

## PROGRAMM

- 9:00 Anmeldung
- 9:30 Begrüßung Klas Bömecke, Moderator
- 9:40 Ressourceneffizienz: Zentrales Thema der BMBF-Forschungsförderung Leitung des BMBF
- 10:00 Deutscher Maschinen- und Anlagenbau – Schlüsselindustrie für Ressourceneffizienz  
Dr. Manfred Wittenstein, VDMA-Präsident
- 10:20 Effizienzfabrik – Die Innovationsplattform für Ressourceneffizienz in der Produktion  
MinR Hermann Riehl, BMBF; Dr. Claudia Rainfurth, VDMA
- 10:30 Kaffeepause
- 11:00 Projekt-Talk – Energieeffizienz in der Fertigungs- und Verfahrenstechnik: Neue Technologien  
Projektkoordinatoren EffiPressOr, ENERMAS, ENITEC, ENTEX, LaFueSol, EcoRepair, INTEK; Prof. Dr. Viehweger, BTU Cottbus
- 11:40 Projekt-Talk – Energieeffizienz in der Fertigungstechnik: Simulation und Bewertung  
Projektkoordinatoren BEAT, ENERWELD, EnHiPro, e-SimPro, ProGRess, reBOP, REVISTA, ZuPrEff; Prof. Dr. Dierk Hartmann, FH Kempten
- 12:30 Projekt-Treff – Mittagessen
- 14:00 Projekt-Talk – Energieeffiziente Produktionsmaschinen und -anlagen  
Projektkoordinatoren EnergieMSP, EWOTeK, NCplus; Detlef Hagemann, VDW
- 14:20 Projekt-Talk – Funktionale Oberflächen  
Projektkoordinatoren LOKEDEL, NANODYN, Nanoefficiency, ODPat, OPTILIGHT, P3T, Smartsurf; Dr. Martin Riester, VDMA
- 15:00 Projekt-Talk – Fertigungsbedingte Produkteigenschaften  
Projektkoordinatoren EFFICOAT, FlexWB, FunkProMikro, KAMASS, PlanPP, SPRAY-FORMING; Prof. Dr. Martin Molitor, Uni Magdeburg
- 15:30 Wie geht es weiter mit der Effizienzfabrik?  
MinR Hermann Riehl, BMBF; Dr. Claudia Rainfurth, VDMA; Dr. Marcus Schröter, Fraunhofer ISI
- 15:45 Projekt-Treff – Kaffee an den Infotischen des Projektmarktplatzes
- 16:30 Ende der Veranstaltung

Die Innovationsplattform ist eine gemeinsame Initiative von BMBF und VDMA. Das Projekt wird für vier Jahre (Start 1. September 2009) im Rahmenkonzept „Forschung für die Produktion von morgen“ vom BMBF gefördert und vom Projektträger Karlsruhe (PTKA-PFT) betreut (Förderkennzeichen 02Po2550).

Die Projektkoordination liegt beim VDMA. Inhaltlich wird der VDMA dabei vom Fraunhofer Institut für System- und Innovationsforschung, Karlsruhe als Kooperationspartner unterstützt.



**Dr. Claudia Rainfurth**

Forschungskuratorium Maschinenbau e.V.

Lyoner Straße 18  
60528 Frankfurt am Main

Tel.: 069-6603-1876

Fax: 069-6603-1673

[claudia.rainfurth@vdma.org](mailto:claudia.rainfurth@vdma.org)



**Dr. Marcus Schröter**

Fraunhofer Institut für System- und Innovationsforschung (ISI)

Breslauer Straße 48  
76139 Karlsruhe

Tel.: 0721-6809-338

[marcus.schroeter@isi.fraunhofer.de](mailto:marcus.schroeter@isi.fraunhofer.de)

**Effizienz fabrik**

Innovationsplattform Ressourceneffizienz in der Produktion



STANDORTVORTEILE SCHAFFEN  
RESSOURCEN SCHONEN  
ARBEITSPLÄTZE SICHERN

EINLADUNG ZUR **AUFTAKTVERANSTALTUNG**  
am 27. Januar 2010  
Loewe Saal in den Ludwig Loewe Höfen, Berlin

Bildnachweis: SCHUNK GmbH & Co. KG



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



## Die Effizienzfabrik öffnet ihre Tore!

27. Januar 2010, 9:00 - 16:30 Uhr

Loewe Saal in den Ludwig Loewe Höfen  
Wiebestraße 42, 10553 Berlin

Die Inhalte der Verbundvorhaben im Förderschwerpunkt „Ressourceneffizienz in der Produktion“ sind vielversprechend und vielfältig. Möchten Sie erfahren, warum beispielsweise Hybridbauteile, Sanitärkeramiken, Motorspindeln, Keramiköfen, Textilveredlung, Werkzeugmaschinen, Spezialkautschuk, Solarreceiver, Hybridoptiken und vieles mehr eine wichtige Rolle in der effizienten Fertigung spielen?

Bei unserer Auftaktveranstaltung haben Sie die Gelegenheit, auf Ihre Fragen eine Antwort zu bekommen und mehr über die spannenden Forschungsprojekte zu erfahren. Neben einem interessanten Programm bietet der Projektmarktplatz eine gute Möglichkeit, direkte Kontakte zu den Unternehmen und Forschungsinstitutionen zu knüpfen und mit den Experten aus Wirtschaft und Wissenschaft zu diskutieren.

Der Berliner Loewe Saal bietet genau den passenden Rahmen für den offiziellen Start der Effizienzfabrik. Bereits vor 100 Jahren wurden hier Werkzeugmaschinen gefertigt. Das denkmalgeschützte Fabrikgebäude gilt als Vorläufer heutiger Industriearchitektur.

