

**>>> SOMMERSEMESTER 2020**

Prof. Dr. Dino Peter McMahon

**Alpine Biodiversität (Exkursion)**

Sommersemester 2020

Freie Universität Berlin

Zielgruppe: Bachelorstudierende im Studiengang Biologie

Prof. Dr.

Dino Peter McMahon

Unter den Eichen 87

12205 Berlin

Telefon:

+49 30 8104-3837

E-Mail:

Dino-Peter.McMahon@bam.de

PD Dr. rer. nat. Michael G. Weller

**Chemo- und Biosensoren**

Sommersemester 2020

Humboldt-Universität zu Berlin

Zielgruppe: Studierende der Chemie/Biochemie und verwandten Fächern ab dem Vordiplom bzw. Bachelor

PD Dr. rer. nat.

Michael G. Weller

Richard-Willstätter-Straße 11

12489 Berlin

Telefon:

+49 30 8104-1150

E-Mail:

Michael.Weller@bam.de

Prof. Dr.-Ing. Thomas Böllinghaus

**Corrosion and Corrosion Protection**

Sommersemester 2020

Helmut-Schmidt-Universität Hamburg

Zielgruppe: Studierende des Studiengangs General Engineering/Defense Technology

Prof. Dr.-Ing.

Thomas Böllinghaus

Unter den Eichen 87

12205 Berlin

Telefon:

+49 30 8104-1020

E-Mail:

Thomas.Boellinghaus@bam.de

Prof. Dr. rer. nat. Sabine Kruschwitz, Dr.-Ing Christoph Völker

**Diagnostik und Ertüchtigung von Bauwerken -  
Zerstörungsfreie Baustoffprüfung**

Sommersemester 2020

Technische Universität Berlin

Zielgruppe: Masterstudierende des Bauingenieurwesens

Prof. Dr. rer. nat..

Sabine Kruschwitz

Unter den Eichen 87

12205 Berlin

Telefon:

+49 30 8104-1442

E-Mail:

Sabine.Kruschwitz@bam.de

Dr. Ing. Wolfram Baer

## Einführung in die Bruchmechanik

Sommersemester 2020

GSI Gesellschaft für Schweißtechnik International

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtung 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.-Ing. Thomas Böllinghaus

## Failure Analysis and Maintenance

Sommersemester 2020

Helmut-Schmidt-Universität Hamburg

Zielgruppe: Studierende des Studiengangs General Engineering/Defense Technology

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

Prof. Dr.-Ing. Volker Trappe

## Faserverbundleichtbau - Werkstoff-Technologie, Eigenschaften, Berechnung

Sommersemester 2020

Technische Universität Berlin

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtung Maschinenbau / Verkehrstechnik

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

Dr. rer. nat. habil. Franziska Emmerling

## Festkörperchemie

Sommersemester 2020

Humboldt-Universität zu Berlin

Zielgruppe: Masterstudierende im Studiengang Chemie

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

Prof. Dr. Oliver Hahn

## **Geschichte der Farbe**

Sommersemester 2020

Universität Hamburg

Zielgruppe: Studierende der Geisteswissenschaften

Prof. Dr.

Oliver Hahn

Unter den Eichen 44-46

12203 Berlin

Telefon:

+49 30 8104- 3821

E-Mail:

oliver.hahn@bam.de

Dr. rer. nat. Axel Kranzmann

## **Hochtemperaturkorrosion und -korrosionsschutz**

Sommersemester 2020

Technische Universität Berlin Berlin

Zielgruppe: Studierende der Werkstoffwissenschaften im Masterstudium

Dr. rer. nat.

Axel Kranzmann

Unter den Eichen 44-46

12203 Berlin

Telefon:

+49 30 8104-1510

E-Mail:

Axel.Kranzmann@bam.de

Prof.Dr. Giovanni Bruno

## **Höchstauflösende bildgebende Materialcharakterisierung mittels Röntgenstrahlen**

Sommersemester 2020

Universität Potsdam

Zielgruppe: Masteranden und Doktoranden in der Physik und ähnlichen Disziplinen

Prof.Dr.

Giovanni Bruno

Unter den Eichen 87

122015 Berlin

Telefon:

+49 30 8104-1850

E-Mail:

Giovanni.Bruno@bam.de

Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Rudolf J. Schneider

## **Immunchemische Methoden für die Umwelt- und Lebensmittelanalytik**

Sommersemester 2020

Technische Universität Berlin

Studierende der Fachrichtungen Lebensmittelchemie,  
Technischer Umweltschutz, Chemie, Biotechnologie,  
Brauereitechnologie u.a.

Priv.-Doz. Dr. rer. nat.

