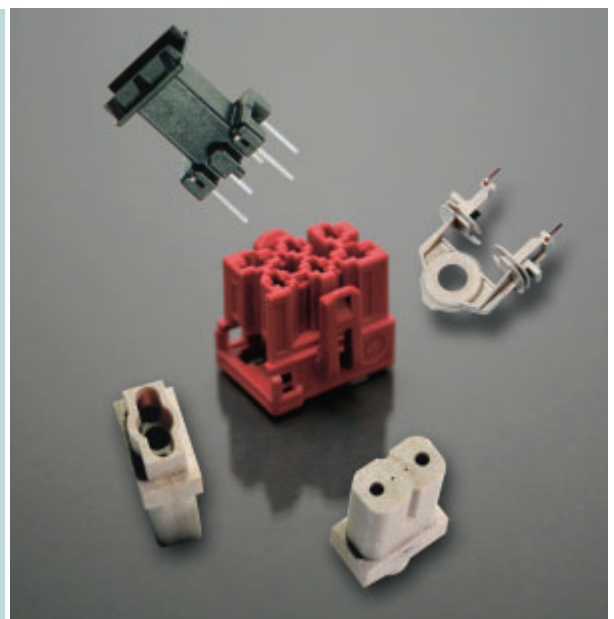


VDI-Jahrestagung

Spritzgießen 2012

Steigern Sie Ihre Wettbewerbsfähigkeit mit optimierter Produkt- und Prozessentwicklung durch:

- Fortschritte beim Rapid Prototyping
- Spritzgießsimulation bei anisotropen Werkstoffen
- Neue Werkzeugkonzepte mit thermischer Trennung
- Abmusterung und Werkzeugkorrektur im Serienbetrieb
- Toleranzmanagement im Entwicklungsprozess
- Prozessregelung mit Inline-Thermographie



Termin und Ort:

14. und 15. Februar 2012
Baden-Baden

Erweitern Sie Ihr Produktportfolio im E&E-Segment durch:

- Hybrides Mehrkomponenten-Spritzgießen
- Bestückung von 3D-MID-Bauteilen
- Verarbeitung von Silikonkautschuken
- Neue Verfahren für das Umspritzen von Kabeln
- Innovative Herstellung von LEDs
- Wachstumsmärkte wie Elektromobilität und Photovoltaik

Unter fachlicher Leitung von:

Dipl.-Ing. Jörg Hartmann,
Günther Spelsberg GmbH & Co.KG, Schalksmühle

Dipl.-Ing. (FH) Torsten Ratzmann,
Harting KGaA, Espelkamp

+ aktuelle Forschungs-
berichte aus führenden
Hochschulinstiuten

AUDITORIUM

09:00 **Begrüßung und Eröffnung**
 Prof. Ansgar Jaeger, *Vorsitzender VDI-Fachausschuss Spritzgießtechnik/Fakultät Kunststofftechnik und Vermessung, FH Würzburg-Schweinfurt*

PLENARVORTRÄGE

09:15 **Innovationsfähigkeit – eine messbare Größe?**
 ■ Bewertung und Steigerung der Innovationsfähigkeit mittelständischer Unternehmen
 ■ Wichtige Erfolgsfaktoren für ein gutes Innovationsmanagement
 ■ InnoAudit – Beispiel aus der Praxis
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Thorsten Rogowski, *Projektleiter, Fraunhofer Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO), Stuttgart*

10:00 **Smart eCars in a Smart Grid – Herausforderungen und Chancen einer neuen Mobilität**
 ■ Wechselwirkung zwischen dem elektrischen Fahrzeug und einem intelligenten Stromnetz
 ■ Aktuelle Entwicklungen im Bereich E-Fahrzeug
 ■ Notwendigkeit einer neuen E/E Architektur für neue Funktionalitäten
 ■ Vorstellung von Projekten der zentralen Forschungsabteilung der Siemens AG im Bereich Elektromobilität
Dr. Tilo Moser, *Senior Engineer, Siemens AG, München*

