



LEBENS LAUF

Priv.-Doz. Dipl.-Ing. Dr.techn.habil. Michael Reiterer

Kaisergartengasse 8/1/19, A-1030 Wien

geboren am 14.07.1974

+43 / 660 / 2999 363

österreichischer Staatsbürger

michael.reiterer@revotec.at

www.revotec.at

DERZEITIGE POSITIONEN

Privatdozent an der Technischen Universität Wien

**Gründer, Geschäftsführer und Gesellschafter des
forschungsorientierten Unternehmens REVOTEC**

Staatlich befugter Ingenieurkonsulent für Bauingenieurwesen

Allg. beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger

AUSBILDUNG

05/2022

TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN

**Institut für Strukturdynamik und Risikobewertung von
Tragwerken / Habilitationsverfahren**

Habilitationsfach: Baudynamik / Structural Dynamics
Kumulative Habilitation: Diskussion und Darstellung der wissenschaftlichen
Neuheit von ausgewählten 6 Hauptwerken (peer-
reviewed Publikationen deutsch/englisch im
Zeitraum 2006 bis 2020)
Miteinbezug Zusatzwerke: Darstellung von 20 weiteren Zusatzwerken mit
dem Forschungsschwerpunkt „Strukturdynamik
und Schwingungsdämpfung“ deutsch/englisch,
veröffentlicht im Zeitraum 2008 bis 2020

Habilitation (Privatdozent, Venia Docendi), Habilitationsschrift

Analytische, numerische und experimentelle Untersuchung von
Schwingungsdämpfersystemen im Ingenieurbau
(Fachliche Betreuung: o.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Christian Bucher)

11/2001 – 04/2005

TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN

**Institut für Allgemeine Mechanik und Baudynamik
Universitätsassistent**

Lehre in den Fächern: Mechanik 1 und Mechanik 2
Lehrinhalte: Mechanik der festen und flüssigen Körper (Buch
Prof. Franz Ziegler)
Vertiefung in: Baumechanik, Baudynamik und Messtechnik
Schwingungsdämpfung
Nichtlineare Schwingungen
Strömungslehre (Hydro- und Aerodynamik)

Dissertation

Schwingungsdämpfung von Baukonstruktionen, insbesondere von Brücken
(Doktorvater: o.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Dr.h.c. Franz Ziegler;
Zweitgutachter: o.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Hans Irschik)

09/1997 – 11/2001

TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN
Bauingenieurwesen

Studienschwerpunkte: Mechanik, Festigkeitslehre und Baustatik
 Baudynamik und Erdbebeningenieurwesen

Diplomarbeit

Dynamische Analyse schubelastischer Platten unter singulären
Belastungsfunktionen
(Betreuer: Ao.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Rudolf Heuer)

1997

CAMILLO SITTE LERHANSTALT
Höhere Technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt Wien

Ausbildungszweig Hochbau, Matura mit Auszeichnung bestanden

AUSBILDUNG

2014

HAUPTVERBAND DER GERICHTSSACHVERSTÄNDIGEN Gerichtssachverständigenprüfung

Allgemein beeideter und gerichtlich zertifizierter Sachverständiger

Zertifiziert für Fachgebiet: 72.61 Schalltechnik und Schwingungstechnik

Insbesondere für: Baudynamik und Erschütterungsschutz
Messtechnik und Monitoring im Bauwesen
Zerstörungsfreie Prüfung von Bauwerken

2008

KAMMER DER ARCHITEKTEN UND INGENIEURKONSULENTEN Ziviltechnikerprüfung

Staatlich befugter und beeideter Ingenieurkonsulent für Bauingenieurwesen

SPRACHKENNTNISSE

Englisch fließend in Wort und Schrift
(Kurse am Cambridge Institute absolviert)