Rudolf J. Schneider

Richard-Willstätter-Straße 11

12489 Berlin

Telefon:

+49 30 8104-1151

E-Mail:

Rudolf.Schneider@bam.de

Dr.-Ing. Andrea Zocca

## **Introduction to Additive Manufacturing (3D-Printing)**

Sommersemester 2020

Technische Universität Berlin

Zielgruppe: Studierende der Materialwissenschaften,  
Werkstoffwissenschaften, Ingenieurwissenschaften,  
Maschinenbau, Luft- und Raumfahrttechnik

Dr.-Ing.  
Andrea Zocca  
Fabeckstraße 60-62  
14195 Berlin  
Telefon:  
+49 30 8104-2493  
E-Mail:  
Andrea.Zocca@bam.de

Dr. rer. nat. Ralf Müller

## **Intoduction to Materials Science - Biomaterials Emphasis (Tutorium)**

Sommersemester 2020

Bing Overseas Studies Berlin, Stanford University

Zielgruppe: Studierende der Stanford Universität

Dr. rer. nat.  
Ralf Müller  
Richard-Willstätter-Straße 11  
12489 Berlin  
Telefon:  
+49 30 8104-5610  
E-Mail:  
Ralf.Mueller@bam.de

Prof. Dr. Ira Rabin

## **Kunst- und Kulturgutanalyse**

Sommersemester 2020

Universität Hamburg

Zielgruppe: Studierende der Geisteswissenschaften

Prof. Dr.  
Ira Rabin  
Unter den Eichen 44-46  
12203 Berlin  
Telefon:  
+49 30 8104-3817  
E-Mail:  
Ira.Rabin@bam.de

Dr.-Ing. Matthias Jaunich, Dr.-Ing. Christian Marotzke,  
Prof. Dr. M. Hentschel

## **Kunststoffprüfung**

Sommersemester 2020

Technische Universität Berlin

Zielgruppe: Studierende der Werkstoffwissenschaften

Dr.-Ing.  
Matthias Jaunich  
Unter den Eichen 44-46  
12203 Berlin  
Telefon:  
+49 30 8104-4655  
E-Mail:  
Matthias.Jaunich@bam.de

Prof. Dr. rer. nat. Thomas Schendler

## Legal Issues in Plant Operation and Process Safety

Sommersemester 2020

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Zielgruppe: Studierende im Masterstudiengang "Sicherheit und Gefahrenabwehr"

Prof. Dr. rer. nat.  
Thomas Schendler  
Unter den Eichen 87  
12205 Berlin  
Telefon:  
+49 30 8104-1200  
E-Mail:  
Thomas.Schendler@bam.de

Prof. Dr.-Ing. Birgit Skrotzki

## Leichtmetalle

Sommersemester 2020

Ruhr-Universität Bochum

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtung Maschinenbau

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

M.Sc. Mario Eiben

## Logistikplanung und -steuerung I (Gefahrgut)

Sommersemester 2020

Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin

Zielgruppe: Bachelorstudierende des dualen Studienganges  
BWL/Spedition und Logistik

M.Sc.  
Mario Eiben  
Fabeckstraße 44-46  
12203 Berlin  
Telefon:  
+49 30 8104-3962  
E-Mail:  
Mario.Eiben@bam.de

Dr.rer.nat. Tilo Muth

## Open Science, data handling and ethical aspects in bioinformatics / Computational Meta-Omics

Sommersemester 2020

Freie Universität Berlin

Zielgruppe: Studierende der Informatik

Dr.  
Thilo Muth  
Rudower Chaussee 11  
12489 Berlin  
Telefon:  
+49 30 8104-1943  
E-Mail:  
Thilo.Muth@bam.de

Prof. Dr.-Ing. Volker Trappe

## Polymer Materials and Composites

Sommersemester 2020

DIU Dresden International University

Zielgruppe: Studierende - Non-Destructive Testing (NDT)

Prof. Dr.-Ing.

Volker Trappe

Unter den Eichen 87

12205 Berlin

Telefon:

+49 30 8104-3386

E-Mail:

Volker.Trappe@bam.de

Dr. rer. nat. Ute Resch-Genger

## Qualitätssicherung mit Methoden der physikalischen Chemie (Quality assurance with physico-chemical methods)

Sommersemester 2020

Freie Universität Berlin

Zielgruppe: Chemiestudierende im Master (engl.)

Dr. rer. nat.

Ute Resch-Genger

Richard-Willstätter-Straße 11

12489 Berlin

Telefon:

+49 30 8104-1134 oder +49 174-9302761

E-Mail:

Ute.Resch@bam.de

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

## Rastersondenmikroskopie und Tribologie der Mikro- und Nanoskala II

Sommersemester 2020

Technische Universität Berlin

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtungen Maschinenbau, Produktionstechnik, Werkstoffwissenschaften und Naturwissenschaften

Univ.-Prof. Dr. rer. nat.

