

Jahrestagung 2019 VDMA Batterieproduktion

„Batterieproduktion: wettbewerbsfähig und nachhaltig“

2. Dezember 2019: 13:00 – 17:30 Uhr bei der Firma TRUMPF, Ditzingen; ab 18:30 Uhr Hotel Pullmann

3. Dezember 2019: 08:00 – 16:30 Uhr bei der Firma TRUMPF, Ditzingen

Die Elektromobilität ist ein wichtiges Instrument, um CO₂-Ausschuss zu minimieren. Die Anzahl elektrifizierter Fahrzeugmodelle wird in den kommenden Jahren steigen und zu einer deutlich erhöhten Nachfrage an Li-Ionen-Batterien führen. Batteriefabriken sowohl für die Modul- und Packmontage wie auch für die Zellfertigung sprießen aus dem Boden, nicht nur in China. Der Standort Europa gewinnt als wichtiger Absatzmarkt für die Batteriefertigung zunehmend an Bedeutung. Damit rückt das Thema Nachhaltigkeit verstärkt in den Fokus.

Die Jahrestagung

In diesem Jahr steht die Jahrestagung unter dem Motto „Batterieproduktion: wettbewerbsfähig und nachhaltig“ Wie schaffen wir beste Bedingungen für die Mobilität der Zukunft?

Tag 1

Zu Gast bei der Firma **TRUMPF** starten wir die Jahrestagung am ersten Tag direkt mit dem Vortragprogramm.

„Nachhaltigkeit ist Trumpf“: In der **ersten Keynote** erfahren wir, welche Chancen der Antrieb im Wandel bieten kann und wie vielfältig der Laser in der Batteriefertigung eingesetzt werden kann.

Die zweite Keynote gibt Einblicke in eine Batteriefertigung von der Zelle bis zum System aus Sicht des Produzenten Farasis Energy.

Das weitere Programm adressiert Themen wie den Recycling-Prozess sowie Strategien und Herausforderungen im Chinageschäft der Zukunft.

Ab 18:30 lassen wir den Tag bei einem gemeinsamen Abendessen im Hotel Pullman Fontana Stuttgart ausklingen.

Tag 2

Der zweite Tag wird mit den Erwartungen eines etablierten Batterieherstellers an den Maschinen- und Anlagenbau eröffnet. Weitere Impulse für die Zukunft gibt das anschließende Programm u.a. mit Vorträgen zum Thema Künstliche Intelligenz und Batterietechnologie der Zukunft.

Die Firmenführung:

Im Bereich der Batteriefertigung bietet der Einsatz des Lasers eine Vielfalt an Fertigungsmöglichkeiten. In der Führung erwarten Sie Beispiele entlang der gesamten Prozesskette.

Die Location – TRUMPF

Das Unternehmen TRUMPF entwickelt und produziert Laserstrahlquellen und -systeme für den Einsatz in vielfältigsten Industrien. Insbesondere der Automobilbau und damit aktuell das Feld der Batterieproduktion stehen dabei im Fokus. TRUMPF unterstützt dabei seine Kunden mit tiefgreifendem Branchen- und Applikationswissen neue Technologien zu verstehen und begleitet seine Kunden von der ersten Idee bis über den Produktionsanlauf hinaus.

Wir freuen uns, Gast in Ditzingen zu sein!



Programm

Montag, 2. Dezember 2019, 12:00 - 17:30 Uhr

Tagungsort: TRUMPF, Ditzingen

- 12:00 - 13:00 Uhr** **Anmeldung zur Jahrestagung und Mittagsimbiss**
- 13:00 - 13:15 Uhr** **Begrüßung bei TRUMPF**
Herr Dr. Joachim Döhner, Vorstandsvorsitzender VDMA Batterieproduktion, KUKA Systems
Herr Marc Kirchhoff, stv. Vorstandsvorsitzender VDMA Batterieproduktion, TRUMPF
- 13:15 - 13:30 Uhr** **Aktivitäten VDMA Batterieproduktion**
Frau Dr. Sarah Michaelis, Leiterin VDMA Batterieproduktion
- Keynote**
- 13:30 - 14:10 Uhr** **Nachhaltigkeit ist Trumpf**
Herr Marc Kirchhoff, stv. Vorstandsvorsitzender VDMA Batterieproduktion, TRUMPF
- 14:10 - 14:40 Uhr** **Innovative Großserienproduktion von Li-Ionen Batterien in Deutschland**
Herr Sebastian Wolf, Head of Farasis Energy Europe
- 14:40 - 15:20 Uhr** **Kaffeepause**
- Vortragssession I**
- 15:20 - 15:50 Uhr** **Das Chinageschäft der Zukunft – Herausforderungen und Strategien**
Herr Oliver Wack, VDMA Außenwirtschaft
- 15:50 - 16:20 Uhr** **Künstliche Intelligenz**
Herr Prof. Dr. Marco Huber, Fraunhofer IPA
- 16:20 - 16:50 Uhr** **Kaffee und Meet-the-speaker I**
- Ab 18:30 Uhr** **Get-Together/Sektempfang und Dinner** Hotel
Pullman Fontana Stuttgart

