

Einladung und Programmheft

Mitgliederversammlung 2008

6.-7. November, Karlsruhe

Formel Zukunft: NachwuchsX (Innovation+Technik)²



Grußwort

Formel Zukunft – Sie bestimmt die Schwerpunkte unserer Mitgliederversammlung:

- Wie steht es um Ingenieure in Deutschland und welche Erfolgsfaktoren gibt es im Wettstreit um f\u00e4hige K\u00f6pfe?
- In welchem Maße sind Innovationen planbar und schaffen wir es, den nötigen Technologievorsprung zu halten?
- Welche Technik wird zukünftig gefragt sein, um die Bedürfnisse der Kunden zu treffen und die Umwelt und Ressourcen zu schonen?

Unser kompaktes Programm zielt auf eine maximale Verwertbarkeit der Inhalte. Das Wissen der eingeladenen Experten spiegeln wir an Ihren Bedürfnissen. Jeder hat die Möglichkeit sich aktiv einzubringen. Praxisorientierung heißt die Devise.

Nicht vergessen wollen wir den Netzwerkgedanken. Die Mitgliederversammlung unseres Fachverbandes ist alle drei Jahre der Branchentreffpunkt, den wir auch zum Dialog mit unseren Gästen und Partnern aus Politik, Messewesen, Verbänden und anderen Institutionen nutzen wollen. Für den Rahmen haben wir gesorgt.

Bitte nehmen Sie sich Zeit und tragen Sie persönlich dazu bei, dass die Veranstaltung ein Erfolg wird. Wir freuen uns, Sie auf unserer Mitgliederversammlung zu sehen!

Dr. Christof Kemmann Vorsitzender

Joachim Schmid Geschäftsführer

Toas lim Shind

Auf einen Blick

open end

Donnerstag, 06. November 2008

09:00 Uhr				
09:30 Uhr				
10:00 Uhr				
10:30 Uhr				
11:00 Uhr	Forschungsvereinigung E	Day and Daystoff		
11:30 Uhr	maschinen e.V. (FVB), Be			
12:00 Uhr				
12:30 Uhr				
13:00 Uhr		Seite 04		
13:30 Uhr				
14:00 Uhr	Forschungsvereinigung Bau- und Baustoff- maschinen e.V. (FVB), Mitgliederversammlung			
14.00 0111	, "	Seite 04		
14:30 Uhr		Jene 04		
15:00 Uhr	FVR/Roadman: Retei-	Fachnressegesnräch		
15:00 Uhr 15:30 Uhr	FVB/Roadmap: Beteiligen und Profitieren! Präsentation/Diskussion	Fachpressegespräch		
	ligen und Profitieren! Präsentation/Diskussion Seite 04	Fachpressegespräch Seite 04		
15:30 Uhr 16:00 Uhr	ligen und Profitieren! Präsentation/Diskussion Seite 04 Fachabteilung FA9			
15:30 Uhr	ligen und Profitieren! Präsentation/Diskussion Seite 04	Seite 04 Mit Leidenschaft zu		
15:30 Uhr 16:00 Uhr	ligen und Profitieren! Präsentation/Diskussion Seite 04 Fachabteilung FA9	Seite 04 Mit Leidenschaft zu besseren Ergebnissen		
15:30 Uhr 16:00 Uhr 16:30 Uhr	ligen und Profitieren! Präsentation/Diskussion Seite 04 Fachabteilung FA9	Seite 04 Mit Leidenschaft zu		
15:30 Uhr 16:00 Uhr 16:30 Uhr 17:00 Uhr	ligen und Profitieren! Präsentation/Diskussion Seite 04 Fachabteilung FA9	Seite 04 Mit Leidenschaft zu besseren Ergebnissen Vortrag/Diskussion		
15:30 Uhr 16:00 Uhr 16:30 Uhr 17:00 Uhr 17:30 Uhr	ligen und Profitieren! Präsentation/Diskussion Seite 04 Fachabteilung FA9 Vorstandssitzung	Seite 04 Mit Leidenschaft zu besseren Ergebnissen Vortrag/Diskussion		
15:30 Uhr 16:00 Uhr 16:30 Uhr 17:00 Uhr 17:30 Uhr 18:00 Uhr	ligen und Profitieren! Präsentation/Diskussion Seite 04 Fachabteilung FA9 Vorstandssitzung Seite 04	Mit Leidenschaft zu besseren Ergebnissen Vortrag/Diskussion Seite 05		
15:30 Uhr 16:00 Uhr 16:30 Uhr 17:00 Uhr 17:30 Uhr	ligen und Profitieren! Präsentation/Diskussion Seite 04 Fachabteilung FA9 Vorstandssitzung	Mit Leidenschaft zu besseren Ergebnissen Vortrag/Diskussion Seite 05		

