



Workshop: Nanotechnologie und nanomedizinische Anwendungen

Veranstaltungsort:

Fraunhofer IAP am Standort Hamburg: „Centrum für Angewandte Nanotechnologie - CAN“, Grindelallee 117 in 20146 Hamburg | Fachbereich Physikalische Chemie der Universität Hamburg, „Haus der Moleküle“ 4. OG, Seminarraum 161

Agenda

Donnerstag, 18.04.2024

- 14:00 - 14:15 Uhr Get-together
bei Kaffee und Kuchen
- 14:15 - 14:20 Uhr **Begrüßung**
*C. Gimmler, Bereichsleiter
Fraunhofer IAP, CAN*
- 14:20 - 14:50 Uhr **Nanoskalige Energie- und
Strukturmaterialien**
*C. Gimmler, Bereichsleiter
Fraunhofer IAP, CAN*
- 14:50 - 15:20 Uhr **Nanomedizinische
Anwendungen**
*N. F. Torres, Abteilungsleiterin
Fraunhofer IAP, CAN*
- 15:20 - 15:50 Uhr **Nachhaltige Polymere /
Home & Personal Care**
*V. A.-Bondzic, Gruppenleiterin
Fraunhofer IAP, CAN*
- 15:50 - 16:00 Uhr *Pause*
- 16:00 - 16:30 Uhr **Organische Synthesen und
Labeling**
*O. Dabrowski, Wissenschaftler
Fraunhofer IAP, CAN*
- 16:30 - 17:00 Uhr **Physiologisch aktive
Nanostrukturen**
*M. Janschel, Gruppenleiter
Fraunhofer IAP, CAN*
- 17:00 - 17:30 Uhr **CAN-Tour**

-----Ende Tag1-----

ab 18:00 Uhr **Abendessen &
Hamburg-Tour**

Freitag, 19.04.2024

- 9:45 - 10:00 Uhr Get-together
bei Kaffee und Franzbrötchen
- 10:00 - 10:30 Uhr **Melanomdetektion mittels
Up-Conversion-Nanopartikel**
*R. Kombar, Wissenschaftler
Fraunhofer IAP, CAN*
- 10:30 - 11:00 Uhr **Nanokomposite in der
“Liquid Biopsy”**
*N. F. Torres, Abteilungsleiterin
Fraunhofer IAP, CAN*
- 11:00 - 11:30 Uhr **Dosimetrische Kontaktlinsen**
*O. Dabrowski, Wissenschaftler
Fraunhofer IAP, CAN*
- 11:30 - 12:00 Uhr **Nanozellulose in der
Lebensmittelverarbeitung**
*V. A.-Bondzic, Gruppenleiterin
Fraunhofer IAP, CAN*
- 12:00 - 13:00 Uhr Mittagessen
- 13:00 - 13:30 Uhr **Lipid-Nanopartikel als
Wirkstofftransporter**
*M. Janschel, Gruppenleiter
Fraunhofer IAP, CAN*
- 13:30 - 14:00 Uhr **Abschlussdiskussion &
Verabschiedung**
- Ende Tag2-----