

# Programm Schnupperuni am 2.11.2020

## Department WW

### Materialwissenschaften und Werkstofftechnik Nanotechnologie



- **9:00-9:30 Uhr**
  - kurze Vorstellungsrunde mit Moderatorin, Studierenden und Wissenschaftlern
  - Präsentation der Studiengänge MWT und NT

- **9:30-9:45 Uhr**

Film der Studierenden: *Unser Campus und das studentische Leben*

- **9:45-11:15 Uhr**

#### **Allgemeine Werkstoffeigenschaften, Metalle sowie Glas und Keramik**

Ein Gang durch drei Lehrstühle anhand von kurzen Filmen, die die Arbeit der Materialwissenschaftler dokumentieren.

- **11:15-11:30 Uhr**

Erste Runde mit Fragen und Antworten - Breakout Rooms für Einzelgespräche

- **11:30– 13:00 Uhr**

#### **Polymere, Korrosion und Oberflächentechnik sowie Werkstoffe der Elektronik und Energietechniken**

Ein Gang durch drei Lehrstühle anhand von kurzen Filmen, die die Arbeit der Materialwissenschaftler dokumentieren.

**Pause von 13:00 bis 13:30 Uhr**

*Optionale Angebote während der Pause: Film „Werkstoffe – eine Zeitreise“ oder Diskussion mit den Studierenden*

- **13:30-15:00 Uhr**

#### **Biomaterialien, Simulation und Mikro-und Nanostrukturforschung**

Ein Gang durch drei Lehrstühle anhand von kurzen Filmen, die die Arbeit der Materialwissenschaftler dokumentieren.

- **15:00 bis 15:30 Uhr**

Abschlussrunde mit Frage und Antwort – Breakout Rooms für Einzelgespräche



## Themen

Lehrstuhl	Thema/Titel	Ansprechpartner
WW 1	Schadensanalyse (Fa. Brose)	H.W. Höppel
WW 2	"???"	S. Rosiwal
WW 3	Stress resistente Keramik (Film)	T. Fey
WW 4	"Titel" (digitales Poster oder Versuch)	Mark Bruns
WW 5	Erkennen von Kunststoffen oder Streckrahmen (Film fehlt noch)	S. Werner
WW 6	automatisierte Entwicklung organischer Solarzellen	M. Batenschuk
WW 7	"Titel" (Film)	J. Will
WW 8	???	F. Wendler
WW 9	Von Streifen und Atomen /der kleinste Besen (2 Kurzfilme)	B. Apeleo Zubiri

---

## Termine

Abgabe der Filme und Vorträge **Donnerstag 15. Oktober 2020** – per Mail oder über die FAUBox bei Susanne Michler

Probelauf 1: **Donnerstag, 22. Oktober 2020**

Probelauf 2: **Montag, den 26. Oktober 2020**

---

## Link zum Zoommeeting am 2.11.2020:

<https://fau.zoom.us/j/98074261737?pwd=RFV4OVB1enBYM0w2b0dqNWRNdHFaZz09>

Meeting ID: 980 7426 1737

Passcode: 869184

---

→ Live am 2.11.2020 via Zoom von WW9 aus (Besprechungsraum)