

Laborführung für Physiker am IPF im Rahmen des Besichtigungsprogramm "Ein Tag vor Ort" der DPG

Freitag, 15. Mai 2020

Zielgruppe des vom Arbeitskreis Industrie und Wirtschaft der Deutschen Physikalischen Gesellschaft initiierten Programms sind in erster Linie Physikstudenten und Nachwuchsphysiker. Darauf ist das Besuchsprogramm zugeschnitten.

Minimale Teilnehmerzahl: 6, maximale Teilnehmerzahl: 15

Bitte beachten Sie auch, dass am Donnerstag, 14. Mai 2020, ein analoges Programm am Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf stattfindet.

Anmeldung über die Website www.eintagvorort.de

9:00-9:30	Begrüßung/Einführung
9:30-10:00	Plasmodifizierung von Oberflächen, besonders Materialien für medizinische Anwendungen/ biomimetische Materialien
10:00-10:30	Magnetische Resonanzspektroskopie in der Polymerforschung
10:30-11:00	Elektrokinetik
11:00-11:30	Benetzungsphänomene
11:30-12:30	Pause
12:30-13:00	Hochoptimierter Leichtbau
13:00-13:30	Theorie der Polymere /Simulation von Polymerbürsten
13:30-13:40	Abschluss

Koordination am IPF: Kerstin Wustrack, Öffentlichkeitsarbeit, wustrack@ipfdd.de