10:45 Kaffeepause und Besuch der Fachaussstellung

AUDITORIUM

Forschungsberichte aus führenden Hochschulen mit anschließender Posterpräsentation im Foyer

11:30 **Integrierte Fertigung von E&E-Bauteilen durch hybrides Mehrkomponenten-Spritzgießen**
 ■ Kombination von Metalldruckgießen und Kunststoff-Spritzgießen
 ■ Werkzeugtechnik für den hybriden Mehrkomponenten-Prozess
 ■ Erzielbare Leitfähigkeiten und Stromtragfähigkeiten
 ■ Kontaktierung von metallischen Einlegeteilen
 ■ Demonstrator „Beheizbare Sportbrille“
Dipl.-Ing. Andreas Neuß, *Abteilungsleiter Spritzgießen und PUR-Technologie, Prof. Dr.-Ing. Christian Hopmann, Dipl.-Ing. Johannes Wunderle, Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV), RWTH Aachen*

11:50 **Spritzgießen hochgefüllter und elektrisch leitfähiger Thermoplaste**
 ■ Prozess- und Maschinentechnik
 ■ Optimierung elektrischer Eigenschaften
 ■ Werkzeugkonzepte
 ■ Modellbildung
Dipl.-Ing. (FH) Jens Dörner, *Prof. Dr.-Ing. Johannes Wortberg, Institut für Product Engineering, Universität Duisburg-Essen, Duisburg*

12:10 **Weiterentwicklung des Spritzgießsondervfahrens GITBlow – Integration variothermer Prozessführung**
 ■ GITBlow kombiniert die Vorteile der etablierten Verfahren Gasinjektionstechnik und Blasformen
 ■ Alleinstellungsmerkmale des Verfahrens: vergrößerte und komplexe Hohlraumgeometrien
 ■ Entscheidende Zielgröße: Wanddickenhomogenität in der Hohlraumgeometrie
 ■ Einfluss der variothermen Prozessführung auf die Wanddickenhomogenität
 ■ Ausblick: Vergleich der Simulationsergebnisse (mit und ohne variotherme Prozessführung)
Stefan Seidel, M.Sc., *Prof. Dr.-Ing. Elmar Moritzer, Dipl.-Wirt.-Ing. Thorsten Plugge, Institut für Kunststofftechnik, Universität Paderborn*

12:30 Mittagspause und Besuch der Fach- und Posterausstellung

AUDITORIUM

Innovative Methoden der Produkt- und Prozessentwicklung
 Vorsitz: **Dipl.-Ing. Jörg Hartmann**, *Günther Spelsberg GmbH & Co. KG, Schalksmühle*

14:00 **Neueste Rapid-Prototyping Technologien – Unterstützung für die Produktentwicklung für alle Schritte bis zum Serien-Spritzgusswerkzeug**
 ■ Faszination „Rapid Prototyping“: schnell, präzise, zielgenau?
 ■ Die unterschiedlichen Verfahren im Vergleich
 ■ Vervielfältigung durch Kunststoff-Vakuummuss – Grenzen und Möglichkeiten
 ■ Rapid-Prototyping von Metallussteilen mit dem Vakuum-Differenzdruck-Verfahren (Al, Zn, Mg)
 ■ Rapid-Tooling: Vorserienwerkzeuge aus Aluminium
Wolfgang Hummel, *Geschäftsführer, 1zu1 Prototypen GmbH & Co. KG, Dornbirn, Österreich*

KONGRESS-SAAL 1

Spritzgießen von E&E-Produkten
 Vorsitz: **Dipl.-Ing. (FH) Torsten Ratzmann**, *Harting KGaA, Espelkamp*

Die Herstellung multifunktionaler LED-Packages mit Hochtemperatur-Thermoplasten in Hybrid- und Mehrkomponententechnik – Technologieführerschaft durch Innovation
 ■ LED-Gehäuse: Anforderungen, Materialien und Gestaltung
 ■ Spritzgießwerkzeuge: Unkonventionelle Konzepte ermöglichen höchste Fachzahlen
 ■ Komplexe Hybrid-Bauteile: Zusammenspiel von Stanz- Oberflächen- und Spritzgießtechnologien
 ■ Microprecision by the Billions: Qualitätssicherungskonzepte
 ■ Die Innovation geht weiter: Ausblick
Dipl.-Ing. (FH) Armin Gruber, *Prokurist, Dipl.-Ing. (Univ.) Birgit Bauer-Groitzl, Deutsche Technoplast GmbH, Wörth/Donau*

