

How to find us Wegbeschreibung

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Vom Hauptbahnhof Bochum erreichen Sie uns mit der U35 Richtung Bochum Hustadt, Haltestelle Universität (Preisstufe A). Die U-Bahn fährt in der Hauptzeit an Werktagen im 5-Minuten-Takt und benötigt ca. 9 Minuten.

By bus and train:

From Bochum Hauptbahnhof (Central Station) take the U35 towards Bochum Querenburg (Hustadt) and get out at stop "Ruhr-Universität". (Ticket needed: price-zone A „Preisstufe A“).

On weekdays the subway U35 leaves every 5 minutes and reaches the university within 9 minutes.

SIE FINDEN SICH NICHT ZURECHT ?

YOU DON'T FIND THE LOCATION ?

CALL: 0234/32-27 542

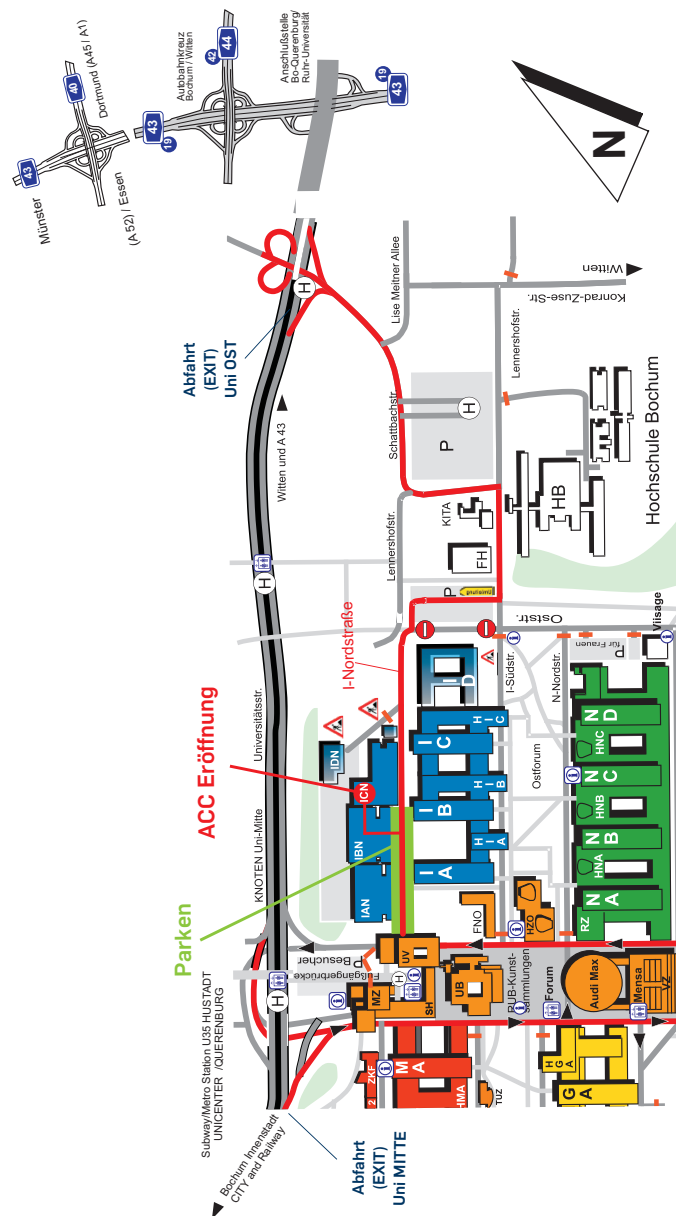
Am Tag der Veranstaltung ist unter der Telefonnummer immer jemand erreichbar, der Ihnen weiterhilft, falls Sie den Veranstaltungsort nicht finden können.

We will have a hotline at that day. Please call for help.

ORT : I-NORDSTRAÙE / CPST / ICN 03/95

Beachten Sie bitte auch die Wegweiser.

Please follow the signposts.



RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

RUB

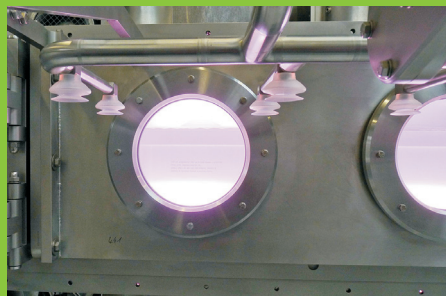
APPLIED COMPETENCE CLUSTER

Plasmatechnologie
Terahertz

Eröffnungsveranstaltung

22. Februar 2010

ab 9°° im CPST
(ICN 03/95)



RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM
APPLIED COMPETENCE CLUSTER

