

FORTBILDUNG FÜR
LEHRKRÄFTE - KOSTENFREI

Workshop – Kunststoffe und Nachhaltigkeit

Mi. 29.11.2023,
14.00 Uhr - ca. 17.30 Uhr
Würzburg



Veranstaltungsort:

Fakultät für Kunststofftechnik und
Vermessung, Hörsaal C.2.04
Röntgenring 8, 97070 Würzburg

Die Teilnahme ist **kostenfrei**.
Für Verpflegung ist gesorgt.

Dozent: Prof. Dr. Florian Lotz
Prof. für Chemie & Werkstoffkunde
Forschungsschwerp. Elastomere
Technische Hochschule
Würzburg-Schweinfurt (THWS)

Anmeldung: bis 22.11.2023
<https://eveeno.com/247114984>
ggf. FIBS: [E841-0/23/340992-1](https://www.fibs.de/841-0/23/340992-1)
Kontakt: p.hauser@i-j-f.de

Im Workshop werden wir in gemeinsamer Diskussion eine realistische und faktenbasierte Einschätzung rund um die Begriffe „Kunststoffe und Nachhaltigkeit“ erarbeiten. Dabei werden folgende Themen vertieft:

- Überblick zum weltweiten Kunststoffverbrauch
- Kunststoff vs. Plastik, Rohstoffbedarf
- Recyclingfähigkeit, Nachhaltigkeit
- Mikro- und Makroplastik
- Zukunftsvisionen

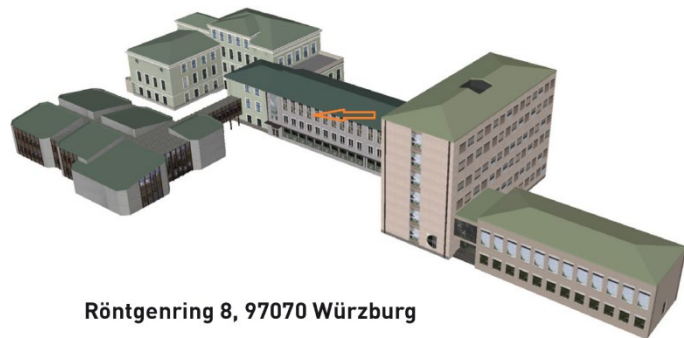
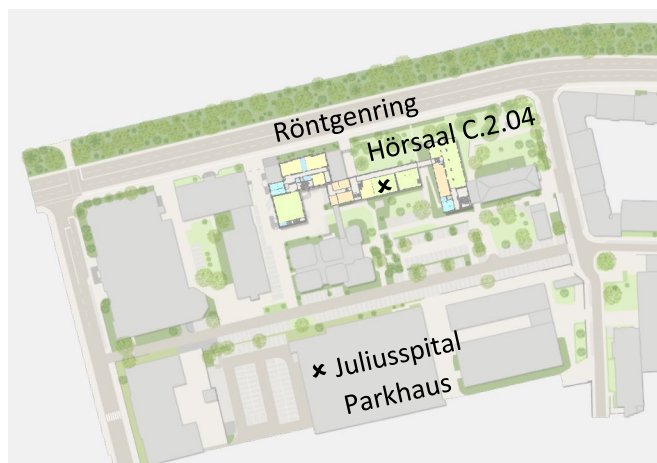
Im Anschluss finden Versuche und Führungen durch die Kunststofflabore des Studiengangs Kunststoff- und Elastomertechnik statt. Hier werden Biopolymere im Chemielabor synthetisiert und Kunststoffbauteile auf einer modernen Spritzgießmaschine hergestellt.

Die Fortbildung richtet sich an Lehrkräfte weiterführender Schulen. Ziel ist es, die aktuellen Diskussionen rund um „Kunststoffe und Nachhaltigkeit“ aus einem wissenschaftlichen Blickwinkel und ohne Emotionen zu bewerten.

Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e. V. (IJF)

Elferweg 49 · 97074 Würzburg · Tel. 0931 465522-0 · Fax -33
kontakt@initiative-junge-forscher.de · www.initiative-junge-forscher.de
Sitz u. Amtsgericht: Würzburg, VR 200448 · Gemeinnützigkeit durch FA Würzburg erteilt.
1. Vorsitzender: Prof. Dr. Alfred Forchel, Geschäftsführer: Christoph Petschenka

Anfahrt:



Röntgenring 8, 97070 Würzburg

Parken:
Juliusspital Parkhaus
Koellikerstraße
97070 Würzburg