

# 1st MARIE IRTG Scientific Seminar 2020

Wednesday, February 12, 2020

Room ID04/459, Ruhr-Universität Bochum, Universitätsstraße 150, 44801 Bochum,  
Germany

- 9:30 – 10:15 **Dr. Juraj Darmo**  
Vienna University of Technology, Vienna, Austria
- Quantum cascade lasers and comb spectroscopy for terahertz photonics**
- 10:15 – 11:00 **Dr. Anna-Katharina Wigger**  
Universität Siegen, Germany
- The tera-era – perspectives of biosensing in the terahertz range**
- 11:00 – 11:20 Coffee break
- 11:20 – 12:05 **Dr. Maris Bauer**  
Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik ITWM,  
Zentrum für Materialcharakterisierung und -prüfung, Kaiserslautern, Germany
- Terahertz applications in automotive, aviation, and other industries**
- 12:05 – 12:50 **Dr. Anselm Deninger**  
TOPTICA Photonics AG, Gräfelfing, Germany
- State-of-the-art terahertz systems and their applications**
- 12:50 – 13:50 Lunch
- 13:50 – 14:35 **Prof. Peter Uhd Jepsen**  
Technical University of Denmark, Lyngby, Denmark
- Getting fundamental THz science into the real world: Conductivity mapping and novel IR detectors**
- 14:35 – 15:20 **Prof. Martin Koch**  
Philipps-Universität Marburg, Germany
- Non-destructive testing with THz waves**
- 15:20 – 15:40 Coffee break
- 15:40 – 16:40 **Panel discussion**



- Universitätscampus
- Siedlungsfläche
- Frei-/Grünfläche
- Gewässerfläche
- Hauptstraße
- Übrige Straße
- Straße unter Campus
- Schranke (nicht öffentlich)
- U35 - CampusLine

- Fußgängerbrücke
- U35-Haltestelle
- Ausfahrt
- Parkmöglichkeit (außerhalb Campus)
- Parkhaus (außerhalb Campus)
- Parkplatz, Parkhaus (auf Campus; hier Bsp. Nr. 14)
- Frauenparkplatz (auf Campus; hier Bsp. Nr. 17)
- Parkplatz, Parkhaus gesperrt (auf Campus; hier Bsp. Nr. 20)

- BMZR
- FNO
- HZO
- MZ
- SSC
- TZR
- UB
- UV
- VC
- VZ
- ZEMOS
- ZGH
- Biomedizinisches Zentrum
- Forum Nord-Ost
- Hörsaalzentrum Ost
- Musisches Zentrum
- StudierendenServiceCenter
- Technologiezentrum Ruhr
- Universitätsbibliothek
- Universitätsverwaltung
- Vita Campus
- Veranstaltungszentrum
- Zentrum für molekulare Spektroskopie u. Simulation solvensgesteuerter Prozesse
- Zentrum für Grenzflächendominierte Höchstleistungswerkstoffe

