



suppliers|convention

Das Zulieferforum zur HANNOVER MESSE 2009, Subcontracting: 20.- 24. April 2009
The suppliers' forum at HANNOVER MESSE 2009, Subcontracting: 20-24 April 2009

www.hannovermesse.de/suppliersconvention



Arbeitsgemeinschaft
Zulieferindustrie



Entwicklung | Anwendung | Recycling



MAKE IT WORK
KOREA
PARTNERLAND 2009



Herzlich Willkommen zur HANNOVER MESSE 2009!



Dr. Wolfram v. Fritsch
Vorsitzender des
Vorstandes
Deutsche Messe
Chairman of the Board
of Management
Deutsche Messe

Die HANNOVER MESSE 2009 bietet – wie keine andere Messe – Vielfalt und Synergien, um einen vergleichbaren Überblick über zusammenhängende Technologiebereiche zu bekommen. Die Subcontracting, als internationale Leitmesse der Zulieferindustrie, ist ein essentieller Bestandteil der HANNOVER MESSE. Neue Materialien sowie die ständige Weiterentwicklung von Verfahren und zukunftsweisenden Themen wie Leichtbau sind im Hinblick auf Material- und Energieeffizienz von hoher Bedeutung für alle Anwenderbranchen. Von der Entwicklung über die Fertigung und Verarbeitung bis hin zu Service- und Dienstleistungen sind Zulieferer wichtige Wirtschaftspartner. Die HANNOVER MESSE schafft mit der Suppliers Convention eine Plattform, die den Dialog zwischen Zulieferern und Anwendern fördert und der Branche durch den aktiven Austausch aller Beteiligten neue Wege aufzeigt. Gerade in wirtschaftlich schwierigen Zeiten muss verstärkt gemeinsam nach neuen Lösungen gesucht werden, um sich an veränderte Märkte anzupassen.

Ich heiße Sie herzlich willkommen zur Premiere der Suppliers Convention auf der Subcontracting 2009 und wünsche Ihnen einen erfolgreichen Messeaufenthalt mit nachhaltigen Eindrücken.

Dr. Wolfram v. Fritsch

Welcome to HANNOVER MESSE 2009!

HANNOVER MESSE 2009 is unrivaled in the diversity and synergies it offers, allowing visitors to obtain a comparative overview of interrelated technology sectors. As the leading exhibition for the subcontracting industry, the "Subcontracting" trade fair represents an essential component of HANNOVER MESSE. New materials and the continuous refinement of processes and cutting-edge topics such as lightweight design are all of vital importance to user industries, especially with regard to energy efficiency and the efficient use of materials. Subcontractors are key business partners – from development and production to processing and after-sales service. The Suppliers Convention at HANNOVER MESSE is a platform dedicated to a dialog between suppliers and users and to inspiring the industry with new ideas as a result of active networking among all parties involved. Particularly in tough economic times, business partners need to cooperate more intensely to develop new solutions which can help them adapt to changing markets.

Welcome to the first-ever Suppliers Convention at Subcontracting 2009! I wish you a successful visit and many memorable impressions.

Dr. Wolfram v. Fritsch

Herzlich Willkommen zum Zuliefererforum Suppliers Convention!



Dr. Theodor L. Tutmann
Sprecher der
Arbeitsgemeinschaft
Zulieferindustrie, ArGeZ
Speaker of the German
Association for
the Subcontracting
Industry, ArGeZ

Als Garant für Innovation und Kreativität ist eine starke und vielseitige Zulieferindustrie mit einer ausgeprägten Entwicklungs- und Produktionskompetenz unabdingbar. Über die Hälfte aller industriellen Innovationen kommen aus der Zulieferindustrie. Gerade vor dem Hintergrund der Globalisierung sowie grundlegender Veränderungen in den industriellen Strukturen ist eine partnerschaftliche Zusammenarbeit zwischen Abnehmern und Zulieferern von unschätzbarem Wert. Die Arbeitsgemeinschaft Zulieferindustrie (ArGeZ) vertritt rund 9.000 Zulieferer, die mit einer Million Beschäftigten einen Umsatz von 215 Milliarden Euro jährlich erwirtschaften. Die ArGeZ steht für einen nachhaltigen konstruktiven Dialog zwischen Zuliefer- und Abnehmerbranchen und hat mit der HANNOVER MESSE den perfekten Ort für diese Begegnung gefunden.