Heinz Sturm

Unter den Eichen 87

12205 Berlin

Telefon:

+49 30 8104-1690

E-Mail:

Heinz.Sturm@bam.de

Prof. Dr.-Ing. Thomas Böllinghaus

## Schadensanalyse

Sommersemester 2020

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtung Maschinenbau

Prof. Dr.-Ing.

Thomas Böllinghaus

Unter den Eichen 87

12205 Berlin

Telefon:

+49 30 8104-1020

E-Mail:

Thomas.Boellinghaus@bam.de

Prof. Dr.-Ing. Michael Rethmeier, Dr.-Ing. Andrey Gumenyuk  
Cagtay Fabry, M. Sc.

## Sicherheit gefügter Bauteile I

Sommersemester 2020

Technische Universität Berlin

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtung Maschinenbau

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

Prof. Dr.-Ing. Frank Otremba

## Sicherheitstechnik

Sommersemester 2020

Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtung Maschinenbau

Prof. Dr.-Ing.  
Frank Otremba  
Fabeckstraße 60-62  
14195 Berlin  
Telefon:  
+49 30 8104-1320  
E-Mail:  
Frank.Otremba@bam.de

Prof. Dr. Manfred Hennecke

## Sicherheit und Zuverlässigkeit in der Chemie

Sommersemester 2020

Technische Universität Clausthal

Zielgruppe: Studierende im Masterstudiengang Chemie

Prof. Dr.  
Manfred Hennecke  
Unter den Eichen 87  
12205 Berlin  
Telefon:  
+49 171 3857719  
E-Mail:  
hennecke@bam.de

Dr. rer. oec. Claudia Koch  
Dipl.-Kffr./M.Sc. Mona Mirtsch

## Strategic Standardization

Sommersemester 2020

Technische Universität Berlin

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtungen Economics,  
Industrial and Network Economics, Wirtschaftsingenieurwesen,  
Wirtschaftsinformatik, Nachhaltiges Management

Dr. rer.oec. Claudia Koch.  
Rudower Chaussee 11  
12489 Berlin  
Telefon:  
+49 30 8104-3718  
E-Mail:  
Claudia.Koch@bam.de

Dipl.-Inf. Sascha Szott

## Suchmaschinentechnologie

Sommersemester 2020

Technische Hochschule Wildau (FH)

Zielgruppe: Masterstudierende der Fachrichtung  
Bibliotheksinformatik

Dipl.-Inf.  
Sascha Szott  
Unter den Eichen 87  
12205 Berlin  
Telefon:  
+49 30 8104-3796  
E-Mail:  
Sascha.Szott@bam.de

Prof. Dr. Jens Günster

## Technologie der Keramik

Sommersemester 2020

Technische Universität Clausthal

Zielgruppe: Studierende der Werkstoffwissenschaften

Prof. Dr.  
Jens Günster  
Unter den Eichen 44-46  
12203 Berlin  
Telefon:  
+49 30 8104-1540  
E-Mail:  
Jens.Guenster@bam.de

Dr.-Ing. Stephan Günzel

## Technologien der Virtuellen Produktentstehung II

Sommersemester 2020

Technische Universität Berlin

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtungen Maschinenbau und  
Produktionstechnik, Biomedizinische Technik, Verkehrswesen,  
Fahrzeugtechnik, Luft- und Raumfahrttechnik,  
Informationstechnik im Maschinenwesen,  
Wirtschaftsingenieurwesen

Dr.-Ing.  
Stephan Günzel  
Fabeckstr. 60-62  
14195 Berlin  
Telefon:  
+49 30 8104-3522  
E-Mail:  
Stephan.Guenzel@bam.de

Dr. rer. nat. Mathias Ziegler

## Thermography

Sommersemester 2020

Dresden International University DIU

Zielgruppe: Studierende der Natur- und Ingenieurwissenschaften

Dr. rer. nat.  
Mathias Ziegler  
Fabeckstraße 60-62  
14195 Berlin  
Telefon:  
+49 30 8104-4184  
E-Mail:  
Mathias.Ziegler@bam.de



Prof. Dr.-Ing. Kai Hilgenberg

## Werkstoffe der Schweißtechnik

Sommersemester 2020

Technische Universität Berlin

Zielgruppe: Studierende der Fachrichtung Maschinenbau

Prof. Dr.-Ing.  
Kai Hilgenberg  
Unter den Eichen 87  
12205 Berlin  
Telefon:  
+49 30 8104-3177  
E-Mail:  
Kai.Hilgenberg@bam.de

Dr. rer. nat. Bernd R. Müller

## Werkstoffprüfung mit Röntgenverfahren

Sommersemester 2020

Technische Universität Berlin

Zielgruppe: Studierende der Werkstoffwissenschaften

Dr. rer. nat.  
Bernd R. Müller  
Unter den Eichen 87  
12205 Berlin  
Telefon:  
+49 30 8104-1852  
E-Mail:  
Bernd.Mueller@bam.de