Dienstag, 3. Dezember 2019, 08:00 – 16:30 Uhr

Tagungsort: TRUMPF, Ditzingen

- 08:00 - 08:30 Uhr** **Registrierung und Begrüßungskaffee**
- 08:30 - 08:40 Uhr** **Begrüßung und Ziele des Tages**
Herr Dr. Joachim Döhner, Vorstandsvorsitzender VDMA Batterieproduktion,
KUKA Systems
- Keynote**
- 08:40 - 09:25 Uhr** **Lasereinsatz im Wandel der Antriebstechnologien**
Herr Christian Elsner, Leiter Laser-Materialbearbeitung, Mercedes Benz AG
- Vortragssession II**
- 09:25 - 10:45 Uhr** **Maschinenbauer präsentieren ihre Lösungsansätze für die Batteriefertigung von Morgen**
Bielomatik, Manz, Scantech, Von Ardenne und weitere
- 10:45 - 11:30 Uhr** **Kaffee und Meet-the-speaker II**
- 11:30 - 12:00 Uhr** **12 Thesen zur Verkehrswende**
Frau Kerstin Meyer, Agora Verkehrswende
- 12:00 - 12:30 Uhr** **Komponentenherstellung einer Lithium-Ionen-Batterie zelle**
Herr Volker Seefeldt, H&T Battery Components und Herr Sebastian Kawollek, PEM der
RWTH Aachen
- 12:30 - 13:00 Uhr** **Batterien intelligent recyceln: neue Verfahren bieten höchste Effizienz**
Herr Dr. Jörg Zimmermann, Fraunhofer IWKS
- 13:00- 13:05 Uhr** **Organisatorisches**
- 13:05- 14:00 Uhr** **Mittagessen**
- 14:00 - 16:00 Uhr** **Firmenführung TRUMPF: Der Laser — ein Multitalent in der Batteriefertigung**
- 16:00 - 16:30 Uhr** **Kaffee und Meet-the-speaker III**
- 16:30 Uhr** **Ende der Veranstaltung**

Programmänderungen vorbehalten

Veranstalter

Maschinenbau-Institut GmbH
Lyoner Str. 18
60528 Frankfurt am Main

Ideeller Träger

VDMA Batterieproduktion
Lyoner Str. 18
60528 Frankfurt am Main



Veranstaltungsort

TRUMPF GmbH + Co. KG (Holding)
Johann-Maus-Straße 2
71254 Ditzingen

Kontakt

Jennifer Zienow
Telefon +49 69 6603-1186
E-Mail jennifer.zienow@vdma.org

Teilnahmegebühr

Mitglieder von VDMA, FVA oder anderen VDMA-Gliederungen, sowie Forschungsinstitute: 180 € + MwSt., Nicht-Mitglieder 270 € + MwSt.

Teilnahmebedingungen und Datenschutz

Bitte melden Sie sich online unter diesem [Anmeldelink](#) bis zum 20.11.2019 an.

Sie erhalten von uns eine Anmeldebestätigung. Mit der Anmeldung erkennen Sie die allgemeinen Teilnahmebedingungen der Maschinenbau-Institut GmbH an. Diese finden Sie in der aktuellen Version im Internet unter www.maschinenbau-institut.de/teilnahmebedingungen. Ihre Daten werden zum Zwecke der Veranstaltungsdurchführung sowie zur Information per Post oder E-Mail über aktuelle Angebote der VDMA-Gruppe verarbeitet. Eine Ansprache zum Zwecke der Information kann auch direkt durch die VDMA-Gruppe erfolgen. Der Verarbeitung und Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten zum Zweck der Information über aktuelle Angebote der VDMA-Gruppe können Sie jederzeit widersprechen. Der Widerspruch ist zu richten an: mbi@vdma.org. Weiterführende Informationen zur Verarbeitung personenbezogener Daten und zu Ihren Betroffenenrechten finden Sie unter www.vdma.org/datenschutz.

Stornierung

Falls Sie stornieren müssen, können Sie dies unkompliziert und bis 15 Tage vor der Veranstaltung kostenfrei vornehmen. Eine Stornierung bedarf der Schriftform. Bei Stornierungen, die innerhalb von 14 Tagen vor Veranstaltungsbeginn eingehen, berechnen wir eine Gebühr für entstandene Aufwände in Höhe von 35 % der regulären Teilnahmegebühr. Bei Absagen am Tag des Veranstaltungsbeginns oder bei Nicht-Teilnahme und ohne vorherige Stornierung stellen wir Ihnen die gesamte Veranstaltungsgebühr in Rechnung. Ein Ersatzteilnehmer aus dem gleichen Unternehmen kann kostenfrei benannt werden. Dem Vertragspartner bleibt es vorbehalten, einen geringeren Schaden des Veranstalters nachzuweisen.