Seite 06

Seite 14

Freitag, 07. November 2008

Gala Dinner/Casino Royal

Mitglieder- versamm- lung der Fachab- teilung FA9	Mitgliedervers Fachabteilung	Seite 07		
tellulig IA9	Märkte antizipieren Strategien adaptieren Vorträge/ Diskussion	Innovations- manage- ment: Ele- mente und Herausfor- derungen aus der Sicht von KMU	Majolika Manufaktur Rahmen- programm	
Mittagsimbiss Seite 15				
Seite 07	Europäische Abgasge- setzgebung Vorträge/ Diskussion Seite 09	Vorträge/ Diskussion/ Workshops Seite 10	Badisches Landes- museum Rahmen- programm	
Seite 15				
Mitgliederversammlung Bau- und Baustoffmaschinen				
Seite 12 Ingenieure in Deutschland: Bestandsaufnahme und Zukunftskonzepte				
Vortrag/Podiumsdiskussion Seite 13				
Vorstandssitzung Bau- und Baustoffmaschinen Seite 13				

Donnerstag, 06. November 2008

Forschungsvereinigung Bau- und Baustoffmaschinen e.V. (FVB)

Beiratssitzung

11:00 Uhr - 13:00 Uhr, Raum 2.08

Mittagsimbiss

13:00 Uhr - 13:30 Uhr, Foyer vor Raum 2.08

Forschungsvereinigung Bau- und Baustoffmaschinen e.V. (FVB)

Mitgliederversammlung

13:30 Uhr - 14:30 Uhr, Raum 2.08

Kaffeepause

14:30 Uhr - 15:00 Uhr, Foyer

FVB/Roadmap: Beteiligen und Profitieren!

Präsentation – Diskussion – Entscheidung 15:00 Uhr – 16:00 Uhr, Raum 2.08

Mit ihrer Forschungs-Roadmap hat die FVB jetzt die größte Forschungsinitiative seit ihrer Gründung 1972 gestartet. Unsere FVB-Forschungs-Partner stellen zehn neue Forschungsprojekte vor und zeigen, wie Unternehmen aus der Bau- und Baustoffmaschinenindustrie mitmachen und profitieren können.

Fachpressegespräch

15:00 Uhr - 16:00 Uhr, Raum 2.05

Fachabteilung Glasmaschinen und -anlagen, FA9

Vorstandssitzung

16:00 - 18:00 Uhr, Raum Forum 1

Donnerstag, 06. November 2008

Mit Leidenschaft zu besseren Ergebnissen!

Vortrag – Diskussion 16:30 Uhr - 17:30 Uhr, Clubraum

ICH-, WIR-, ES-Balance und Themenzentrierte Interaktion (TZI): Darauf fusst die Arbeitsmethode von Rolf Birmelin. Geschäftsführender Gesellschafter der Birmelin & Partner GmbH. Richtig angewendet steigert sie nachhaltig die Motivation, Kreativität, Lern- und Leistungsfähigkeit von Einzelnen, Arbeitsgruppen und gesamten Organisationen.

Mit TZI können in Unternehmen neue Strukturen im Miteinander von Führungskräften, Mitarbeitern und Kollegen geschaffen werden. Diese berühren einen zeitgemäßen Führungsstil ebenso wie die immer wichtiger werdende Team- und Projektarbeit.

Das "dynamische Gleichgewicht" zwischen der Aufgabe, den unterschiedlichen Bedürfnissen des Einzelnen und der Interaktionen der Gruppe unter Berücksichtigung der Realität, ist nach Birmelin ein wichtiger Erfolgsfaktor für Spitzenleistungen in Unternehmen.

Birmelin gibt Führungskräften Techniken an die Hand, die ihnen helfen, besser zu managen.