Als ideeller Träger der Suppliers Convention freue ich mich auf die diesjährige Veranstaltung inmitten internationaler Zulieferunternehmen und ihren Abnehmerbranchen. Ich wünsche Ihnen einen erfolgreichen Messeaufenthalt und eine Suppliers Convention, aus der Sie mit neuen Erkenntnissen herausgehen werden.

Dr. Theodor L. Tutmann

Welcome to the Suppliers Convention!

A dynamic and versatile subcontracting industry with a marked competence in development and production is pivotal to industrial innovation and creativity. More than half of all industrial innovations come from the subcontracting industry. Especially in view of globalization and the structural change embracing industry around the world, an active partnership between buyers and subcontractors is of inestimable value. ArGeZ, the German Association for the Subcontracting Industry, represents some 9,000 subcontracting enterprises which employ one million people, achieving annual revenue of 215 billion euros. ArGeZ stands for a permanent and constructive dialog between subcontracting and customer industries, and HANNOVER MESSE represents the perfect venue for this type of networking.

As the non-commercial sponsor of the Suppliers Convention, I look forward to this year's event, taking place in the midst of a substantial number of international subcontracting companies and their clients. I wish you a successful time at the show and a Suppliers Convention which will provide you with many important new insights.

Dr. Theodor L. Tutmann

- 11:00 **Internationale Lieferantenidentifizierung und -qualifizierung**
International supplier identification and qualification
Olaf Holzgrefe, Project Manager QualitySourcing.Com, BMEnet GmbH
-
- 11:45 **Umgang mit gefährdeten Lieferanten und Abnehmern**
Dealing with vulnerable suppliers and customers
Dr. Christian Kessel, Lawyer, partner, Birds & Birds LLP
-
- 12:30 **Excellence in Supplier Risk Management**
Oliver Knapp, Principal, Roland Berger Strategy Consultants GmbH
Dr. Thomas Kwasniok, Partner, Roland Berger Strategy Consultants GmbH
-
- 13:00 **MITTAGSPAUSE / LUNCH BREAK**
-
- 13:30 **EUREKA and the EUROSTARS Programme – Support from EUREKA and the EU for European SME's**
Dr. Franco Cozzani, Strategy and Evaluation Manager of EUREKA, Brussels
-
- 14:15 **M&A als Element der Krisenbewältigung in der Automobilindustrie**
M&A as part of crisis management in the automotive industry
Jörg Leussink, M&A Director, Commerzbank AG
-
- 15:00 **Finanzierungsstrategien entlang der Wertschöpfungskette**
Financing strategies throughout the supply chain
Oliver Bartholomaeus, Head of Financial Solutions, Norddeutsche Landesbank, Corporate Finance
-
- 15:45 **Erneuerbare Energien – Wo entstehen die Zukunftsmärkte?**
Renewable energies – where are the markets of the future emerging?
Stefan Weber, Managing Director, Weber Consulting



