DPG-Besichtigungsprogramm
"Ein Tag vor Ort"
Freitag, 3. November 2017



Ablaufplan

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

Anmeldung über die Website www.eintagvorort.de

9:00-9:30		Begrüßung/Einführung
9:30-10:00	1	Magnetische Resonanzspektroskopie in der Polymerforschung
10:00-10:30	2	Komplexe 3d Mikrostrukturen: Zwei-Photonen-Lithographie
10:30-11:00	3	Elektronenstrahlmodifizierung von Kunststoffen
11:00-11:30	4	Hochoptimierter Leichtbau - wie sich Physiker in den Ingenieurwissenschaften einbringen können
11:30-12:30		Mittagspause
12:30-13:00	5	Optische Metamaterialien/ Plasmonik
13:00-13:30	6	Simulation von Polymerbürsten
13:30-13:40		Abschluss