Rolf Birmelin

Donnerstag, 06. November 2008

Branchentreff im Schalander

Musik – Genuss – Gespräche 19:00 Uhr, Hoepfner Burghof

Seit fast 100 Jahren treffen sich die Menschen zum geselligen Miteinander im alten Burghof der Hoepfner Brauerei: Ein idealer Ort für unseren zwanglosen Branchentreff. Genießen Sie Spezialitäten vom badisch-schwäbischen Buffett, badische Weine aus der Region oder schmackhafte Bierkreationen der Privatbrauerei Hoepfner.

Für Musik sorgen "Les Belles Du Swing". Das Frauen-Sextett aus Berlin kombiniert groovigen Swing mit modernen Chansons, Musicalliedern und verloren geglaubten Schlagern. So entsteht eine ganz eigene Mischung aus Text und Musik, Komik und Poesie. Swingen Sie mit!

18:30 Uhr

Shuttleservice vom Hotel Novotel zum Schalander

Treffpunkt: Foyer

23:00 Uhr – 01.00 Uhr, halbstündlich Shuttleservice vom Schalander zum Hotel Novotel

Treffpunkt: Ausgang Schalander

www.hoepfner-burghof.de

Wir empfehlen: Business Casual



Mitgliederversammlungen der Fachabteilungen

Konjunkturumfrage – Wahl des Vorstands und der Vorsitzenden 09:00 Uhr – 10:00 Uhr

- Hochbaumaschinen, FA1, Raum Forum 1
- Erd-, Tief-, Tunnelbau/AG Erdbau, FA2, Saal Hebel
- Straßenbaumaschinen, FA3, Raum 2.10
- Zement, Kalk, Gips, Trockenmörtel, FA4, Saal Scheffel
- Aufbereitungstechnik, FA5, Raum 2.05
- Steine, Platten, Rohre, Fertigteile, FA6, Raum 2.07
- Natursteinmaschinen, FA7, Raum 2.09
- · Keramikmaschinen und -anlagen, FA8, Saal Mombert
- Baugeräte, FA10, Raum Forum 2

Mitgliederversammlung der Fachabteilung Glasmaschinen und -anlagen, FA9

Jahrestreffen – Wahl des Vorstands und der Vorsitzenden 09:00 Uhr – 15:30 Uhr, Raum 2.08

Alle drei Jahre findet die Mitgliederversammlung der Fachabteilung Glasmaschinen und -anlagen im Rahmen der Mitgliederversammlung des Fachverbandes Bau- und Baustoffmaschinen statt. Die Mitglieder tagen – anders als die anderen Fachabteilungen – bis zum Nachmittag. Auf der Agenda stehen ausschließlich branchenspezifische Themen. Sie betreffen die Konjunktur, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, Forschung und Technologie, Normung und Messen. Die Mitglieder wählen auch ihren neuen Vorstand und Vorsitzenden.

Kaffeepausen

10:00 Uhr – 10:30 Uhr, Foyer 15:30 Uhr – 15:50 Uhr, Foyer

Mittagsimbiss

12:30 Uhr – 14:00 Uhr, Foyer

Freitag, 07. November 2008

Märkte antizipieren – Strategien adaptieren Globaler Nachfragewandel bei Baumaschinen

Vorträge – Diskussion 10:30 Uhr – 12:30 Uhr, Saal Thoma

Wie wird sich das Bauen zukünftig verändern? Welche Folgen hat das für die Baumaschinenindustrie? In diesem Workshop geht es um globalen Strukturwandel.

Der erste Teil richtet den Blick auf das Inland.

- Wie viel Neubau wird es in Zukunft noch geben?
- Wann sind Umbau- und Modernisierungskosten im Bestand rentabel?

Der Politikwissenschaftler Prof. Dr. habil. Volker Eichener, FH Düsseldorf, der auch den Deutschen Bundestag berät, entwirft verschiedene Szenarien. Der zweite Teil hat die globalen Märkte im Auge. Chinas Bevölkerung schrumpft, die Indiens wächst und Japan überaltert.

- Wohin entwickelt sich die Bautätigkeit und Baustoffnachfrage?
- Wie wirken sich Investitionsprogramme, Finanzierungskrisen und die Entwicklung der Immobilienmärkte langfristig auf die Maschinennachfrage aus?



