

2 ANTWORT

2 Bremer Mechatronik-Tag
des Bremer Centrums für Mechatronik

28. Februar 2008, 13:00 Uhr,
Hochschule Bremen, Gebäude ZIMT

- Ich nehme gerne am 2. Bremer Mechatronik-Tag teil.
- Ich komme in Begleitung mit ____ Person/en.
- Ich kann leider nicht teilnehmen.

Wir erbitten Ihre Antwort bis zum 04.02.08

Sekretariat: Anette Bartels

- per Fax: 0421 - 59 05 55 36
- per Tel.: 0421 - 59 05 55 20 (Mo. - Fr. von 8:00 - 12:00 Uhr)
- per Mail: bartels@mechatronik-bcm.de

Firma

Titel

Name

Straße

PLZ, Ort

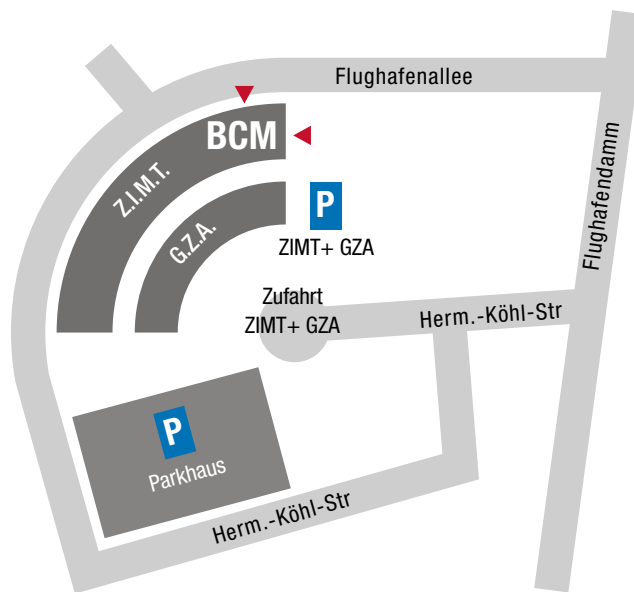
Telefon

Fax

E-Mail

Der Weg zum BCM

Hochschule Bremen, Flughafenallee 10, Gebäude ZIMT, 28199 Bremen



- **Mit der Straßenbahn, Line 6:**
Vom Hauptbahnhof Richtung Flughafen, Haltestelle "Neuenlander Kämpfe" aussteigen, ca. 100m weiter in Fahrtrichtung, Gebäude ZIMT auf der linken Seite (Haupteingang).
- **Mit dem Auto:**
Richtung Flughafen, Flughafenendamm, rechts in die Hermann-Köhl-Straße.
Kostenpflichtige Parkmöglichkeiten im Parkhaus.

BCM
Bremer Centrum
für Mechatronik

Bremer Centrum für Mechatronik
Dr.-Ing. Holger Raffel, Geschäftsleitung

Tel.: +49 (0)421 / 218-70 30
Fax: +49 (0)421 / 218-43 18
info@mechatronik-bcm.de
www.mechatronik-bcm.de

BCM
Bremer Centrum
für Mechatronik

2. Bremer Mechatronik-Tag des Bremer Centrums für Mechatronik

28. Februar 2008, 13:00 Uhr,
Hochschule Bremen, Gebäude ZIMT

Einladung

 **Universität Bremen**

 **HOCHSCHULE BREMEN**
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

2. Bremer Mechatronik-Tag des Bremer Centrums für Mechatronik

Die angewandte wissenschaftliche Forschung erzeugt eine große Menge an neuen Technologien, gleichzeitig eröffnet der technologische Wandel faszinierende neue Forschungsfelder. Innovationspartnerschaften von Wissenschaft und Wirtschaft werden in den kommenden Jahren stark an Bedeutung zunehmen.

Auch in Zukunft wird das Bremer Centrum für Mechatronik durch die Bündelung und den Transfer von Know-how seiner Forschungsinstitute viele Unternehmen unterstützen können. Durch die Akquisition von bremischen, nationalen und europäischen Kooperationsprojekten zwischen der Wissenschaft und der Wirtschaft wird das BCM die Bereiche Elektronik, Mechanik und Informationstechnik in den Unternehmen stärken und Ideen in die Tat umsetzen.