SPEZIELLE SOFTWAREKENNTNISSE

MATLAB	sehr gute Anwenderkenntnisse
SIMULINK	Grundkenntnisse
MACEC	Grundkenntnisse
FAMOS	sehr gute Anwenderkenntnisse
INFOGRAPH	sehr gute Anwenderkenntnisse
ANSYS	Grundkenntnisse

ERTEILTER RUF AUF PROFESSUREN (Beilage 1)

05/2018

Ruf auf die W2 Professur „Baumechanik / Baudynamik“ Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden University of Applied Science

Berufungsvortrag: Lehrprobe zum Thema "Ermittlung von Normalspannungen infolge Normalkraft und zweiachsiger Biegung für symmetrische und unsymmetrische Querschnitte" und Fachvortrag zum Thema „Forschungsprojekt KOMET – Ermittlung der dynamischen Kennwerte von Eisenbahnbrücken“

Ergebnis: Ruf erteilt (aus familiären Gründen abgelehnt)

BERUFUNGSVERFAHREN AUF PROFESSUREN (Beilage 2)

02/2018

Helmut-Schmidt-Universität der Bundeswehr Hamburg W3 Professur für Statik und Dynamik Fakultät für Maschinenbau

Berufungsvortrag: Lehrprobe zum Thema „Energiermethoden zur Berechnung von elastischen Deformationen an stabförmigen Tragwerken“ und Fachvortrag zum Thema „Damping and Monitoring of Engineering Structures“

Ergebnis: Platz 4 auf der Berufsungsliste

BERUFLICHER WERDEGANG

01/2022 – dato

Technische Universität Wien
Privatdozent am Institut für Strukturdynamik und Risikobewertung von Tragwerken

LV: Anwendungen der Baudynamik im Hoch- und Brückenbau

01/2014 – dato

REVOTEC – REVolutionary TEchnologies
Forschung und Entwicklung im Bau- und Maschinenbau
Ingenieurdienstleistungen im Bau- und Maschinenbau
Gründer, Geschäftsführer, Gesellschafter und
Wissenschaftlicher Leiter

Tätigkeitsschwerpunkte: Baudynamik, Schwingungstechnik, Schwingungs-
dämpfung, Schwingungsisolierung,
Erschütterungsschutz, Gutachtertätigkeit

02/2017 – laufend

Lehrbeauftragter an der
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCE / FACHHOCHSCHULE
TECHNIKUM WIEN / Studiengang Maschinenbau

LV: Kinematik und Kinetik der Mehrkörpersysteme
LV: Schwingungslehre / Lineare und nichtlineare Schwingungen
LV: Strömungslehre

09/2009 – 03/2022

Lehrbeauftragter an der
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCE / FACHHOCHSCHULE ST.
PÖLTEN / Studiengang Bahntechnologie und Mobilität

LV: Mechanik

06/2008 – 12/2013

RED Bernard – REsearch and Development
Forschung und Entwicklung im Bau- und Maschinenbau
Ingenieurdienstleistungen im Bau- und Maschinenbau
Gründer, Geschäftsführer, Gesellschafter und
Wissenschaftlicher Leiter

Tätigkeitsschwerpunkte: Baudynamik, Messtechnik, Monitoring,
Schwingungsdämpfung, Schwingungsisolierung,
Dauerschwingversuche, Erschütterungsschutz

05/2005 – 06/2008

BERNARD Ingenieure ZT GmbH
Ziviltechnikerbüro für Bauwesen
Statiker Brückenbau, Abteilungsleiter Baudynamik &
Messtechnik

Tätigkeitsschwerpunkte: Statische Berechnungen von Brückentragwerken,
Baudynamik, Messtechnik, Monitoring,
Schwingungsdämpfung, Schwingungsisolierung,
Dauerschwingversuche, Erschütterungsschutz

11/2001 – 05/2005

TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN
Institut für Allgemeine Mechanik
Universitätsassistent