Prof. Dr. habil. Volker Eichener



J. Scott Hazelton

Der Prognoseexperte J. Scott Hazelton, Direktor Construction Advisory Services Group, Global Insight, gibt einen Ausblick. Vortragssprache ist Englisch.

Die Veranstaltung moderieren Heinrich Weitz, Chefvolkswirt, Hauptverband der Deutschen Bauindustrie und Dr. Peter Hug, stellvertretender Geschäftsführer, VDMA Fachverband Bau- und Baustoffmaschinen.

Mittagsimbiss

12:30 Uhr – 14:00 Uhr, Foyer

Minenfeld Europäische Abgasgesetzgebung: So bleiben Sie wettbewerbsfähig!

Vorträge – Diskussion 14:00 Uhr – 15:30 Uhr, Saal Thoma

In bisher nicht gekanntem Ausmaß wird die europäische Abgasgesetzgebung zukünftig die Entwicklung und den Vertrieb von mobilen Arbeitsmaschinen bestimmen. Völlig neue Motoren und Komponenten zur Abgasnachbehandlung müssen entwickelt werden, wenn europäische und amerikanische Gesetzgeber beginnend ab 2011 und 2014 verschärfte Abgasstufen einführen. Partikelfilter und NOx Nachbehandlung werden erforderlich, damit auch mehr Einbauraum. Die Konstruktion von motorisierten Arbeitsmaschinen wird sich grundlegend verändern.

Das ist eine Herausforderung für die Hersteller! Je umfassender und aktueller Sie über das Thema informiert sind, desto besser sind Sie vor unliebsamen Überraschungen gefeit.

Es informieren:

- Robert Laux
 Leiter Technik/VP Engineering, FAYAT BOMAG GmbH & Co.

 "Allgemeiner Überblick über den Stand der europäischen/ internationalen Abgasgesetzgebung"
- Dipl.-Ing. Peter Berghoff stellv. Leiter Entwicklung und Konstruktion, Wirtgen GmbH "Die Auswirkungen der neuen AG Stufe 3b (4i) aus Sicht eines OEM"
- Dr.-Ing. Heiner Bülte
 Leiter Technologie und Entwicklung, Deutz AG
 "Technologieoptionen zur Erfüllung kommender, schärferer
 Abgasvorschriften für mobile Maschinen"

Kaffeepause

15:30 Uhr – 15:50 Uhr, Foyer

Freitag, 07. November 2008

Innovationsmanagement: Elemente und Herausforderungen aus der Sicht von KMU

Vorträge – Diskussion – Workshop 10:30 Uhr - 15:30 Uhr, Clubraum

Innovationen sind planbar! Der Workshop bietet Führungskräften die Möglichkeit, ausgewählte Konzepte des Innovationsmanagements kennenzulernen und aktuelle Herausforderungen zu diskutieren, die sich daraus ergeben. Die Inhalte sind speziell auf die mittelständisch geprägte Bau- und Baustoffmaschinenbranche ausgerichtet. Sie sollen Teilnehmern neue Impulse geben, Innovationsmanagement als Teil ihrer Unternehmensstrategie zu begreifen und zu etablieren. Die Veranstaltung teilt sich in zwei Blöcke:

Teil I: Vorträge und Diskussion 10:30 Uhr - 12:30 Uhr. Clubraum

Prof. Dr. Cornelius Herstatt, Leiter des Instituts für Technologie- und Innovationsmanagement an der TU Hamburg-Harburg führt in das Thema ein und beleuchtet verschiedene Aspekte von Innovation. Er informiert über den neuesten Stand der Innovationsforschung und blickt dabei auch auf branchenübergreifende Innovationsherausforderungen, -trends und -chancen.

Andreas Wolf, Projektleiter, Unity AG, stellt die Produktinnovation in das Zentrum seiner Betrachtung. Sein Vortrag "Die Produkte für morgen gestalten – Innovationsmanagement mit der Szenariotechnik" leitet über zu Instrumenten und Techniken, die kleine und mittelständische Unternehmen in der Praxis anwenden können.