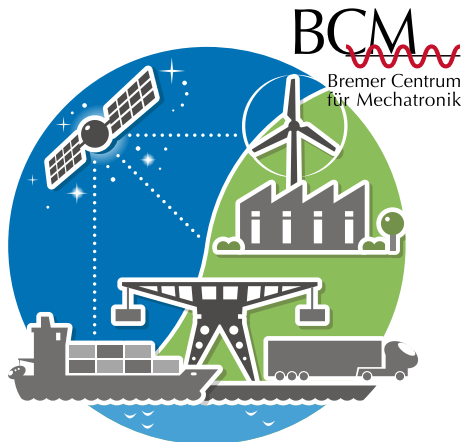
Das BCM arbeitet mittlerweile mit ca. 70 kleinen und mittelständischen Unternehmen, aber auch mit verschiedenen Groß-Konzernen zusammen, um Produkte und Systemlösungen zu schaffen. Wir wollen in Unternehmen Innovationen erzeugen, um so die Marktchancen zu erhöhen!

Diese Arbeit möchten wir mit Ihnen fortsetzen. Die Fachvorträge auf dem 2. Bremer Mechatronik-Tag am 28. Februar 2008 geben Ihnen eine Übersicht über einige Arbeitsgebiete in unterschiedlichen Branchen am BCM.

In der Hausmesse zeigen wir ausgewählte Mechatronik-Anwendungen, die auch Ihre Arbeitsabläufe verbessern können. Wir stehen Ihnen gerne für interessante Diskussionen rund um Ihr Tagesgeschäft zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihr Erscheinen.

Prof. Dr.-Ing. Bernd Orlik Prof. Dr.-Ing. Bernd Steckemetz



Programm

12:30 Uhr Einlass

13:00 Uhr Begrüßung
Prof. Dr.-Ing. Bernd Steckemetz, BCM

13:10 Uhr Grußwort
Dr. habil. Elmar Schreiber, Rektor der Hochschule Bremen

13:20 Uhr Einblicke in die bremische Wissenschaftspolitik
Dr. Dirk Günnewig, Referent für Technikwissenschaften und Transfer der Senatorin für Bildung und Wissenschaft

13:40 Uhr Bremer Centrum für Mechatronik - ein Beispiel für gelungenen Technologietransfer im Land Bremen
Dr.-Ing. Günther W. Diekhöner, Geschäftsführender Gesellschafter, DD Die Denkfabrik Forschungs- und Entwicklungs GmbH, Bremen

14:00 Uhr Überleitung in die Fachvorträge
Dr.-Ing. Holger Raffel, Geschäftsleitung BCM

14:15 Uhr **Fachvorträge 1**

Technologische Entwicklung und neue Anwendungsgebiete in der Automatisierungstechnik: Robotik – quo vadis?
Dipl.-Ing Matthias Schaller, Leiter Robotik, Bremer Werk für Montagesysteme GmbH, Bremen

Mechatronisches Entwicklungs-Werkzeug für die Auslegung von Spacecrafts
Dr. Ingo Gerhard, Director Development Division, OHB-System AG, Bremen

Anwendungen und Anforderungen elektronischer Baugruppen in der Luftfahrttechnik
André Tenhagen, Electronic Development, AES Aircraft Elektro/Elektronik System GmbH, Bremen

15:15 Uhr Pause
Kaffee, Tee, Kaltgetränke und Snacks an der Kaffee-Theke



Hausmesse
Alle 15 Minuten Laborführungen
Präsentation von Exponaten in den Foren und Laboren

16:15 Uhr **Fachvorträge 2**

Serienentwicklung elektromagnetischer Proportionalventile zur Regelung des ersten Doppelkupplungsgetriebes mit trockenen Kupplungen
Dr.-Ing. Markus Wilke, Leiter Entwicklung Getriebesysteme, Hydraulik-Ring GmbH, Nürtingen

Kokreativer Innovationstransfer zwischen Universität und Wirtschaft – Entwicklung des Masterstudiengangs Mechatronik am BCM
Dr. Hermann Klinger, Leiter Business Strategy Knowledge, Festo AG & Co. KG, Esslingen

Entwicklung einer Hochgeschwindigkeitswickelmaschine
Dipl.-Ing. Klaus Kampf, Firmeninhaber, Adolf Müller GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Scheeßel

17:15 Uhr Resümee des 2. Bremer Mechatronik-Tag
Prof. Dr.-Ing. Bernd Orlik, BCM

17:30 Uhr Get-together
Gelegenheit für Einzelgespräche und abschließende Diskussionen

