>>> WINTERSEMESTER 2022/2023

BAM
Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Michael G. Weller

Antikörper – Produktion, Biokonjugation & Analytik

Wintersemester 2022/2023

Humboldt-Universität zu Berlin

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtung Chemie

Priv.-Doz. Dr. rer. nat.
Michael G. Weller
Richard-Willstätter-Straße 11
12489 Berlin
Telefon:
+49 30 8104-1150
Michael.Weller@bam.de

Dr. rer. nat. Frank Schreiber

Antimikrobielle Resistenz

Wintersemester 2022/2023

Technische Universität Berlin und Freie Universität Berlin

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtungen Technischer Umweltschutz/Biotechnologie/Biologie

Dr. rer. nat.
Frank Schreiber
Unter den Eichen 87
12205 Berlin
Telefon:
+49 30 8104-1414
frank.schreiber@bam.de

Dr. Ing. Wolfram Baer

Beispiele bruchmechanischer und schadenskundlicher Arbeiten an der BAM

Wintersemester 2022/2023

TU Bergakademie Freiberg

Zielgruppe: Spezialseminare Werkstoffeinsatz für Werkstofftechnik - Studierende des 9. Semesters

Dr.-Ing.
Wolfram Baer
Unter den Eichen 44-46
12203 Berlin
Telefon:
+49 30 8104-1534
wolfram.baer@bam.de

Prof. Dr.-Ing. Volker Trappe (Vorlesung) Dr. Marc Prewitz (Übung)

Betriebsfestigkeit von Leichtbaustrukturen aus metallischen und Faserverbund-Werkstoffen

Wintersemester 2022/2023

Technische Universität Berlin

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtungen Maschinenbau, Verkehrstechnik, insbesondere Leichtbau

Prof. Dr.-Ing.
Volker Trappe
Unter den Eichen 87
12205 Berlin
Telefon:
+49 30 8104-3386
volker.trappe@bam.de

Prof. Dr. Dino McMahon

Biologie der Insekten

Wintersemester 2022/2023

Freie Universität Berlin

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtung Biologie

Prof. Dr.
Dino Peter McMahon
Unter den Eichen 87
12205 Berlin
Telefon:
+49 30 8104-3837
Dino-Peter.McMahon@bam.de

Dr.-Ing. Martin Babutzka

Dauerhaftigkeit metallischer Werkstoffe im Bauwesen"

Wintersemester 2022/2023

Berliner Hochschule fürTechnik (BHT)

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtung Bauingenieurwesen

Dr.-Ing. Martin Babutzka
Unter den Eichen 87
12205 Berlin
Telefon:
+49 30 8104- 4591
E-Mail:
Martin.Babutzka@bam.de

Dr.-Ing. Wolfram Baer

Einführung in die Bruchmechanik

Wintersemester 2022/2023

Gesellschaft für Schweißtechnik International/SLV Berlin

Zielgruppe: Studierende zum Schweißfachingenieur/
International Welding Engineer

Dr.-Ing.
Wolfram Baer
Unter den Eichen 87
12205 Berlin
Telefon:
+49 30 8104-1534
E-Mail:
Wolfram.Baer@bam.de

Prof. Dr. rer. nat. Gert Nolze

Electron Backscatter Diffraction (EBSD)

Wintersemester 2022/2023

Technische Universitat Bergakademie Freiberg

Zielgruppe:

Prof. Dr. rer. nat.
Gert Nolze
Unter den Eichen 87
12205 Berlin
Telefon:
+49 30 8104-1517
E-Mail:
Gert.Nolze@bam.de

Dr. rer. nat. Ernst Niederleithinger

Engineering Geophysics

Wintersemester 2022/2023

RWTH Aachen

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtung Applied Geophysics

Dr. rer. nat.
Ernst Niederleithinger
Unter den Eichen 87
12205 Berlin
Telefon:
+49 30 8104-1443
E-Mail:
Ernst.Niederleithinger@bam.de

Prof. Dr.-Ing. habil. Thomas Böllinghaus

Failure Analysis and Maintenance

Wintertrimester 2022

Helmut Schmidt Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg

Zielgruppe: MSc Studiengänge Defense Technologies und Maschinenbau

Prof. Dr.-Ing. habil.
Thomas Böllinghaus
Unter den Eichen 87
12205 Berlin
Telefon:
+49 30 8104-1020
Thomas.Boellinghaus@bam.de