Terahertz NC 6/71 | Fon +49 (0)234 32-27267
Plasmatechnologie IC 1/47 | Fon +49 (0)234 32-23061
Universitätsstraße 150 | D-44801 Bochum

acc@rub.de
www.rub.de/ACC

ACC
Applied Competence Cluster
Terahertz

ACC
Applied Competence Cluster
Plasma Technology

Agenda 22. Februar 2010

9 ⁰⁰	EINLASS
9 ³⁰	GRÜßWORTE REKTOR PROF. ELMAR WEILER DR. KATJA FOX, IHK BOCHUM PROF. PETER AWAKOWICZ „ACC`S - DIE IDEE“ PROF. MARTINA HAVENITH „TERAHERTZ“
10 ⁴⁵	KAFFEE
11 ⁰⁰	PROF. CHARLES SCHMUTTENMAER UNIVERSITY OF YALE TERAHERTZ-TECHNOLOGY
11 ³⁰	PROF. ACHIM VON KEUDELL RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM PLASMA TECHNOLOGIE
12 ⁰⁰	LUNCH
13 ⁰⁰	DISKUSSIONEN, INDIVIDUELLE GESPRÄCHE UND LABORFÜHRUNGEN NACH ABSPRACHE

WÄHREND DES 22. FEBRUARS PRÄSENTIEREN AUCH VERSCHIEDENE HERSTELLER IHRE PRODUKTE UND STEHEN FÜR DETAILLIERTE FRAGEN ZUR VERFÜGUNG. DAS ENDE DER VERANSTALTUNG IST FÜR CIRCA 17⁰⁰ UHR GEPLANT.

Forschung und Praxis, die Clusteridee ...

KOMPETENT UND ZIELORIENTIERT PROBLEME LÖSEN

Die Applied Competence Cluster (ACC) sind wie die Research Departments integrale Bausteine des „Research Campus“ Konzepts der Ruhr-Universität Bochum. 2009 und 2010 werden 2 ACC durch das MIWFT (Ministerium für Innovation, Wissenschaft, Forschung und Technologie) des Landes NRW gefördert. Technologietransfer ist ein wichtiger Faktor zur Stärkung der Innovationskraft kleiner und mittlerer Unternehmen. Sie bündeln („clustern“) das Spezialwissen und die Erfahrung („competence“) eines Themenbereiches (z.B. Terahertz- oder Plasmatechnologie) und sind für die praktische („Applied“) Umsetzung in reale Anwendungen verantwortlich. Hierfür bauen die ACC bestehende Kooperationen aus und neue auf. Ohne die Unabhängigkeit universitärer Forschung aus dem Auge zu verlieren, transportieren sie neue Forschungsergebnisse in die Wirtschaft und suchen nach Lösungen für Fragestellungen aus der Industrie.

Die ACC ergänzen die bewährten Plattformen für Technologietransfer oder Technologieverwertung wie CHIP-TZR GmbH oder rubitec GmbH durch die Transferarbeit von fachübergreifendem, hochspezifischem Know-how. Die ACC positionieren sich hierfür im Zentrum des Geschehens. So ist der notwendige Einblick in die fachspezifischen Ressourcen und die organisatorischen Abläufe sowie der Kontakt zu den wissenschaftlichen Ansprechpartnern möglich, und es wird ein effizienter Ablauf zwischen Wissenschaft und Wirtschaft sichergestellt. Das Modell der ACC ist derart ausgerichtet, dass es zukünftig auch in anderen Fachbereichen Anwendungen finden kann.



Das ACC Plasma Technology fokussiert sich auf die Evaluierung und den Transfer erfolgversprechender Technologien und Methoden auf dem Gebiet der Plasmatechnik in industrierelevante Anwendungen. Einige der wichtigsten Anwendungen reichen von der Sterilisation thermolabiler Medizingüter über die kontrollierte Abscheidung keramischer und metallischer Beschichtungen auf der Nanometerskala bis hin zur Verlängerung der Haltbarkeit von Lebensmitteln. Eine Übersicht der Möglichkeiten des ACC Plasma Technology in Anwendung und Methodik finden Sie unter www.rub.de/ACC.



Auf der Basis exzellenter Forschungsarbeiten und interdisziplinärer Zusammenarbeit verfolgt das ACC-Terahertz den Technologietransfer in relevante Anwendungsfelder. Wichtigste Anwendungen sind derzeit die Untersuchung von Solvation mittels Terahertzspektroskopie sowie die Entwicklung von Methoden und chemischen Analyseverfahren am Lehrstuhl Physikalische Chemie II, Prof. Dr. Martina Havenith-Newen, und die Entwicklung kompakter, preiswerter, Diodenlaser-basierter THz-Quellen am Lehrstuhl Photonik und Terahertztechnologie, Prof. Dr. Martin Hofmann.

Eine Übersicht finden Sie unter www.rub.de/ACC.

Präzise
Kompetent
Unabhängig
Objektiv