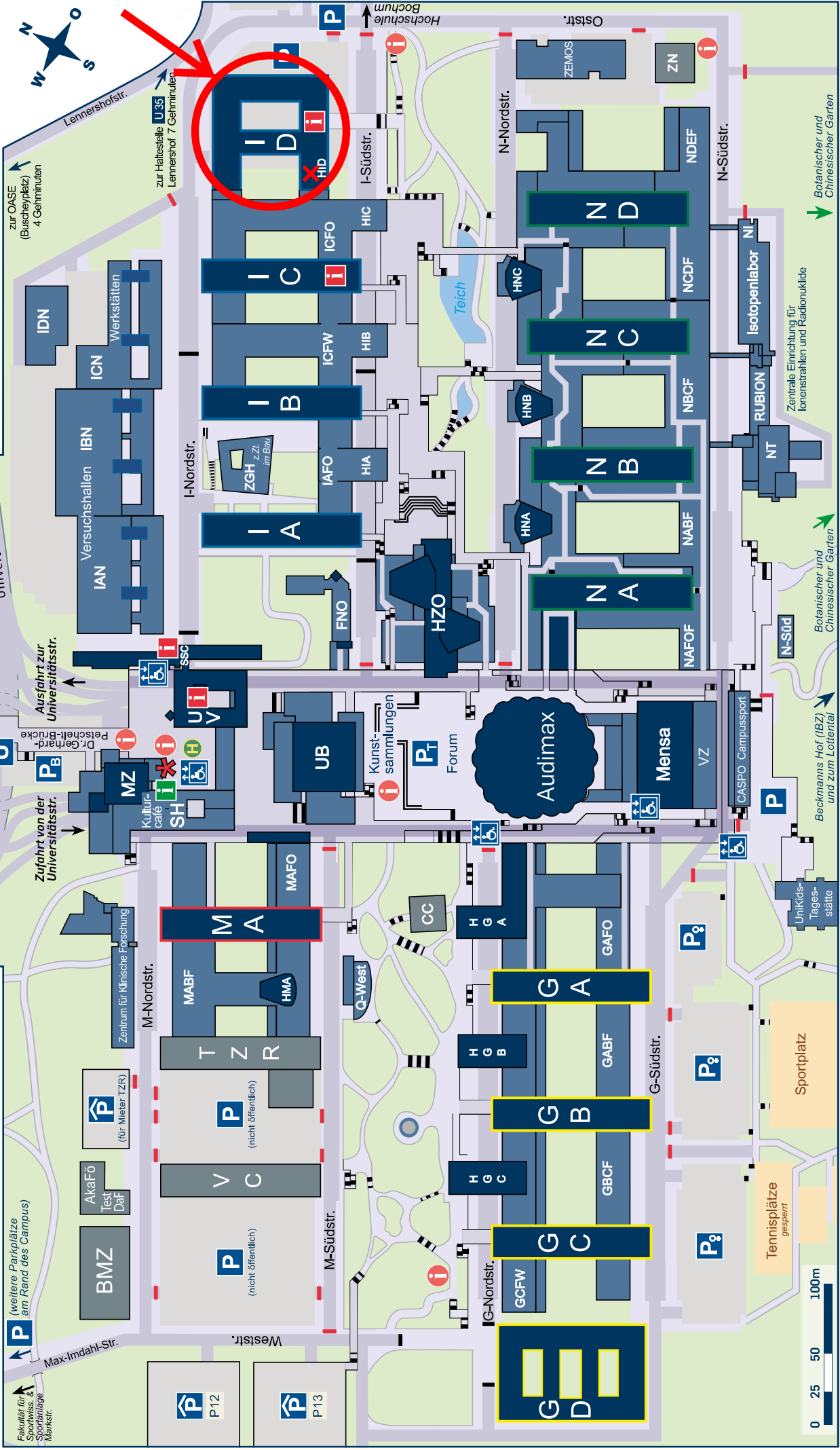
### Anmerkungen:

Die Nummerierung der Parkmöglichkeiten ist ab P10 nur auf die Karte bezogen und auf dem Campus nicht vergeben und somit dort auch nicht ausgewiesen.

Auf dem Universitätscampus existieren sowohl öffentliche als auch nicht öffentliche Parkflächen. Auf den öffentlichen Parkflächen gelten die Vorschriften der Straßenverkehrsordnung (StVO). Zur Gewährleistung der Sicherheit und Verbesserung der Situation auf den nicht öffentlichen Parkplätzen und Straßen des Campus existiert eine Parkordnung, die aus dem Internet herunter geladen werden kann: <http://www5.rz.ruhr-uni-bochum.de:8638/mam/dezernat5/content/parkordnung.pdf>.

Weitere Einzelheiten zu den ausgewiesenen Parkmöglichkeiten wie auch ergänzende Informationen sind der PDF-Datei „Informationen zum Parken an der RUB“ zu entnehmen: <http://www.ruhr-uni-bochum.de/ansreise/download/info-parken.pdf>.

Leitfarben der Gebäudereihen:  
 Gelb = G-Reihe, Rot = M-Reihe, Blau = I-Reihe, Grün = N-Reihe



- Legende:**
- Fußweg
  - Treppe
  - Straße
  - Straße unter Campus
  - Mauer
  - Grünfläche
- Information**
- interne Information
  - Info-Tafel
  - Außenaufzug
  - Bushaltestelle
  - Schranke (Zufahrt eingeschränkt)
  - Zufahrt gesperrt
- Parkhaus**
- Parkplatz
  - Frauenparkplatz
  - Besucherparkplatz
  - Zentrales Parkhaus (Tiefgarage unter Campus)
  - IT.S
- U-Bahn-Haltestelle**
- U
- Studierendenhaus**
- SH
- Studierenden-Service-Center**
- SSC
- Technologiezentrum Ruhr**
- TZR
- Universitätsbibliothek**
- UB
- Universitätsverwaltung**
- UV
- Vita Campus**
- VC
- Veranstaltungszentrum**
- VZ
- Zentrum für Grenzflächen-dominierte Hochleistungswerkstoffe**
- ZGH
- Zentrum für Neuroinformatik**
- ZN
- Erläuterungen:**
- GA, IA, MA, NA = Hauptgebäude der Gebäudezeilen
  - Leitfarben: Kontur gelb = G-Reihe; rot = M-Reihe; blau = H-Reihe; grün = N-Reihe
  - GAFO = Flachbereich des Gebäudes GA (Beispiel)
  - HIA = Hörsaal des Gebäudes IA (Beispiel)
  - Anmerkung: (Beispiel): NA 1/128; Gebäude NA, Etage 1, Raum 128 nach unten über Aufzug oder Treppen zum Druckzentrum und
  - so wie 320, 370, 377