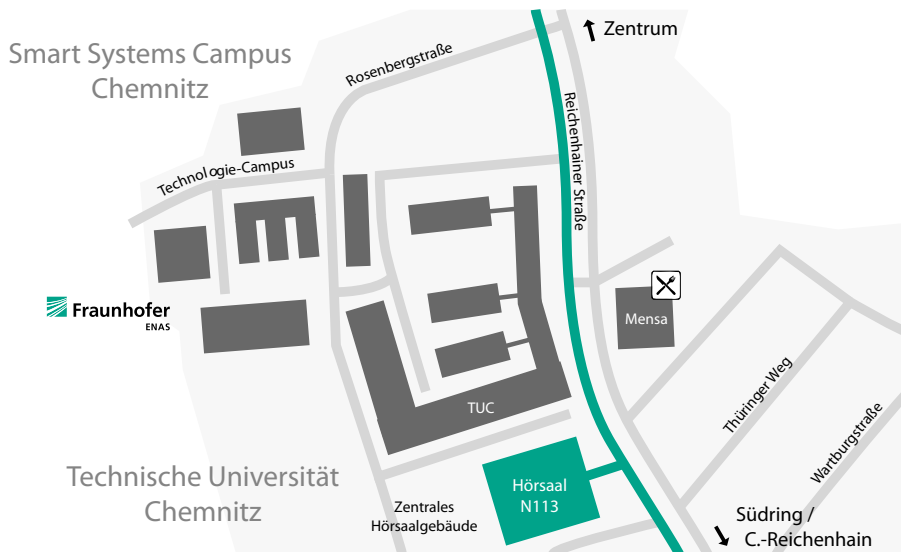


Lage des Hörsaalzentrums der TU Chemnitz

Die Veranstaltung findet im Hörsaal N113, Reichenhainer Str. 90 statt.



Anfahrt per Auto (über die A72):

Verlassen Sie die BAB A 72 an der Ausfahrt Chemnitz-Süd. Am „Überflieger“ (Neefestraße) biegen Sie rechts in den Südring ab. Fahren Sie geradeaus in Richtung Annaberg. Folgen Sie dem Südring bis zur Reichenhainer Straße (Ausfahrt rechts), in welche Sie links abbiegen (Wegweiser: TUC, Campus Reichenhainer Straße). Folgen Sie dieser für ca. 1 km - auf der linken Seite finden Sie das orange Hörsaalgebäude. Parkplätze befinden sich direkt am Gebäude.

Anfahrt per Bahn:

Ab Hauptbahnhof Chemnitz entweder per Taxi oder Bus (zum Busbahnhof ca. 5 Minuten Fußweg vom Bahnhof). Nehmen Sie die Buslinie 51 Richtung Altchemnitz/Reichenhain. Steigen Sie an der Haltestelle Technische Universität (Campus) aus - das orange Hörsaalgebäude finden Sie in unmittelbarer Nähe der Haltestelle.

Anmeldung:

Für die Teilnahme am Statusseminar entsteht keine Tagungsgebühr. Aufgrund des begrenzten Platzangebotes melden Sie sich bitte unverbindlich mit einer kurzen E-Mail an: carmen.schulz@zfm.tu-chemnitz.de



Kompetenznetzwerk für
Nanosystemintegration

4. Öffentliches Statusseminar

Anwendung von Nanotechnologien für energieeffiziente Sensorsysteme

12. November 2013
9:30 – 16:00 Uhr

Technische Universität
Chemnitz

Symposium Anwendung von Nanotechnologien für energieeffiziente Sensorsysteme

Eröffnung des Statusmeetings

09:30 Uhr Begrüßung
*Prof. Dr. Thomas Geßner,
TU Chemnitz, Fraunhofer ENAS*

Nanett - Prozesse und Technologien

09:40 Uhr Status Leitprojekt A
Prof. Dr. Manfred Albrecht, TU Chemnitz

09:55 Uhr Spintronische Magnetsensorik – Mehrdimensionale
Spinvalve-Magnetfeldsensoren in monolithischer
Integration
Dr. Olaf Überschär, Fraunhofer ENAS

10:15 Uhr Lasermikrobearbeitung für magnetische Schichten
Robby Ebert, Hochschule Mittweida

10:35 Uhr Kaffeepause

Nanett - Mikro-Nano-Integration

11:00 Uhr Status Leitprojekt B
Dr. Steffen Kurth, Fraunhofer ENAS

11:15 Uhr Mehrdimensionales Clustering: Effizienz durch Dynamik
Mirko Lippmann, TU Chemnitz

11:35 Uhr Through-Silicon Vias für monolithisch-integrierte RF-
MEMS und 3D-Integration
Matthias Wietstruck, Leibniz IHP

Kompetenznetzwerk für Nanosystemintegration 4. Öffentliches Statusseminar

Nanett - Nanomaterialien

11:55 Uhr Status Leitprojekt C
Prof. Dr. Thomas Otto, Fraunhofer ENAS

12:10 Uhr Quantendot-basierte Sensorik
Dr. Jörg Martin, Fraunhofer ENAS

12:30 Uhr polySENS – ein neuer Technologieansatz für integrier-
bare polymerbasierte Sensorik
Robert Schulz, TU Chemnitz

12:50 - 13:20 Uhr Mittagessen

13:20 - 14:30 Uhr Posterpräsentationen

14:45 - 16:00 Uhr Hauptversammlung

Konferenzraum Fraunhofer ENAS
(mit separater Einladung an Vorstand und Beirat)