



Die Werkzeugmacher



Ost
Werkzeugbau

Einladung

Leipzig, 02.08.18

- Thema: **Anwenderforum Werkzeug- und Formenbau**
Thema: Die Herausforderungen des technologischen Wandels hin zu alternativen Antriebsformen, E-Mobilität und autonomem Fahren für den Werkzeug- und Formenbau in Deutschland
- Termin: **Dienstag, 04.09.2018**
09:30 Uhr bis ca. 17:30 Uhr
(ab 09:00 Uhr erste Gespräche bei Kaffee/Tee/Imbiss)
- Tagungsort: **GLOBANA Airport Hotel & Conference Center**
Frankfurter Straße 4
04435 Schkeuditz

Sehr geehrte Damen und Herren,
alternative Antriebsformen, E-Mobilität und autonomes Fahren: Der technologische Wandel schreitet unaufhaltsam voran. Damit einher gehen auch grundlegende organisatorische und strukturelle Veränderungen im Maschinenbau. Das jährliche Anwenderforum von VDMA Ost und VDWF beleuchtet daher aktuelle Entwicklungen und Trends sowie ihre Auswirkungen auf den Werkzeugmaschinen-, Werkzeug- und Formenbau.

Folgende Tagesordnung ist vorgesehen:

- ab ca. 09:00 Uhr **Eintreffen der Gäste & Welcome Kaffee**
- Programm: TOP 1 **Begrüßung**
09:30 Uhr Udo Staps, Geschäftsführer FKT Formenbau und Kunststofftechnik GmbH, Triptis; Vorstandsmitglied VDMA Ost und VDMA Werkzeugbau
Moderation: Richard Pergler, Chefredakteur, verlag moderne industrie GmbH

VDMA e.V.
Präsident:
Carl Martin Welcker
Hauptgeschäftsführer:
Thilo Brodtmann
Vereinsregister AG Frankfurt/Main, Nr. VR4278

Landesverband Ost
Geschäftsführer:
Reinhard Pätz

Fuggerstraße 1d
D-04158 Leipzig
Telefon +49 341 521160-0
Telefax +49 341 521160-23
E-Mail ost@vdma.org
Internet www.vdma.org

TOP 2

Keynote

Auto Mobilität der Zukunft – funktionelle und technische Entwicklung

Vortragshalte:

- Entwicklungsbedingungen für zukünftige Automobile
- Automobile der Zukunft und ihre Funktionen
- Automobile der Zukunft und ihre Strukturen
- zukünftige Antriebssysteme und Energieträger
- Was treibt uns morgen an?

Prof. Dr.-Ing. Cornel Stan, Ehrenvorsitzender Forschungs- und Transferzentrum e. V. an der Westsächsischen Hochschule Zwickau

Diskussion

Kaffeepause und Besuch der Begleitausstellung

TOP 3

Impulsbeiträge von VDMA und VDWF

Antrieb im Wandel – Auswirkungen auf die Präzisionswerkzeugindustrie

Vortragshalte:

- Methodik und Hintergrund der Studie
- Zukunft/Entwicklungen der Antriebe/im Antriebsstrang
- Einflussfaktoren, Märkte und verschiedene Autotypen
- Beispiel

Markus Heseding, Geschäftsführer des Fachverbandes Präzisionswerkzeuge im Verband Deutscher Maschinen und Anlagenbau (VDMA)

Werkzeug- und Formenbau in der Automobilbranche – In Zukunft alles digital?

Vortragshalte:

- Worauf muss sich die Branche des Werkzeug- und Formenbaus einstellen?
- Produkt, Werkzeugfertigung, Bauteilproduktion – die untrennbare Verknüpfung!
- Auto Regional global agieren! – Chance, Notwendigkeit oder Zwang?

Prof. Dr. Thomas Seul, Prorektor für Forschung und Transfer der FH Schmalkalden, Präsident des Verbandes Deutscher Werkzeug- und Formenbauer (VDWF)

Zeit für Fragen und zur Diskussion

Mittagspause und Besuch der Begleitausstellung

TOP 4 Praxisbeitrag I und II

Messtechnik für die Zukunft

Vortragsinhalte:

- Computertomografie ergänzt Koordinatenmessgeräte
- berührungslose Analyse von Bauteilen
- schnelles Messen in verschiedenen Ebenen

Dr. Luca Hornung, Men at Work GmbH, Bietigheim / Baden

Auswirkungen der neuen automobilen Antriebsformen auf die Markt- und Wettbewerbssituation

Vortragsinhalte:

- Entwicklungsstand bei Kunststoffen
- Trends und Einsatzmöglichkeiten
- Auswirkungen auf Prozesse und Technologien

Udo Hinzpeter, Geschäftsleitung, Kunststoff-Institut Lüdenscheid

Kaffeepause

TOP 5

Podiumsdiskussion

Leitfrage:

Welche organisatorischen und strukturellen Veränderungen sind im Kontext des technologischen Wandels hin zu alternativen Antriebsformen, E-Mobilität und autonomem Fahren zu erwarten?

Moderation: Richard Pergler

Ausklang der Veranstaltung

17:30 Uhr

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und bitten um Ihre Anmeldung.

Diese Veranstaltung ist kostenfrei. Bitte informieren Sie uns kurz, falls Sie nach erfolgter Anmeldung nicht teilnehmen können.

Mit freundlichen Grüßen
V D M A - Landesverband Ost

gez. Reinhard Pätz

gez. Tilo Sinner

Anlage

Wir weisen Sie darauf hin, dass während der Veranstaltung Foto- und Filmaufnahmen angefertigt werden. Mit Ihrer Teilnahme erhält der VDMA ohne besondere Vergütung das Recht, Bildaufnahmen anlässlich dieser Veranstaltung herzustellen und diese Aufzeichnungen in audiovisuellen Medien (z. B. Internet VDMA, Social Media, Twitter, Facebook) und in Printmedien (z. B. VDMA-Nachrichten) zu nutzen oder nutzen zu lassen. Die Bildaufnahmen werden bereits während der Veranstaltung in den Sozialen Medien (VDMA-Kanäle von Twitter und Facebook) benutzt, ausschließlich zur Dokumentation und Berichterstattung der Veranstaltung, und werden nicht weiterverarbeitet. Wir halten die Daten so lange vor, wie diese für die Zwecke unserer Verarbeitung benötigt werden. Der Fotograf unserer heutigen Veranstaltung fertigt die Aufnahmen exklusiv für den VDMA an. Weitergehende Informationen zu Ihren individuellen Rechten sowie allgemeine Angaben zum Umgang mit Ihren personenbezogenen Daten bei uns finden Sie unter www.vdma.org/datenschutz.