

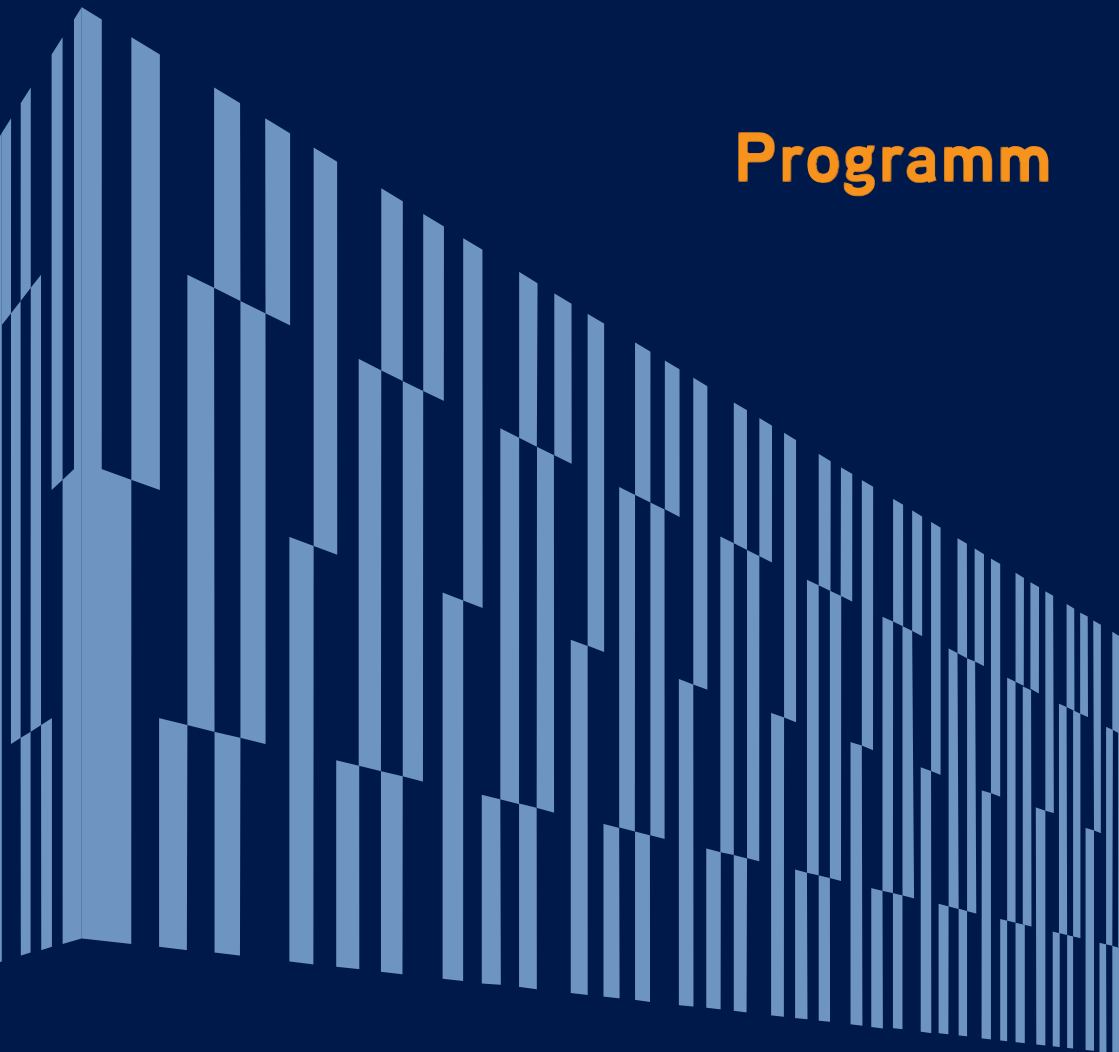


NETZ

NANO
ENERGIE
TECHNIK
ZENTRUM

Abend der offenen Tür im NanoEnergieTechnikZentrum

Programm



Programmübersicht (17 bis 21 Uhr)

Ebene 0

- Infostand Eingang Nord** (*Foyer*)
 - Informationsmaterial
 - Treffpunkt bei Führungen
 - Gewinnspiel
- Infostand Eingang Süd** (*Foyer*)
 - Informationsmaterial
 - Infoscreen NETZ
 - Kurzfilme „Nano“
- Ausstellung „NanoArt“** (*Laborflur*)
 - Kunst trifft Wissenschaft: „Nano in Bildern“
- Syntheselabor** (*Raum 0.46*)
 - Gasphasensynthese von Nanopartikeln
- Kinder-Fotoprojekt** (*Raum 0.53*)
 - „Ich als Wissenschaftler“
- Fassadenprojektionen** (*Innenhof*)
 - Simulationen von Laborflammen und Verbrennungsmotoren

Ebene 2

- Vorträge** (*Raum 2.42*)
 - 17 Uhr: „Nanotechnologie - wenn Science Fiction real wird“ (Prof. Axel Lorke, UDE)
 - 18 Uhr: „Energieverbrauch und alternative Energien“ (Julia Mayrhofer, Max-Planck-Institut für chemische Energiekonversion)
 - 19 Uhr: „Nanosturm im Wasserglas - wie per Laser Materialien für die Energietechnik entstehen“ (Dr. Philipp Wagener, UDE)
 - 20 Uhr: Science Slams
 - „Diamanten aus der Mikrowelle“ (Dr. Nicolas Wöhr, UDE)
 - „Dienliche Defekte“ (Reinhard Remfort, UDE)
- Demonstratoren & Poster** (*vor Raum 2.42*)
 - Infostand und diverse Demonstratoren (Evonik)
 - Poster „Polymere“ (Dr. Alexandra Wittmar, UDE)
- Plasmalabor** (*Raum 2.48*)
 - Plasmasynthese und Plasmaverarbeitung
- Laserlabor** (*Raum 2.54*)
 - Laserbasierte Synthese von Nanopartikeln

Ebene U2

- Mikroskopiezentrum** (*Raum 2.36*)
 - Vorführung Profilometer und Stereomikroskop

M-Bereich (außerhalb NETZ)

- Motorenlabor** (*MD 080*)
 - Demo Motorenprüfstand und Laborführung