AUDITORIUM

Innovative Methoden der Produkt- und Prozessentwicklung
Vorsitz: **Dipl.-Ing. Jörg Hartmann**

- 14:40** **Erfolgsfaktoren der Produktentwicklung im 21. Jahrhundert**
- Was macht Produkte heute noch erfolgreich? Schaffen Sie Archetypen
 - Echter Mehrwert durch klar reflektierte Nutzerszenarien
 - Das Pflichtenheft stirbt aus. Definieren Sie Fakten und bleiben Sie konsequent
 - Definieren Sie Ihren Stil – Nur konsequentes Produktdesign sichert Markenwerte
 - Integrierte Entwicklungsprozesse – ganzheitliche Prozessvernetzung
- Diplom-Designer Felix Timm, Geschäftsführer, BUSSE Design+Engineering GmbH, Elchingen**

15:20 Kaffeepause und Besuch der Fachaussstellung

- 16:00** **Auslegung von Kunststoffbauteilen unter Berücksichtigung von material- und verarbeitungs-spezifischen Randbedingungen**
- Simulation des Spritzgießprozesses und Ermittlung der Glasfaserorientierung (Moldflow)
 - Materialmodellierung für die Berücksichtigung des anisotropen Werkstoffverhaltens (Digimat)
 - Finite Elemente Berechnung unter Berücksichtigung des anisotropen Werkstoffverhaltens
- Dr.-Ing. Volker Gorzelitz, Geschäftsführer, Dipl.-Ing. Stefan Vogler, M.TEC GmbH, Herzogenrath**

- 16:40** **Standardisierte Werkzeugkonzepte mit thermischer Trennung für eine sichere und hochpräzise Auslegung**
- Programmgesteuerte Werkzeugauslegung über das Internet
 - Kosten- und Effizienzbetrachtung
 - Temperierung des konturgebenden Bereichs
 - Neue Auswerferplattengestaltung zur Abstützung der Kavität
 - Schieberwerkzeuge/Kombinationen mit Heiß- und Kaltkanälen
- Rudolf Hein, Geschäftsführer, Konstruktionsbüro Hein GmbH, Neustadt a.Rbge.**

KONGRESS-SAAL 1

Spritzgießen von E&E-Produkten
Vorsitz: **Dipl.-Ing. (FH) Torsten Ratzmann**

- Lösungen und Entwicklungen beim Spritzgießen von Silikonkautschuken**
- Historie und Stand des Silikon- und Flüssigsilikon-spritzgießens
 - Varianten der Vulkanisation
 - Materialfördersysteme (Stopfwerke, Schneckenförderungen, Dosierpumpen)
 - Spezielle Anwendungen und Verfahren (Mehrkomponenten, GID, Co-Injection)
 - Simulationen speziell für Silikone
- Dipl.-HTL-Ing. Peter Pokorny, Leitung Anwendungstechnik, ENGEL AUSTRIA GmbH, Schwertberg, Österreich**

- Mediendichte Umspritzung von kunststoffisolierten Kabel zum Einsatz in hoch belasteten Automobilbereichen**
- Anforderungsprofile und zukünftige Herausforderungen bei Kabelverbundlösungen
 - Besondere, relevante Eigenschaften von Kabeln beim Umspritzen
 - Einflüsse des Spritzgussprozesses auf die Kabelverbundlösung
 - Prüfbarkeit von Kabelverbundlösungen
 - Lebensdauer von Kabelverbundlösungen
- Dipl.-Ing. (FH) Daniel Reiter, Experte für Umspritztechnologie, LEONI Bordnetz-Systeme GmbH, Kitzingen**

