienrichtung „Information and Computer Engineering“: Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Gernot MÜLLER-PUTZ** (01.01.2016 – 31.12.2017)

Masterstudien:
 Studiendekan der Studienrichtung „Computer Science“: Assoc.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Denis HELIC**
 Stv. Studiendekanin der Studienrichtung „Computer Science“:
 Ass.Prof. PhD **Ursula AUGSDÖRFER**, MSc
 Studiendekan der Studienrichtung „Software Engineering and Management“:
 Assoc.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Denis HELIC**
 Stv. Studiendekanin der Studienrichtung „Software Engineering and Management“:
 Ass.Prof. PhD **Ursula AUGSDÖRFER**, MSc
 Studiendekan der Studienrichtung „Biomedical Engineering“:
 Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Hermann SCHARFETTER**
 Stv. Studiendekan der Studienrichtung „Biomedical Engineering“:
 Assoc.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Denis HELIC**
 Studiendekan der interfacultären Studienrichtung „Information and Computer Engineering“:
 Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Eugen BRENNER** (01.01.2016 – 31.12.2017)
 Stv. Studiendekan der interfacultären Studienrichtung „Information and Computer Engineering“: Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Gernot MÜLLER-PUTZ** (01.01.2016 – 31.12.2017)

Lehramtsstudium Sekundarstufe Allgemeinbildung:
 Studiendekan des Unterrichtsfachs „Informatik“: Assoc.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Denis HELIC**
 Stv. Studiendekanin des Unterrichtsfachs „Informatik“: Ass.Prof. PhD **Ursula AUGSDÖRFER**, MSc