- 10:00 **Leichtbau in Stahl- und Aluminiumfeinguss**
Lightweight construction in steel and aluminum investment casting
Alfred Brückner, Sales Manager, FEINGUSS BLANK GmbH
-
- 10:45 **Mechanisches Fügen in einer neuen Dimension – Hochgeschwindigkeits-Bolzensetzen RIVTAC®**
A new dimension in mechanical joining – high-speed bolt insertion with RIVTAC®
Michael Kleffmüller, Product Manager, Wilhelm Böllhoff GmbH & Co. KG
-
- 11:30 **Innovation als Stärkung**
Gaining strength through innovation
Christian Schultze, Manager Advanced Technology Research, Mazda Motor Europe GmbH, European R&D Centre
-
- 12:15 **PANEL DISCUSSION**
Mobilität der Zukunft – Chancen und Herausforderungen für OEM's und Zulieferer
Mobility in the future – opportunities and challenges for OEMs and suppliers
Moderation: Dr. Theodor L. Tutmann, Speaker of the German Association for the Subcontracting Industry, ArGeZ
Dr. Manfred Hirschvogel, Executive Director, Hirschvogel Umformtechnik GmbH
Lars Holmqvist, CEO, CLEPA
Christian Schultze, Manager Advanced Technology Research Mazda Motor Europe GmbH, NoAE
(Network of Automotive Excellence)
-
- 13:00 **MITTAGSPAUSE / LUNCH BREAK**
-
- 13:30 **Innovationen zur CO₂-Reduzierung – Neuentwicklungen bei Wasserpumpen aus Duroplast**
Innovations for reducing CO₂ – new developments in water pumps made of thermosetting polymers
Martin Schößler, Regional Sales and Marketing Manager, Vyncolit n.v.
-
- 14:15 **Zukunftslösungen für effiziente Antriebe**
Future-focused solutions for efficient drives
Dr. Robert Brand, Product Marketing Materials & Parts, Vacuumschmelze GmbH & Co. KG
-
- 15:00 **Strategien für das Maßschneidern von Faserverbundstrukturen in der Luft- und Raumfahrt**
Strategies for tailor-made fiber composite structures in aeronautics
Prof. Dr. Richard Degenhard, Staff member of German Aerospace Center (DLR), Professor at Göttingen Private University of Applied Sciences
-
- 15:45 **Innovative Konzepte zur Konstruktion und Herstellung von Pleuelstangen**
Innovative concepts for designing and manufacturing connecting rods
Dietrich Herfel, Product Management, MAHLE Brockhaus GmbH
-
- 16:30 **Virtuelle Prozessauslegung – Ein Schritt zur Pole-Position im globalen Wettbewerb**
Virtual process design – a step closer to achieving pole position in the global competitive environment
Michael Wohlmuth, Managing Director, Simufact Engineering GmbH

- 10:00  **Kostenoptimierung durch nachhaltiges Rapid-Prototyping**
Optimizing costs using sustainable rapid prototyping
Moritz Stahl, Innovation Management, Arnold Umformtechnik GmbH & Co. KG
-
- 10:45  **Entwicklungspartnerschaft für materialeffiziente Maschinenbauteile**
Development partnership for material-efficient mechanical components
Dr. Thorsten Schmidt, Head of Development, Design & Technology, Heidenreich & Harbeck AG
-
- 11:30  **Auftragsfertigung als Partnerschaftsmodell**
Contract manufacturing as a partnership model
Steffen Schwerd, Sales and Marketing Manager, Kinkele GmbH & Co. KG
-
- 12:15  **PANEL DISCUSSION**
Maschinenbauer und Zulieferer – Partnerschaften für Innovationen
Mechanical engineers and suppliers – forming innovation partnerships
Moderation: Arne Grävemeyer, Chief Editor, Giesel Verlag
Hanno Hildebrandt, Head of Purchasing and Materials Management, Aerzener Maschinenfabrik GmbH
Martin Hovestadt, Managing Director, JÜKE Systemtechnik GmbH
Steffen Schwerd, Sales and Marketing Manager, Kinkele GmbH & Co. KG
-
- 13:00  **MITTAGSPAUSE / LUNCH BREAK**
-
- 13:30  **Business Modell System Lieferant**
System supplier business model
Hans Dijkhuis, Director Supply Process Methodology, ASML
Arjan Gelderblom, Senior R&D Relationship Manager, OCE
Gery Morssinkhof, Managing Director, Aegide-Group / Cortexon
-
- 14:30  **Nationale und europäische Forschungsförderung für den Anlagenbau und die Zulieferindustrie**
Promoting national and European research into plant engineering and the supplier industry
Dr. Gerd Schumacher, Head of Nanotechnology and International Co-operation,
Forschungszentrum Jülich
-
- 15:15  **Dynamisches Energiemanagement**
Dynamic energy management
Jochen Gies, Sales Engineer, SMS Elotherm GmbH
-
- 16:00  **Hydraulische Schmiedepressen der neuesten Generation**
The next generation of hydraulic forging presses
Jürgen Grünenwald, Sales Engineer, PRESSTEC Pressentechnologie GmbH