- 3D-MID Mechatronik Integrated Devices**
- Herstellverfahren der 3D-MID Technologie
 - Bestückungs- und Kontaktierung auf MID
 - Anwendungsbeispiele aus verschiedenen Industrien: ein oder zwei Bauteile für die Automobilindustrie, Medizintechnik, Sicherheitstechnik, eine LED Anwendung
- Albert Birkicht, Managing Director, HARTING AG, Biel, Schweiz**

AUDITORIUM

PLENARVORTRAG

- 17:20** **Technologieauswahl und -entwicklung im Spannungsfeld zwischen Kosten- und Terminanforderungen für Consumer-Produkte**
- Hochwertige Oberflächen – immer nur Lack?
 - Verfahrensauswahl am Beispiel von zwei Praxisprojekten
 - Ist Spritzguss zukunftsfähig?
- Dipl.-Ing. (FH) Gerald Görich, Leiter Kunststoff- und Prozesstechnik, Braun GmbH – A Procter & Gamble Company, Kronberg/Ts.**

18:00 **Ende des ersten Veranstaltungstages**

19:30 Zum Ausklang des ersten Veranstaltungstages lädt Sie das VDI Wissensforum zu einem Get-Together in der Trinkhalle/Kurhaus Baden-Baden (Kaiserallee 3, 76530 Baden-Baden) ein. Nutzen Sie die entspannte Atmosphäre, um Ihr Netzwerk zu erweitern und mit anderen Teilnehmern und Referenten vertiefende Gespräche zu führen.

Fachaussstellung & Sponsoring

Sie möchten Kontakt zu den hochkarätigen Teilnehmern dieser VDI-Tagung aufnehmen und Ihre Produkte und Dienstleistungen einem Fachpublikum Ihres Marktes ohne Streuverluste präsentieren? Dann sollten Sie als Aussteller oder Sponsor an dieser Tagung teilnehmen.

Bei Interesse kontaktieren Sie bitte:

Annika Moll, Projektreferentin Ausstellung & Sponsoring
Tel.: +49 211 6214-429, moll_a@vdi.de

AUDITORIUM

Innovative Methoden der Produkt- und Prozessentwicklung
Vorsitz: **Dipl.-Ing. Jörg Hartmann**

- 09:00** **Toleranzmanagement im Entwicklungsprozess – „Das Beherrschen der Abweichungen“**
- Sicherstellung der Funktionsfähigkeit in der frühen Entwicklungsphase
 - Absicherung der Prozessfähigkeit in der Produktion
 - Optimierung der Auslegung und Einbindung der Qualitätssicherung
- Dipl.-Ing. Conrad F. Töpfer**, *Geschäftsführender Gesellschafter, Variation Systems Analysis GmbH, Frechen-Königsdorf*
- 09:40** **Werkzeugbeschaffung, -qualifizierung und Prozessvalidierung von Spritzgussteilen für die Medizintechnik**
- Medizinprodukt
 - Werkzeugbeschaffung
 - Good Manufacturing Practice
 - Prozessvalidierung
- Dr.-Ing. Jörn-Eric Schulz**, *Head of Product Technology, Boehringer Ingelheim microParts GmbH, Dortmund*
- 10:20** **Concept Design für Kunststoffbauteile FEM ... virtueller Test, oder Gestaltungswerkzeug?**
- Was meinen wir mit Concept Design?
 - Standortbestimmung
 - Welche Werkzeuge/Optimierungsdisziplinen stehen uns zur Verfügung?
 - Einordnung in den Entwicklungsprozess
 - Beispiele für eine durchgängige Optimierungskette
- Dipl. Wirt. Ing. Mirko Marek Bromberger**, *Account Manager, Altair Engineering GmbH, Böblingen*
- 11:00** Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung
- 11:30** **Prozesskontrolle und -regelung auf Basis von Inline Thermografie**
- Voraussetzungen für die Inline-Thermografie
 - Nutzung von Wärmebildern für die Werkzeugbemusterung
 - Thermografische Qualitätskontrolle und Steuerung von Qualitätsweichen
 - Automatische Regelung der Werkzeugtemperatur auf Basis von Infrarotbildern
- Dipl.-Ing. (FH) Georg Schwalme**, *Forschung Spritzgießen, Prof. Dr.-Ing. Martin Bastian*, *Institutsdirektor, SKZ – Das Kunststoff-Zentrum, Würzburg*
- 12:10** **Spritzgießen von technischen Präzisionsbauteilen: Neue Möglichkeiten der Maschinentechnik zur Steigerung von Präzision und Reproduzierbarkeit**
- Anforderungen an den Spritzgießprozess
 - Möglichkeiten der elektrischen Antriebstechnik
 - Die schaltbare Rückstromsperre
 - Balancierung von Mehrfachwerkzeugen mit der Spritzgießmaschine
- Dipl.-Ing. (FH) Thomas Brettnich**, *Leiter Technologieentwicklung, Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH, Schwaig*
- 12:50** Erweiterte Kaffeepause mit Imbiss und Besuch der Fachausstellung

