

Veranstaltungsort:

**Schloss Thurnau**

Marktplatz 1, 95349 Thurnau

**12. Oktober 2010 ■ 13:00 Uhr**



## Nordbayerischer Energietag 2010: Systembetrachtungsansätze zur Realisierung von Energieeffizienzpotenzialen

# BFM

- **Energieeinsparung durch Modifizierung des Fertigungsprozesses**
- **Energieoptimierung von Industriebauwerken**
- **Energiekostenbetrachtungen über die Lebenszeit von Fertigungsanlagen**



### Zur Tagung:

Energieeffizienzpotenziale können am wirkungsvollsten erschlossen werden, wenn ein ganzheitlicher Ansatz im Unternehmen gewählt wird. Es reicht heute nicht mehr, die Anschlusswerte des einen oder anderen Systems zu optimieren, vielmehr muss das gesamte Produktionssystem sowie das Unternehmensumfeld auf Energieeffizienzpotenziale hin überprüft, als Gesamtsystem betrachtet und dementsprechend energetisch optimiert werden. Dies beginnt bei der Analyse von Herstellungsprozessen und endet bei der energetischen Gesamtbetrachtung beim Neubau von Gebäuden. Die Beschaffung von Investitionsgütern erfordert heute eine gezielte Betrachtung der Energiekosten über die Produktlebenszeit, da die Energiekosten häufig ein Vielfaches der Anschaffungssumme ausmachen. Bei der Inwertsetzung von Produktionsgebäuden und Fertigungsanlagen spielt die Berücksichtigung der Energiepreisentwicklung in der Zukunft eine entscheidende Rolle.

Im Rahmen der Vorträge werden Experten ganzheitliche Betrachtungsansätze und deren Umsetzung vorstellen. Sie zeigen auf, wie eine systematische Analyse zu massiven Einsparungspotenzialen in der Gegenwart und in der Zukunft führen kann. Eine konsequente Infragestellung der bisherigen Vorgehensweise führt oftmals zu neuen, wirtschaftlich äußerst lukrativen Lösungsansätzen.

Im Anschluss an die Vorträge besteht die Gelegenheit, in informeller Atmosphäre mit den Referenten zu diskutieren und Erfahrungen auszutauschen.

# Programm

## Moderation

Hans-Ulrich Gruber, AGO AG, Kulmbach  
Dr. Christina Stadler, BF/M-Bayreuth

- 13:00 **Eröffnung und Grußwort**  
Dr. Günther Beckstein, Mdl  
Bayerischer Ministerpräsident a. D.
- 13:30 **Gezielte Prozessmodifizierung zur Energieeinsparung am Beispiel der Verarbeitung von Partikelschäumen**  
Dipl.-Ing. Christian Trassl, Neue Materialien Bayreuth GmbH
- 14:00 **Ganzheitliche Betrachtung der Betriebskosten im Investitionsgüterbereich am Beispiel von Spritzgießmaschinen**  
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Brettnich, Sumitomo (SHI) DEMAG Plastics Machinery GmbH, Schwaig
- 14:30 **Wettbewerbsvorteile und Standortsicherung durch ganzheitliche Energieoptimierung bei der Gebäude- und Betriebstechnik**  
Udo Bär, GEALAN Formteile GmbH, Oberkotzau  
Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Nadja Weber, Prozesstechnik Kropf GmbH, Oberkotzau
- 15:00 **Kaffeepause**
- 15:45 **Inwertsetzung - systematische Energieeffizienzsteigerung in bestehenden Fabriken**  
Dipl.-Ing. (FH) Roland Grimm, T & O Unternehmensberatung GmbH, Gilching
- 16:15 **nesa – Netzwerk für energetische Systemanwendungen**  
Jürgen Frisch, ife – Institut für Energieeffizienz GmbH, Kulmbach
- 16:45 **Nachhaltige Steigerung der Energieeffizienz – Energiemanagement nach DIN EN 16001 als kontinuierlicher Verbesserungsprozess**  
Dipl.-Ing. Karsten Reese, IngSoft GmbH, Nürnberg
- 17:15 **Erfahrungsaustausch am Buffet**

# Veranstaltungshinweise

## Anmeldung

Bitte senden Sie die Anmeldung per Fax bis zum **7. Oktober 2010** an das BF/M-Bayreuth. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung mit Rechnung. Der Betrag ist nach Erhalt der Rechnung fällig.

## Teilnahmegebühr: 150,00 €

(125,00 € für Mitglieder von BF/M, KNF sowie bayme vbm vbw)

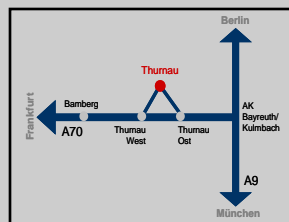
Die Preise verstehen sich zzgl. 19 % MwSt.

Jeder weitere Teilnehmer aus einem Unternehmen erhält 20,00 € Ermäßigung. Bei einer Stornierung der Anmeldung nach dem 07.10.2010 berechnen wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 30,00 €. Bei Nichterscheinen wird die gesamte Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist möglich.

## Inklusivleistungen

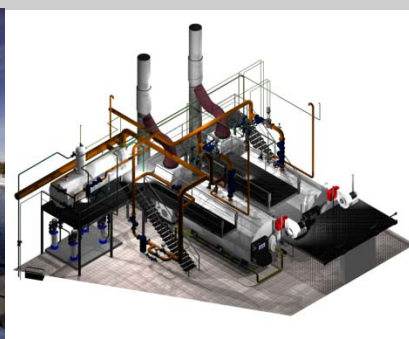
- Tagungsunterlagen auf Datenträger
- Tagungsgetränke und Abschluss-Buffet

## Anfahrt



## Ansprechpartnerin

Dr. Christina Stadler, BF/M-Bayreuth  
Parsifalstraße 25, 95445 Bayreuth  
Telefon: 0921 55-7076, Fax: 0921 55-7070  
E-Mail: info@bfm-bayreuth.de



## Anmeldung

### Nordbayerischer Energietag 2010

Telefax: **+49 921 55-7070**

[www.bfm-bayreuth.de](http://www.bfm-bayreuth.de)

## Mitglied im

- BF/M     KNF     bayme vbm vbw

Firma: .....

Teilnehmer: ..... E-Mail: ..... Funktion: .....  
(Vorname, Name)

Teilnehmer: ..... E-Mail: ..... Funktion: .....  
(Vorname, Name)

Straße: .....

PLZ/Ort: .....

Telefon: ..... Fax: .....

Unterschrift: .....