- 10:00 **Faserverbunde in der Rotorblattproduktion – Probleme und Lösungsansätze**
Fiber composites in rotor blade production – problems and solutions
Florian Klunker, Project Manager, Clausthal University of Technology, Institute for Polymer Materials and Plastics Engineering
-
- 10:45 **Mit Druckluft energieeffizient produzieren**
Using compressed air to achieve energy-efficient production
Thomas Kaeser, Managing Partner, KAESER KOMPRESSOREN GmbH
-
- 11:30 **Turn Key Anlagen von der Stange? Eine Frage der Philosophie**
Turnkey systems off the shelf? A question of philosophy
Dr. Martin Heming, CEO, SCHOTT Solar AG
-
- 12:15 **Technologische Herausforderungen im hochdynamischen Feld der erneuerbaren Energien**
Technological challenges in the highly dynamic field of renewable energies
PANEL DISCUSSION
Moderation: Hanne May, Chief Editor, new energy
Norbert Giese, Head of Business Unit Offshore, REpower Systems AG
Klaus Graner, Head of Design, Liebherr-Component Technologies AG
Dr. Martin Heming, CEO, SCHOTT Solar AG
Reiner Wagner, Application Consulting Renewable Energies, SKF GmbH
-
- 13:00 **MITTAGSPAUSE / LUNCH BREAK**
-
- 13:30 **Energiekostensenkung durch professionellen Anlagenbetrieb und Effizienzsteigerung**
Cutting energy costs through professional plant operation and increased efficiency
Karsten Ahrens, Lawyer, Moritz Pikel Winterlich GbR
Thomas Schauerte, Sales Manager, Proenergy Contracting GmbH & Co. KG
Till Tomann, Branch Management, Imtech Contracting GmbH & Co. KG
-
- 14:30 **Systemvorteile durch keramische Komponenten in der Wind- und Energietechnik**
The system benefits of ceramic components in wind and energy technology
Dr.-Ing. Michael Zins, Deputy Director, Fraunhofer Institute for Ceramic Technologies and Systems IKTS
-
- 15:15 **Schwingungstechnische Lösungen für die Windkraft**
Vibration solutions for the wind power sector
Thomas Knickelmann, Branch Manager Wind Power, ContiTech Vibration Control GmbH
-
- 16:00 **Fertigung im Wandel: Von der Manufaktur zur Serienfertigung am Beispiel von Rotorblättern für Windenergieanlagen**
A period of change for manufacturing – from manufacture to series production using the example of rotor blades for wind turbines
Guido Witwer, Managing Director, tfc tools for composite GmbH

- 10:00 **EDAG light car – Realisierung einer automobilen Vision durch Innovationsnetzwerke**
EDAG light car – An automotive vision come true thanks to innovative R&D networking
Johannes Barckmann, Director of Styling, EDAG GmbH & Co. KGaA
-
- 10:45 **Neue Märkte durch individuelle Kunststoffrezepturen – Mit Materialinnovationen auf der Überholspur**
New markets with tailor-made plastic formulas – Using innovative materials to get on the fast track to success
Dr. Jürgen Stebani, CEO, polyMaterials AG
-
- 11:30 **Unterstützung durch neue EDV-Technologien in der Kunststoffverarbeitung, Verzug und Kühlung**
New IT technologies for supporting plastics processing, distortion and cooling
Rudolf Hein, Executive Director, Konstruktionsbüro Hein GmbH
-
- 12:15 **Nanotechnology outlook in Korea**
Ph. D. Jae Jong LEE, Team Leader / Principal Researcher of Nano-patterning Lithography Team, Korea Institute of Machinery & Materials (KIMM)
-
- 13:00 **MITTAGSPAUSE / LUNCH BREAK**
-
- 13:30 **Das Leichtbaupotenzial von Naturfaserschäumverbunden**
The lightweight construction potential of natural fiber foam composites
Dr. Albert Otten, Department of Vehicle, Production and Process Engineering, Institute for Recycling, Braunschweig University of Applied Sciences / Wolfenbüttel
-
- 14:15 **Cluster Neue Werkstoffe – Innovationen mit Neuen Materialien**
New Materials cluster – innovations using new materials
Dr. Kord Pannkoke, Manager des Clusters Neue Werkstoffe, Bayern Innovativ GmbH





Deutsche Messe

Hannover · Germany

Deutsche Messe

Messegelände

30521 Hannover

Germany

Tel. +49 511 89-0

Fax +49 511 89-32626

hannovermesse@messe.de

www.hannovermesse.de

Ihre Ansprechpartner

Arno Reich

Abteilungsleiter

Kerstin Hirche

Projektmanagerin

Tel. +49 511 89-31114

Fax +49 511 89-39682

kerstin.hirche@messe.de

supported by



Arbeitsgemeinschaft
Zulieferindustrie

www.argez.de

organized by



Giesel Verlag