Wir freuen uns sehr darauf, Sie am 27. Januar 2010 in Berlin begrüßen zu dürfen!

Das Team der Effizienzfabrik

## Innovationsplattform „Ressourceneffizienz in der Produktion“



Die Effizienzfabrik kommuniziert die neuesten Forschungsergebnisse des Förderschwerpunkts „Ressourceneffizienz in der Produktion“ des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF). In über 30 Verbundprojekten erarbeiten produzierende Unternehmen zusammen mit Forschungsinstituten entlang der Wertschöpfungskette innovative Lösungen für eine ressourceneffiziente Produktion. Dafür stellt das BMBF eine Fördersumme von über 50 Millionen Euro zur Verfügung ([www.produktionsforschung.de](http://www.produktionsforschung.de)).

### Was bietet die Effizienzfabrik?

#### ■ Informationen rund um das Thema „Ressourceneffizienz in der Produktion“:

Die Effizienzfabrik ist zentraler Anlaufpunkt, um sich über aktuelle Trends und Termine sowie über technische Details zur Produktionsforschung im Themenfeld „Ressourceneffizienz in der Produktion“ zu informieren.

■ Unterstützung des Ergebnistransfers aus den Forschungsprojekten in eine Vielzahl produzierender Unternehmen: Die in den Verbundprojekten erzielten Ergebnisse werden gemeinsam mit den Projektpartnern in branchen- und themenspezifischen Transferveranstaltungen verbreitet. Potenzielle Anwender finden schneller zu den Projekten, die ihnen bei ihren Fragestellungen weiterhelfen.

■ Netzwerk aus Industrie, Wissenschaft, Politik und Öffentlichkeit: Durch eine Vielzahl von Veranstaltungen unterschiedlicher Formate etabliert sich die Innovationsplattform als Treffpunkt für Experten der Produktionsforschung im Bereich „Ressourceneffiziente Produktion“.



Innovationsplattform Ressourceneffizienz in der Produktion

Anmeldung –  
bitte zurück senden  
oder faxen

Forschungskuratorium Maschinenbau  
im VDMA  
Frau Ivonne Heilmann  
Lyoner Straße 18  
60528 Frankfurt

Die Effizienzfabrik öffnet ihre Tore!

Auftaktveranstaltung der Innovationsplattform „Ressourceneffizienz in der Produktion“

27. Januar 2010, 9:00 - 16:30 Uhr  
Ludwig Loewe Höfe, Wiebestraße 42, 10553 Berlin

Anmeldung

\_\_\_\_\_  
Titel / Name / Vorname

\_\_\_\_\_  
Firma / Abteilung

\_\_\_\_\_  
Adresse

\_\_\_\_\_  
Telefon / Fax

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

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

Meine Firma/mein Institut ist  
Verbundprojektpartner im Projekt  
des Förderschwerpunkts „Ressourcen-  
effizienz in der Produktion“.  
Projektname:  
-----

Meine Firma/ mein Institut ist  
kein Verbundprojektpartner

Ich kann leider nicht an der  
Veranstaltung am 27. Januar  
2010 teilnehmen. Bitte infor-  
mieren Sie mich über weitere  
Aktivitäten

Ansprechpartnerin / Organisation

Kosten

Frau Ivonne Heilmann  
Tel.: 069 6603-1681, Fax: -1673  
[ivonne.heilmann@vdma.org](mailto:ivonne.heilmann@vdma.org)

Die Teilnahme ist kostenlos. Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmerzahl begrenzt ist. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Eine Anmeldebestätigung erhalten Sie spätestens eine Woche vor dem Veranstaltungstermin. Anmeldeschluss ist der 13. Januar 2010.

## Übernachtung und Lageplan

### Buchungshinweis

Wir haben **bis zum 18.12.2009** für die Nacht vom 26. Januar auf den 27. Januar 2010 Zimmerkontingente reserviert.  
Stichwort: Effizienzfabrik.

Folgende Hotels stehen zur Auswahl:

#### adrema hotel

Gotzkowskystraße 20/21

Preise: Einzelzimmer EUR 89,00 inkl. Frühstück / Doppelzimmer EUR 115,00 inkl. Frühstück.

Reservierung unter: Tel. 030 20213-300, Fax 030 20213-333, [info.BERADR@gold-inn.de](mailto:info.BERADR@gold-inn.de)

[www.gold-inn.de](http://www.gold-inn.de)

#### Econtel Hotel Berlin

Sömmeringstraße 24-26

Preise: Economy EUR 56,00 / Business EUR 66,00 / Comfort EUR 76,00, zzgl. EUR 13,00 Frühstücksbuffet.

Reservierung unter: Tel. 030 34681-0, Fax 030 34681-063, [berlin@amber-hotels.de](mailto:berlin@amber-hotels.de)

[www.amber-hotels.de](http://www.amber-hotels.de)

## Anfahrtbeschreibung Loewe Höfe



Loewe Saal in den Ludwig Loewe Höfen

Wiebestraße 42

10553 Berlin

[www.loewesaal.de](http://www.loewesaal.de)

#### Anfahrt vom Flughafen Tegel:

Bus TXL (Richtung Mollstraße/Prenzlauer Allee)  
bis Turm-/Beusselstraße und dann umsteigen in  
Bus M27 (Richtung S+U Jungfernheide Bhf)  
bis Wiebe-/Huttenstraße

#### Anfahrt vom Hauptbahnhof:

Bus TXL (Richtung Flughafen Tegel)  
bis Turm-/ Beusselstraße und dann umsteigen in  
Bus M27 (Richtung S+U Jungfernheide Bahnhof)  
bis Wiebe-/Huttenstraße

Fahrtzeit ca. 15 bis 20 Minuten