



Neue Veranstaltungsreihe an der TU Dresden: MINT-EC digital

**Vierteilige interaktive virtuelle Reihe zur Organischen Elektronik:
Organics are the new Silicon!? Von Molekülen zu Phänomenen zur Elektro-
nik von morgen**

12.11. | 19.11. | 26.11. | 03.12.2020 jeweils 16:30 Uhr – 18:00 Uhr

Ihr interessiert Euch dafür, wie **die Elektronik der Zukunft** aussieht – am besten umweltschonend, leistungsfähig und vielseitig?

Ihr wollt Einblicke in die aktuelle Forschung zu organischen Solarzellen, Displays, Transistoren und Co?

Ihr wollt wissen, wie das **Studium in Physik, Chemie, Werkstoffwissenschaften oder Elektrotechnik** so läuft?

Dann seid Ihr hier richtig:

Ihr erhaltet Einblick in das spannende und zukunftsweisende Gebiet der Organischen Elektronik. Wissenschaftler/innen der TU Dresden zeigen in lebendigen Beiträgen, wie die Zukunft unserer bereits heute meist organischen Smartphonedisplays aussieht, welche Phänomene wir dabei verstehen müssen und wie dazu Materialsimulation und Experiment Hand in Hand gehen. Dabei überschreiten wir scheinbare Grenzen zwischen naturwissenschaftlichen und technischen Disziplinen, denn die Organische Elektronik vereint in sich Physik, Chemie, Werkstoffwissenschaften und Elektrotechnik.

Ebenso vielfältig sind die Wege in die Organische Elektronik. Nicht nur die Wissenschaftler/innen berichten von ihrem Werdegang und was sie täglich antreibt. In jedem der vier Termine stehen Euch Studierende und Absolvent/innen verschiedener Studiengänge Rede und Antwort. Wieso haben sie sich für ihren Studiengang entschieden? Welche Höhen und Tiefen haben sie dabei erlebt? Wie verlief der Berufseinstieg? Und vor allem: Was würden sie Euch mit auf den Weg geben?

Teilnehmen können Schüler/innen ab 16 Jahre der MINT-EC Schulen.

Meldet Euch schnell (bis 3.11.) hier an, die Anzahl der Plätze ist begrenzt:

<https://www.mint-ec.de/veranstaltungen/1242-tu-dresden-mint-ec-digital-special-veranstaltungsreihe-organische-elektronik/>

Bei Teilnahme an drei der vier Veranstaltungen erhaltet Ihr ein Zertifikat der TU Dresden.

Den Zugangslink zur Veranstaltung erhaltet Ihr jeweils einige Tage vor dem Termin per Mail.

Die Veranstaltung wird virtuell über BigBlueButton stattfinden. Das heißt Mikro (und Kamera) sind erwünscht.

Informationen zu den Referenten und Themen zu den einzelnen Terminen unter <https://tu-dresden.de/mint-ec> (unter: Angebote für Schüler/innen von MINT-EC Schulen)

Fragen könnt Ihr stellen unter: mint-ec@tu-dresden.de