Prof. Dr. Cornelius Herstatt



Andreas Wolf

Teil II: Vier Workshops (parallel)

14:00 Uhr - 15:30 Uhr, Treffpunkt Clubraum

In den parallel stattfindenden Workshops vertiefen die Teilnehmer vier spezielle Aspekte des Innovationsmanagements und greifen Themen vom Vormittag wieder auf. Experten und Mitarbeiter am Lehrstuhl von Prof. Dr. Herstatt leiten die Workshops. Um eine aktive Mitarbeit der Teilnehmer wird gebeten! Sie können entscheiden zwischen den Themen:

- Open Innovation
 Wie können KMU Open Innovation realisieren?
- Customer Driven Innovation
 Wie erfolgreich erweist sich die Zusammenarbeit mit Leitkunden in der Entwicklung von KMU?
- Globalization of Innovation
 Welche Chancen und Risiken bietet Innovations-Offshoring nach Indien und China für KMU?
- Innovation durch Einsatz von Analogien
 Wie lassen sich analoge Anwendungsfelder für bestehende
 Technologien und analoge Technologien für bestehende Anwendungsfelder systematisch identifizieren?

Ein gemeinsames Gespräch beendet die Veranstaltung.

Mittagsimbiss

12:30 - 14:00 Uhr, Foyer

Kaffeepause

15:30 Uhr - 15:50 Uhr, Foyer

Freitag, 07. November 2008

Mitgliederversammlung Bau- und Baustoffmaschinen

Tätigkeitsbericht – Wahlen 15:50 Uhr – 17:00 Uhr, Saal Thoma

Was macht der Fachverband Bau- und Baustoffmaschinen eigentlich mit meinen Mitgliedsbeiträgen? Wenn Sie Antworten auf diese Frage suchen, dann sind Sie in der Kern-Mitgliederversammlung richtig. Hier geht es um Branchenthemen, Initiativen, Aktivitäten, Finanzen und Personal.

Tagesordnung

- Tätigkeitsbericht 2006 2008
- Arbeitsschwerpunkte 2009 2011
- Entlastung des Vorstands und der Geschäftsführung
- Zuwahlen in den Vorstand des Fachverbandes

Die Veranstaltung ist ausschließlich für Mitgliedsunternehmen des Fachverbandes Bau- und Baustoffmaschinen. An die Mitgliederversammlung schließt sich eine für alle Gäste offene Podiumsdiskussion zum Thema Ingenieure in Deutschland an. Beginn 17.00 Uhr im gleichen Saal – Programm siehe Seite 13.



Ingenieure in Deutschland: Bestandsaufnahme und Zukunftskonzepte

Vortrag – Podiumsdiskussion 17:00 Uhr – 18:00 Uhr, Saal Thoma

Ingenieure sind ein wichtiges Kapital. Im internationalen Vergleich steht Deutschland gut da. Und dennoch, der Ingenieurmangel ist eines der vordringlichsten Probleme des Maschinenbaus. Hinzu kommt, dass Nachwuchs-Ingenieure am liebsten Autos bauen wollen.

Um Einsteiger zu ködern, locken Arbeitgeber mit Top Gehältern, Bildungssponsoring oder Beförderungsgarantie. Wie also mithalten im Konzert der Großen, wenn man ein mittelständisches Unternehmen der Bau- und Baustoffmaschinenbranche ist, mit einem Standort fernab der pulsierenden Metropolen? In der Veranstaltung beleuchten Fachleute die Lage und zeigen verschiedene Möglichkeiten der Nachwuchsrekrutierung.

Prof. Dr. Rudolf Kawalla, Prorektor Forschung, Technische Universität Bergakademie Freiberg, leitet mit einem kurzen Impulsvortrag in das Thema ein und eröffnet dann die Podiumsdiskussion. Unternehmensvertreter berichten von ihren Aktivitäten, ein Doktorand der TU Freiberg stellt die Sicht der Absolventen dar.

Fragen und Diskussionsbeiträge aus dem Publikum sind ausdrücklich erwünscht.