KONGRESS-SAAL 1

Spritzgießen von E&E-Produkten
Vorsitz: **Dipl.-Ing. (FH) Torsten Ratzmann**

- Umspritzen von elektronischen Komponenten mit duroplastischen Formmassen**
- Verarbeitungsverfahren
 - Eigenschaften der duroplastischen Formmassen – Kosten, Wärmeausdehnung, Toleranzen, etc.
 - Viskositätsverhalten erlaubt nahezu drucklose Formfüllung
 - Umspritzen von Sensoren, Umspritzen von Leiterplatten
- Dipl.-Ing. Bernhard Hoster**, *Leiter Technologiemanagement KF, Dipl.-Ing. Corinna Mädje, Gira Giersiepen GmbH & Co. KG, Elektro-Installations-Systeme, Radevormwald*
- touchskin - Spritzgussteile mit integrierter Touch-Funktion**
- Touch-Bedienung im Trend: Interaktion durch Berührung, über Flächen, durch Gesten
 - Kapazitive Bedienelemente im Spritzgussteil integriert
 - Möglichkeiten und Vorteile
 - Das Herstellungsverfahren
 - Tests und Referenzen
- Philipp Weissel**, *Geschäftsführer, Mag. Dipl.-Ing. Andreas Tanda, plastic electronic GmbH, Linz, Österreich, Gerald Schöfer, Schöfer GmbH, Schwertberg, Österreich*
- Wärmemanagement und elektrische Funktionen mit hochgefüllten Kunststoffen**
- Prozessverhalten
 - Rheologische und anwendungstechnische Auslegung
 - Simulation von Prozess und Anwendung
 - Einsatzgebiete und Anwendungspotenzial
- Prof. Dr.-Ing. Dietmar Drummer**, *Dipl.-Ing. Christoph Heinle, Dipl.-Wirt.-Ing. Florian Ranft, Lehrstuhl für Kunststofftechnik, Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen*
- Möglichkeiten der Funktionsintegration mit Smart Fabrics**
- SEFAR Ansatz zur Integration von Funktionen in Gewebe
 - Leucht-, Heiz- und Sensorgewebe
 - Smart Fabric Lösungen von SEFAR
 - Zukünftige Entwicklungen
- Dr. Ivo Locher**, *Senior Project Manager, Sefar AG, Heiden, Switzerland*
- Plagiate wirksam bekämpfen**
- Situation
 - Rechtsmittel
 - Technologien
- Dr.-Ing. Sasan Habibi-Naini**, *Head of Strategic Innovation, Intellectual Property Management, Sulzer Mixpac Ltd, Haag, Switzerland*

