

## Anmeldung

An: **Cluster Mechatronik & Automation e.V.**  
Beim Glaspalast 1, 86153 Augsburg

per Fax: **+49 (0)821/56 97 97-50**  
per E-Mail: **patrick.haberstroh@cluster-ma.de**

Ansprechpartner: **Patrick Haberstroh**  
Telefon: **+49 (0)821/569797-12**

Ich melde mich zu dem Cluster Workshop  
„Ressourceneffizienz in der Produktionstechnik“ am 28.  
September 2010 an der Hochschule Rosenheim an.

### Anmeldebedingungen:

Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldung bis spätestens zum  
24. September 2010 per Fax oder E-Mail zu. Nach Eingang  
Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung an die von  
Ihnen angegebene E-Mail-Adresse. Eine Vertretung des  
angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich. Die  
Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Es gilt: first come, first served!

\_\_\_\_\_  
Titel, Vorname, Name

\_\_\_\_\_  
Firma/Institution

\_\_\_\_\_  
Abteilung

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnr.

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon

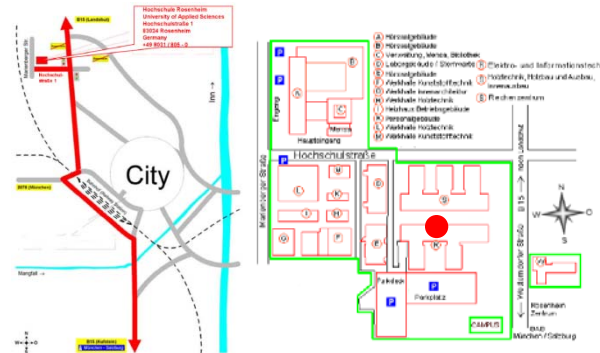
\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

## So finden Sie unsere Veranstaltung:

**Hochschule Rosenheim**  
Hochschulstraße 1  
83024 Rosenheim  
[http://www.fh-rosenheim.de/anfahrt\\_lage.html](http://www.fh-rosenheim.de/anfahrt_lage.html)



## Auf einen Blick

<b>Veranstaltungs-partner:</b>	Hochschule Rosenheim
<b>Datum:</b>	28. September 2010, 13.00 bis ca.18.30 Uhr
<b>Tagungsort:</b>	Hochschule Rosenheim Gebäude R
<b>Teilnahme-gebühr</b>	Siehe Übersicht im Innenteil. Preise Teilnehmer, zzgl. MwSt., inkl. Imbiss und Erfrischungsgetränken
<b>Zielgruppe:</b>	Entscheider, Entwickler, Konstrukteure, etc.
<b>Anmeldeschluss:</b>	24. September 2010

**Cluster Mechatronik &  
Automation e.V.**  
Beim Glaspalast 1  
86153 Augsburg

Tel. +49 (0)821/56 97 97-0  
[www.cluster-ma.de](http://www.cluster-ma.de)



**Am 28. September 2010  
an der Hochschule Rosenheim**

Hochschule Rosenheim  
University of Applied Sciences



## Einladung



Heiko Bartschat  
Dipl.-Kfm. (Univ.)  
Geschäftsführer  
Cluster Mechatronik &  
Automation

Sehr geehrte Damen und Herren,

durch die immer weiter steigenden Rohstoffpreise und den wirtschaftlichen schwierigen Zeiten ist das Thema Ressourceneffizienz in aller Munde. Mit dem Workshop „Ressourceneffizienz in der Produktionstechnik“, den der Cluster Mechatronik & Automation zusammen mit der Hochschule Rosenheim veranstaltet, möchten wir Ihnen Denkanstöße und neue Ideen vermitteln, mit denen auch Sie in Ihrer Produktion noch weitere energetische Einsparpotentiale entdecken können. Das Programm setzt sich aus theoretischen Erläuterungen und praktischen Anwendungsbeispielen zusammen.

Hierbei steht vor allem der mechatronische, also der funktionsintegrierte Lösungsansatz im Mittelpunkt.