Prof. Dr. Rudolf Kawalla

Vorstandssitzung

Konstituierung des neuen Vorstands 18:15 Uhr – 18:45 Uhr, Saal Hebel

Freitag, 07. November 2008

Gala Dinner

Tradition – Exzellenz – Leidenschaft 19:30 Uhr, Konzerthaus

Dinnerspeaker: Professor Dr. Horst Hippler, Rektor der Universität Karlsruhe (TH)



Professor Dr. Horst Hippler

Casino Royal

"Rien ne va plus" – Sie lieben Las Vegas oder das Flair internationaler Spielcasinos? Dann werden Sie mit Casino Royal auf Ihre Kosten kommen. Poker, Black Jack und der Roulettetisch warten auf Sie. Spielen, wagen und gewinnen – ganz ohne Risiko, aber garantiert mit viel Spaß, Leidenschaft und Begeisterung.

Das Konzerthaus befindet sich in Fußweite zu den Hotels auf dem Gelände des Kongresszentrums.

Wir empfehlen: Abendkleidung



Rahmenprogramm

Freitag, 07. November 2008

Majolika Manufaktur

Sektempfang – Führung 10:30 Uhr – 14:00 Uhr, Treffpunkt: Foyer Hotel Novotel

Wir entführen Sie in die Welt der Keramik! Tauchen Sie ein in 100 Jahre Manufaktur- und Kunstgeschichte und lernen Sie zeitgenössische Majolika Künstler kennen! Nach der Führung durch die Ausstellung, die Ateliers und den Garten, stärken Sie sich im Künstlerbistro "Cantina Majolika". Ein Spaziergang zum Karlsruher Schloss beendet den ersten Teil des Rahmenprogramm.



Badisches LandesmuseumFührung mit Überraschung 14:20 Uhr – 16:00 Uhr, Treffpunkt: Haupteingang

Kulturgeschichte begleitet Sie bei Ihrer Führung durch das Badische Landesmuseum, Zentrum der 1715 von Markgraf Karl-Wilhelm von Baden-Durlach gegründeten Residenzstadt. Das Museum setzt die regionale Kultur Badens in Dialog mit den Zeugnissen der Kunst und Geschichte des ganzen Abendlandes. Lassen Sie sich von den Kunstwerken inspirieren! Ein Bus bringt Sie anschließend zurück zum Hotel Novotel.

Organisatorisches

Tagungsort

Stadthalle im Kongresszentrum Festplatz 9 76137 Karlsruhe Telefon +49 721 3720-5346

Telefax +49 721 3720-5399 Internet http://kmkg.de/

Tagungsgebühr

Die Tagungsgebühr für VDMA-Mitglieder beträgt pro Person 100,00 € zuzüglich 16 % Mehrwertsteuer. Diese wird mit der Anmeldung fällig. Rechnungssteller ist die VDMA Tochter, Gesellschaft zur Förderung des Maschinenbaues mbH. Die Rechnung geht Ihnen nach der Veranstaltung zu.

Anmeldung

Bitte melden Sie sich zu den Sitzungen und dem Rahmenprogramm mit dem beiliegenden Anmeldebogen an.

Bitte nehmen Sie Ihre Anmeldung bis zum 06. Oktober 2008 vor.

Tagungsbüro

besetzt ab Donnerstag, 06. November 2008, 09:00 Uhr Telefon +49 721 3720-3090

Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter stehen Ihnen im Tagungsbüro für Fragen und Wünsche gerne zur Verfügung.

Übernachtungsmöglichkeit

Novotel **** 120,00 \in EZ/139,00 \in DZ Queens **** 107,00 \in EZ/134,00 \in DZ Renaissance**** 125,00 \in EZ/140,00 \in DZ

Das Novotel befindet sich in unmittelbarer Nähe des Tagungsortes. Bitte nehmen Sie Ihre Zimmerreservierung im Internet unter http://germany.nethotels.com/info/karlsruhe/events/bub/ bis zum 06. Oktober 2008 vor. Frühstücksbuffet ist im Preis inbegriffen.

Organisation

Monika Bind
Bau- und Baustoffmaschinen
Telefon +49 69 6603-1262
Telefax +49 69 6603-2262
E-Mail monika.bind@vdma.org

Wir freuen uns auf Sie und wünschen Ihnen eine gute Anreise und einen angenehmen Aufenthalt in Karlsruhe.



VDMA

Bau- und Baustoffmaschinen

Lyoner Straße 18
60528 Frankfurt am Main
Telefon +49 69 6603-1262
Fax +49 69 6603-2262

Internet www.vdma.org/construction