AUDITORIUM

PLENARVORTRAGE

- 13:20 Fabrik(planung) für eine flexible Fertigung: Champions-League in der Spritzgießfertigung**
- Strategieentscheid: Warum Spritzgießen am Standort Deutschland?
 - Wertstromorientierte Strukturplanung
 - Ein großartiges Arbeitsumfeld schaffen
 - Energieeffizienz - Integration ressourcenschonender Prozesse und Strukturen
- Dr. Frank Brandenburg**, *Geschäftsführer, Bernhard Goell, Hilti Kunststofftechnik GmbH, Nersingen*
- 14:00 Perspektive: Kunststoff – Der Werkstoff des 21. Jahrhunderts**
- Aktueller Bericht über die Marktsituation, Entwicklungen und Trends
- Dipl.-Volkswirt Ralf Olsén**, *Geschäftsführer, pro-K Industrieverband Halbzeuge und Konsumprodukte aus Kunststoff e.V., Frankfurt/M.*
- 14:40 Verabschiedung und Ausblick**
- 14:45 Ende der Veranstaltung**

VDI-Jahrestagung Spritzgießen 2012

VDI-Fachausschuss Spritzgießtechnik

Tagungsleiter

Dipl.-Ing. Jörg Hartmann, *Günther Spelsberg GmbH & Co.KG, Schalksmühle*

Dipl.-Ing. (FH) Torsten Ratzmann, *Harting KGaA, Espelkamp*

Dr.-Ing. Oliver Becker, *Johnson Controls GmbH, Burscheid*

Dr.-Ing. Peter Braun, *EWIKON Heißkanalsysteme GmbH, Frankenberg*

Dipl.-Ing. (FH) Günter Hofmann, *Werkzeugbau Siegfried Hofmann GmbH, Lichtenfels*

Prof. Ansgar Jaeger, *Fachhochschule Würzburg-Schweinfurt, Würzburg (Vorsitz)*

Dr.-Ing. Karl Kuhmann, *Evonik Industries AG, Marl*

Dr.-Ing. Ulrich Mohr-Matuschek, *Ticono GmbH, Sulzbach*

Dipl.-Ing. (FH) Eckhard Rustige, *Möllertech GmbH, Bielefeld*

Prof. Dr.-Ing. Georg Steinbichler, *ENGEL AUSTRIA GmbH, Schwertberg, Österreich*

Veranstaltungshinweise

- Praxisworkshop
Spritzgießen von Hart-Weich-Verbunden
08.-09.02.2012, Weinheim (03FO069001)
- Praxisworkshop
Innovative Temperiertechniken für Spritzgießwerkzeuge
06.-07.03.2012, Iserlohn (03SE054005)
- Seminar
Spritzgießen – Von der Produktidee bis zum Fertigteil
27.-28.03.2012, Münster (03SE051007)

Weitere Veranstaltungen und Informationen unter www.vdi-kunststoffe.de

Fachlicher Träger

Die VDI-Gesellschaft Materials Engineering vernetzt gezielt Experten aus Wirtschaft und anwendungsnaher Wissenschaft, um aktuelle Bauteil- und Produktfragen aus Sicht der Werkstoffe und ihrer Technologien zu diskutieren und die erarbeiteten Lösungsansätze dem Netzwerk der Ingenieure in diesem Bereich zur Verfügung stellen zu können.
www.vdi.de/gme

Effiziente Produktentwicklung
+ Innovative Prozesse
+ Neue Anwendungsfelder
= Nachhaltiger Erfolg im Wettbewerb

VDI Wissensforum GmbH
Kundenzentrum
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf
Telefax: +49 211 6214-154
Telefon: +49 211 6214-201
E-Mail: wissensforum@vdi.de
Internet: www.vdi.de/spritzgießen

- Ich nehme an der VDI-Jahrestagung „Spritzgießen 2012“ am 14. und 15. Februar 2012 teil. (03TA110012)
- Ich interessiere mich für Ausstellungs- und Sponsoringmöglichkeiten.

Bitte Preiskategorie wählen

	Preisstufe	Preis p./P. zzgl. MwSt.
<input type="checkbox"/> Teilnahmegebühr	1	EUR 1.040,-
<input type="checkbox"/> persönliche VDI-Mitglieder	2	EUR 940,-
VDI-Mitgliedsnummer		

(Für die Preisstufe 2 ist die Angabe der VDI-Mitgliedsnummer erforderlich)

Nachname	
Vorname	Titel
Abteilung	
Tätigkeitsbereich	
Funktion	
Firma/Institut	
Straße/Postfach	
PLZ, Ort, Land	
Telefon	
Telefax	
E-Mail	
Abweichende Rechnungsanschrift	

Teilnehmer mit Rechnungsanschrift außerhalb von Deutschland, Österreich und der Schweiz zahlen bitte mit Kreditkarte.