Aus diesem Grund möchten wir Sie an die Hochschule Rosenheim einladen. Hier wurde vor kurzem der Studiengang Mechatronik neu eingeführt. Dieser ist nach dem „Rosenheimer Modell“ optimal auf eine intensive Verzahnung zwischen Theorie und Praxis ausgerichtet und damit besonders für ein „duales“ Studium geeignet, bei dem die Studierenden parallel zum Studium ein Ausbildungsverhältnis mit einem Industrieunternehmen eingehen.

Mit besten Grüßen,

Heiko Bartschat

## Programm, 28. September 2010

- 13.00 Uhr Begrüßungen und Einführung**  
**Prof. Dr. Schroeter**  
Dekan der Fakultät für Ingenieurwissenschaften  
Hochschule Rosenheim  
**Patrick Haberstroh**  
Cluster Mechatronik & Automation e.V.
- 13.30 Uhr Ressourcenschonende Produktion von Pack- und Palettiermaschinen**  
**Dr. Helmut Schwarz**  
Werksleiter Werk Rosenheim der Krones AG
- 14.00 Uhr Energieeffizienz durch rückspeisefähige Antriebe**  
**Michael Gebhardt**  
ABB Automation Products GmbH
- 14.30 Uhr PROFInergy – Grundlagen und Realisierung**  
**Jörn Peschke**  
Siemens AG
- 15.00 Uhr Kaffeepause**
- 15.30 Uhr Ressourceneffiziente Verarbeitungsmaschinen**  
**Gerhard Straßer**  
Leiter der Fraunhofer RMV
- 16.00 Uhr Energieeffizienz in der Druckluftaufbereitung und in den Druckluftanwendungen**  
**Roland Volk**  
Festo AG & Co. KG
- 16.30 Uhr Energieeffizienz beim Spritzgießen**  
**Prof. Peter Karlinger**  
Hochschule Rosenheim
- 17.00 Uhr Führung durch die Laboratorien der Hochschule**
- 17.45 Uhr net's diner**  
Im Anschluss an die Veranstaltung laden wir Sie zu einem Imbiss mit der Möglichkeit zum vertiefenden Gespräch mit Referenten und Gästen ein

## Cluster Mechatronik & Automation e.V.

### Zusammenfassung

Im Cluster Mechatronik & Automation e. V. engagieren sich annähernd 200 Akteure aus allen an der Entwicklung der Mechatronik und ihrer Anwendungen interessierten Branchen. Der Verein fördert den fachlichen Austausch und bildet regionale Wertschöpfungsketten. Die Vernetzung der mechatronischen Kompetenzen in Industrie und wissenschaftlichen Einrichtungen stärkt die bayerische Wirtschaft und steigert die Attraktivität des Standorts Bayern. Das Netzwerk ist Plattform und zugleich Forum zur Definition und Umsetzung von Maßnahmen, die dem Fortschritt der Mechatronik und der angrenzenden Fachgebiete dienen.

### Hauptaktivitäten

Wir unterstützen den Einsatz mechatronischer Methoden in Entwicklung und Produktion zur Steigerung der Ressourceneffizienz und der Prozess- und Produktqualität. Die Tätigkeitsschwerpunkte des Clusters liegen auf der Intensivierung der Kontakte zwischen Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen, Unternehmen sowie Anwendern. Dazu dienen in den Aufgabenfeldern Kommunikation, Transfer und Qualifikation unterschiedliche Veranstaltungsangebote - vom Clustertreff bis zum Messgemeinschaftsstand - genauso wie die Arbeit in eng fokussierten Themengruppen oder Verbundprojekten. Gemeinsam mit Mitgliedern werden relevante Weiterbildungen angeboten oder selbst organisiert.

### Preise

Teilnahmegebühr	
Normalpreis	€ 99,-
Clustermittglied	€ 69,-

Alle Preise je Teilnehmer, zzgl. MwSt.,  
inkl. Tagungsunterlagen, Imbiss und Erfrischungsgetränken