Doktoratsstudium

03/1994 – 09/1997	<p>Lehre in den Fächern: Mechanik 1 und Mechanik 2 Lehrinhalte: Mechanik der festen und flüssigen Körper (Buch Prof. Franz Ziegler)</p> <p>STRABAG AG Bauunternehmen Bautechnischer Angestellter</p> <p>Tätigkeitsschwerpunkte: Kalkulation und Angebotserstellung von Bauvorhaben, Bauleitung, Abrechnung</p>
-------------------	---

AUSZEICHNUNGEN UND PREISE

09/2013	<p>Nominierung für den mit € 120.000 dotierten HOUSKA PREIS der B&C Privatstiftung Projekt: MOSES – <u>M</u>onitoring <u>S</u>ystem for <u>E</u>ngineering <u>S</u>tructures Ergebnis: 4. Platz aus allen ca. 100 Bewerbern, Preisgeld € 10.000</p>
11/2004	<p>Nominierung für den mit € 7.000 dotierten DR. ERNST FEHRER PREIS Projekt: Dissertation „Schwingungsdämpfung von Baukonstruktionen“ Ergebnis: Von der Fakultät für Bauingenieurwesen ausgewählt zum Fachvortrag</p>

BEILAGE 1: ERTEILTER RUF AUF PROFESSUREN



Rektor

HTW Dresden · PF 120701 · 01008 Dresden · Deutschland

Herrn Dr. Michael Reiterer
Kaisergartengasse 8/1/19
A-1030 Wien

Bearbeiter: Corina Weissbach
Telefon: +49 351 462-2397
Fax: +49 351 462-2185
E-Mail: corina.weissbach@htw-
dresden.de

Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen

Unser Zeichen
B/DD B 07/1

Datum
29.05.2018

Ruf auf die W2-Professur "Baumechanik/Baudynamik"

Sehr geehrter Herr Dr. Reiterer,

die Fakultät Bauingenieurwesen/Architektur hat mir die Berufungsliste für die Besetzung der o. g. Professur vorgelegt und Sie zur Berufung vorgeschlagen. Diesem Vorschlag habe ich mich angeschlossen.

Ich beglückwünsche Sie herzlich zu Ihrer erfolgreichen Bewerbung und erteile Ihnen hiermit den Ruf auf die W2-Professur

"Baumechanik/Baudynamik"

an der Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden.

Ich wäre Ihnen dankbar, wenn Sie mir bis 20.06.2018 mitteilen würden, ob Sie grundsätzlich bereit sind, den Ruf anzunehmen.

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr.-Ing. habil. Roland Stenzel

BEILAGE 2: BERUFUNGSVERFAHREN AUF PROFESSUREN



Helmut-Schmidt-Universität, Postfach 700822, 22008 Hamburg

Herr
Dr. techn. Michael Reiterer
Kaisergartengasse 8/1/19
A-1030 Wien

Verwaltung

RAR 'in Böschchen

Telefon
+49 (0) 40/6541-2710

Telefax
+49 (0) 40/6541-2081

E-Mail
boeschen@hsu-hh.de
boeschen@bundeswehr.org

Internet
www.hsu-hh.de

Hamburg, 13.05.2019

BETREFF

Berufungsverfahren Professur W 3 „Statik und Dynamik“
hier: Listenplatzierung

Sehr geehrter Herr Dr. techn. Reiterer,

gerne bescheinige ich Ihnen, dass Sie im Auswahlverfahren für die Besetzung der Professur W3 „Statik und Dynamik“ in der Fakultät für Maschinenbau an der Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg auf Platz 4 der Berufungsliste ausgewählt worden sind.

Mit freundlichem Grüßen
Im Auftrag



Böschchen

Helmut-Schmidt-Universität
Universität der Bundeswehr
Hamburg

Besucheranschrift:
Holstenhofweg 85
22043 Hamburg

Postanschrift:
Postfach 700822
22008 Hamburg

Wien am 16.05.2020