Priv.-Doz. Dr. Franziska Emmerling

Festkörperchemie

Wintersemester 2022/2023

Humboldt Universität zu Berlin

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtung Chemie

Priv.-Doz. Dr. rer. nat.
Franziska Emmerling
Richard-Willstätter-Str. 11
12489 Berlin
Telefon:
+49 30 8104-1133
E-Mail:
Franziska.Emmerling@bam.de

Dr. rer. nat Tim-Patrick Fellinger

Grundlagen Chemie und Grundlagen Elektrotechnik

Wintersemester 2022/2023

Technische Hochschule Ingolstadt

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtung Chemie und Studierende der Fachrichtung Elektrotechnik

Dr. rer. nat.
Tim-Patrick Fellinger
Unter den Eichen 44-46
12203 Berlin
Telefon:
+49 30 8104-3669
Tim-Patrick.Fellinger@bam.de

Dr.-Ing. Arne Krietsch

Industrial Explosion Protection

Wintersemester 2022/2023

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Zielgruppe: Studierende des Studiengangs Sicherheit und Gefahrenabwehr, des Studiengangs Process Safety and Environmental Engineering und des Studiengangs Chemical and Energy Engineering

Dr.-Ing.
Arne Krietsch
Unter den Eichen 87
12205 Berlin
Telefon:
+49 30 8104-4283
Arne.Krietsch@bam.de

Dr.-Ing. Wolfram Schmidt

Ingenieurwissenschaften II

Wintersemester 2022/2023

Hochschule für Wirtschaft und Technik Berlin

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtung Bauingenieurwesen

Dr.-Ing.
Wolfram Schmidt
Unter den Eichen 87
12205 Berlin
Telefon:
+49 30 8104-3210
Wolfram.Schmidt@bam.de

Dr. Julia von Werder

Literaturrecherche – Formulierungen und Hypothesen - Publikationen

Wintersemester 2022/2023

Hochschule Wismar

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtung Bautenschutz

Dr.
Julia von Werder
Unter den Eichen 87
12205 Berlin
Telefon:
+49 30 8104-1713
Julia.von-Werder@bam.de

Dr.-Ing Christoph Strangfeld

Mass transport in porous media

Wintersemester 2022/2023

Technische Universität Berlin

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtungen Physikalische Ingenieurwissenschaften, Maschinenbau, Bauingenieurwesen, Angewandte Geowissenschaften, Ökologie, Technischer Umweltschutz, Prozess- und Verfahrenstechnik

Dr.-Ing.
Christoph Strangfeld
Unter den Eichen 87
12205 Berlin
Telefon:
+49 30 8104-4273
E-Mail:
Christoph.Strangfeld@bam.de

Prof. Dr. rer. nat. habil. Bernhard Schartel

Polymer Degradation and Stability

Wintersemester 2022/2023

Freie Universität Berlin

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtung MS in Chemie

Prof. Dr. rer. nat. habil.
Bernhard Schartel
Unter den Eichen 87
12205 Berlin
Telefon:
+49 30 8104-1021
Bernhard.Schartel@bam.de

Dr. rer. nat. Ute Resch-Genger, Dr. K. David Wegner

Qualitätssicherung mit Methoden der physikalischen Chemie

Wintersemester 2022/2023

Freie Universität Berlin

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtung Chemie

Dr. rer. nat.
Ute Resch-Genger
Dr. K. David Wegner
Richard-Willstätter-Straße 11
12489 Berlin
Telefon:
+49 30 8104-1134
Ute.Resch@bam.de

Dr. rer. oec. C. Koch, M.A. Parsa Asna Ashari

Quality Infrastructure Management

Wintersemester 2022/2023

Technische Universität Berlin

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtungen Ingenieurwissenschaften, Informatik, Ökonomie und Management

Dr. rer.oec. Claudia Koch.
M.A. Parsa Asna Ahari
Telefon: +49 30 8104-3718
Claudia.Koch@bam.de

Uni.-Prof. Dr. rer. nat. Heinz Sturm

Rastersondenmikroskopie und Tribologie der Mikro- und Nanoskala

Wintersemester 2022/2023

Technische Universität Berlin

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtungen Maschinenbau, Werkstoffwissenschaften, Naturwissenschaften

Prof. Dr. rer. nat.
Heinz Sturm
Unter den Eichen 87
12205 Berlin
Telefon: +49 30 8104-1690
Heinz.Sturm@bam.de