- Visa Mastercard American Express

Karteninhaber	
Kartennummer	gültig bis (MM/JJ)
Datum	

Anmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Anmeldebestätigung und Rechnung werden zugesandt. Gebühr bitte erst nach Erhalt der Rechnung überweisen.

Veranstaltungsort/Zimmerbuchung

Kongresshaus Baden-Baden
Augustaplatz 10
76530 Baden-Baden
Telefon: +49 7221 304-0
Telefax: +49 7221 304-304
www.kongresshaus.de

Abrufkontingente in verschiedenen Hotels in Baden-Baden finden Sie unter www.vdi.de/spritzgießen und direkt über

Baden-Baden Kur & Tourismus GmbH, Frau Adelheid Ey,
Telefon: +49 7221 275271, Telefax: +49 7221 275260
E-Mail: Ey@Baden-Baden.com, www.baden-baden.com

Weitere Hotels in der Nähe des Veranstaltungsortes finden Sie auch über unseren kostenlosen Service von HRS, www.vdi-wissensforum.de/hrs



Tagungsbüro: Sie können das Tagungsbüro unter folgender Rufnummer erreichen: +49 151 12236335

Leistungen: Im Leistungsumfang sind die Tagungsunterlagen (VDI-Bericht 4321), Pausengetränke, Mittagessen sowie die Abendveranstaltung enthalten. Die Tagungsunterlagen werden den Teilnehmern am Veranstaltungsort ausgehändigt.

Exklusiv-Angebot: Als Teilnehmer dieser Veranstaltung bieten wir Ihnen eine 3-monatige, kostenfreie VDI-Probemitgliedschaft an. (Dieses Angebot gilt ausschließlich bei Neuaufnahme)

Geschäftsbedingungen: Mit der Anmeldung werden die Geschäftsbedingungen der VDI Wissensforum GmbH verbindlich anerkannt. Abmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Bei Abmeldungen bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von € 50,- zzgl. MwSt. Nach dieser Frist ist die volle Teilnahmegebühr gemäß Rechnung zu zahlen. Maßgebend ist der Posteingangsstempel. In diesem Fall senden wir die Veranstaltungsunterlagen auf Wunsch zu. Es ist möglich, nach Absprache einen Ersatzteilnehmer zu benennen. Einzelne Teile der Veranstaltung können nicht gebucht werden. Muss eine Veranstaltung aus unvorhersehbaren Gründen abgesagt werden, erfolgt sofortige Benachrichtigung. In diesem Fall besteht nur die Verpflichtung zur Rückerstattung der bereits gezahlten Teilnahmegebühr. In Ausnahmefällen behalten wir uns den Wechsel von Referenten und/oder Änderungen im Programmablauf vor. In jedem Fall beschränkt sich die Haftung der VDI Wissensforum GmbH ausschließlich auf die Teilnahmegebühr.

Datenschutz: Die VDI Wissensforum GmbH erhebt und verarbeitet Ihre Adressdaten für eigene Werbezwecke und ermöglicht namhaften Unternehmen und Institutionen, Ihnen im Rahmen der werblichen Ansprache Informationen und Angebote zukommen zu lassen. Bei der technischen Durchführung der Datenverarbeitung bedienen wir uns teilweise externer Dienstleister. Wenn Sie zukünftig keine Informationen und Angebote mehr erhalten möchten, können Sie bei uns der Verwendung Ihrer Daten durch uns oder Dritte für Werbezwecke jederzeit widersprechen.

Nutzen Sie dazu die E-Mail Adresse: wissensforum@vdi.de oder eine andere oben angegebene Kontaktmöglichkeit.

Mietwagen-Buchung: Nutzen Sie das Kooperationsangebot des VDI Wissensforums. www.vdi-wissensforum.de/sixt



Unterschrift

X