



## 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](mailto:michael.reiterer@revotec.at)

[www.revotec.at](http://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



## BERUFLICHER WERDEGANG

01/2022 – dato

**Technische Universität Wien**  
**Privatdozent am Institut für Strukturtechnik 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><b>STRABAG AG</b>  <b>Bauunternehmen</b>  <b>Bautechnischer Angestellter</b></p> <p>Tätigkeitsschwerpunkte:    Kalkulation und Angebotserstellung von Bauvorhaben, Bauleitung, Abrechnung</p>
-------------------	---

## AUSZEICHNUNGEN UND PREISE

09/2013	<p><b>Nominierung für den mit € 120.000 dotierten HOUSKA PREIS der B&amp;C Privatstiftung</b>  Projekt:    <b>MOSES</b> – <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><b>Nominierung für den mit € 7.000 dotierten DR. ERNST FEHRER PREIS</b>  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

Datum

B/DD B 07/1

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 Böschen

**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 Berufsliste 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