Dr. rer. nat Tim-Patrick Fellinger

Refresher Chemistry and Electrochemical Basis

Wintersemester 2022/2023

Technische Hochschule Ingolstadt

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtung Chemie und Studierende der Fachrichtung Elektrotechnik

Dr rer. nat.
Tim-Patrick Fellinger
Unter den Eichen 44-46
12203 Berlin
Telefon:
+49 30 8104-3669
Tim-Patrick.Fellinger@bam.de

Prof. Dr.-Ing. habil. Thomas Böllinghaus

Schadensanalyse gefügter Bauteile

Wintersemester 2022/2023

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtung Maschinenbau

Prof. Dr.-Ing. habil.
Thomas Böllinghaus
Unter den Eichen 87
12205 Berlin
Telefon:
+49 30 8104-1020
Thomas.Boellinghaus@bam.de

Priv.-Doz. Dr. habil. Rüdiger Plarre

Schädlingsbiologie

Wintersemester 2022/2023

Freie Universität Berlin

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtung Biologie

Priv.-Doz. Dr. habil.
Rüdiger Plarre
Unter den Eichen 87
12205 Berlin
Telefon:
+49 30 8104-1411
Ruediger.Plarre@bam.de

Prof. Dr.-Ing. Michael Rethmeier

Sicherheit gefügter Bauteile 2

Wintersemester 2022/2023

Technische Universität Berlin

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtung Maschinenbau

Prof. Dr.-Ing.
Michael Rethmeier
Unter den Eichen 87
12205 Berlin
Telefon:
+49 30 8104-1550
Michael.Rethmeier@bam.de

Dr.-Ing. Andreas Pittner

Sicherheit gefügter Bauteile 1 und 2 Schweißstruktursimulation

Wintersemester 2022/2023

Technische Universität Berlin

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtungen Maschinenbau und Produktionstechnik

Dr.-Ing.
Andreas Pittner
Unter den Eichen 87
12205 Berlin
Telefon:
+49 30 8104-3696
Andreas.Pittner@bam.de

Dr. tech. Christian Knaust

Simulation des Brandverlaufs in Gebäuden und Tunneln

Wintersemester 2022/2023

Technische Universität Freiberg

Zielgruppe: Studierende der Ingenieurwissenschaften wie z.B. Fachrichtung Maschinenbau, Bauingenieurwesen, Chemieingenieurwesen

Dr. tech. Christian Knaust
Unter den Eichen 87
12205 Berlin
Telefon:
+49 30 8104-4190
Christian.Knaust@bam.de

Dr.-Ing. Tobias Gleim

Technische Mechanik

Wintersemester 2022/2023

Hochschule für Wirtschaft und Recht

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtung Bauingenieurwesen

Dr.-Ing. Tobias Gleim
Unter den Eichen 44-46
12203 Berlin
Telefon:
+49 30 8104-3168
Tobias.Gleim@bam.de

Mario Eiben, M.Sc.

Prinzipien der Transport-, Umschlage- und Lagertechnik im Verpackungswesen – Gefahrgut

Wintersemester 2022/2023

Berliner Hochschule für Technik

Zielgruppe: Studierende des Studienganges Verpackungstechnik im Fachbereich Life Sciences and Technology

M.Sc.
Mario Eiben
Unter den Eichen 44-46
12203 Berlin
Telefon:
+49 30 8104-3962
Mario.Eiben@bam.de

Prof. Dr.-Ing. Birgit Skrotzki

Verbundwerkstoffe

Wintersemester 2022/2023

Technische Universität Berlin

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtung Werkstoffwissenschaft

Prof. Dr.-Ing.
Birgit Skrotzki
Unter den Eichen 87
12205 Berlin
Telefon:
+49 30 8104-1520
Birgit.Skrotzki@bam.de

Uni.-Prof. Dr.-Ing. Michael Rethmeier

Verfahren der Schweißtechnik

Wintersemester 2022/2023

Technische Universität Berlin

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtungen Maschinenbau und Produktionstechnik

Prof. Dr.-Ing.
Michael Rethmeier
Unter den Eichen 87
12205 Berlin
Telefon:
+49 30 8104-1550
Michael.Rethmeier@bam.de

Dr. Julia von Werder

Wachstumsvorgänge Mikroorganismen

Wintersemester 2022/2023

Hochschule Wismar

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtung Bautenschutz

Dr.
Julia von Werder
Unter den Eichen 87
12205 Berlin
Telefon:
+49 30 8104-1713
Julia.von-Werder@bam.de