Batterieproduktion

Jahrestagung 2023
VDMA Batterieproduktion

22. Juni 2023: 13:15 – 18:00 Uhr bei der Firma Plasmatreat, Steinhagen
23. Juni 2023: 09:15 – 15:40 Uhr bei der Firma Plasmatreat, Steinhagen

Interaktion, Networking und aktuelle Themen rund um die Batterieproduktion erwartet Sie im Juni 2023 auf unserer Jahrestagung. Neben Technologie- und Marktthemen stehen der persönliche Austausch und die Vernetzung erneut im Fokus.

Vorträge

Zu Beginn starten wir mit ausgewählten Vorträgen in das jeweilige Tagesprogramm. Die Veranstaltung wird von Herrn Christian Buske, CEO unseres Gastgebers Plasmatreat eröffnet. In der Keynote wird anschließend Sebastian Wolf, COO, PowerCo SE, einen Einblick in das Thema Gigafactories in der Batteriezellfertigung geben: Welchen Herausforderungen stellt sich PowerCo in Europa und den USA?
Der zweite Tag setzt zu Beginn einen Schwerpunkt auf China. Live zugeschaltet wird Daniel Berger, Partner EAC International Consulting, mit Inside-Einblicken zum Marktführer.

Interaktion

Marktstände zu diversen Themen bieten die Möglichkeiten zum Austausch, zur Diskussion und Interaktion. Moderatoren werden durch einen kurzen Elevator Pitch Impulse geben, die Diskussionen begleiten und für Fragen und Informationen zur Verfügung stehen. Nach 30 Minuten erfolgt der Wechsel zum nächsten Stand/Thema.

Podiumsdiskussion

Viele stecken mittendrin: Im Hochfahren der Gigafabriken. Die Tücke liegt oft im Detail und viele Herausforderungen treten zu Tage. Oft vergeht viel Zeit bis die Fabrik Zellen vom Band in gewünschter Qualität liefert. Das bindet Kapazitäten und kostet Geld.
Kann das Anfahren beschleunigt werden? Wie können digitale Lösungen unterstützen? Wo braucht es praktische Erfahrungen?

Die Unternehmensführungen:

Parallel zu den Marktständen wird den Besuchern an beiden Tagen ein Überblick über das Familienunternehmen und über die unterschiedlichen Einsatzfelder von Plasma angeboten. Tauchen sie ein in die Möglichkeiten der Plasmatechnologie: vielfältige Einsatzfelder in der Batterieprozesskette und in nahezu allen Industriebereichen.

Die Location – Plasmatreat

Die Plasmavorbehandlung ist die Schlüsseltechnologie zur Feinstreinigung, Oberflächenaktivierung und Plasmabeschichtung unterschiedlichster Materialien. Prozesse können so effektiver und umweltfreundlicher gestaltet werden. Seit 1995 steht der Name Plasmatreat für hochinnovative atmosphärische Plasmaverfahren made in Germany. In Steinhagen bei Bielefeld wurde die Openair-Plasma®-Technologie erfunden und seitdem konsequent weiterentwickelt.

Wir freuen uns, Gast in Steinhagen zu sein!

Bildquelle: Plasmatreat

https://vdma.org/batterieproduktionsmittel

Bildquelle: Plasmatreat

Programm

Donnerstag, 22. Juni 2023 2022, 13:15 - 18:00 Uhr
Tagungsort: Plasmatreat GmbH, Queller Str. 76-80, 33803 Steinhagen

12:15 - 13:15 Uhr	**Registrierung, Begrüßungskaffee & Snack**
13:15 - 13:25 Uhr	**Begrüßung bei Plasmatreat** Frau Dr. Michaelis, Leitung Batterieproduktion, VDMA Herr Dr. Joachim Döhner, Vorstandsvorsitzender VDMA Batterieproduktion, KUKA Systems GmbH
13:25 - 13:40 Uhr	**Plasmatreat – Eine Idee revolutioniert die Oberflächenbehandlung und ermöglicht der Industrie neue, umweltfreundliche Prozesse** Herr Christian Buske, CEO, Plasmatreat GmbH
Keynote	
13:40 - 14:20 Uhr	**Projekt Gigafactories in Europa und Kanada: Pläne, Ziele und Herausforderungen** Herr Sebastian Wolf, COO, PowerCo SE
14:20 - 14:50 Uhr	**Openair-Plasma®-Technologie: Qualitäts- und Effizienzsteigerung im Wertschöpfungsprozess der Batterieproduktion** Herr Lukas Buske, Head of Plasma Applications, Plasmatreat GmbH
14:50 - 15:00 Uhr	**VDMA-Überblick über die Informationsstände und Führungen** Frau Dr. Michaelis, Leitung Batterieproduktion, VDMA
15:00 - 18:00 Uhr	**Interaktives Konzept: Marktstände, Netzwerken & Unternehmensführung** (Teilnahmebedingungen Führungen auf der letzten Seite) **Ab 15:00 Uhr bis 17 Uhr stündliche Führungen:** **1.** Führung „Plasma in der Batteriefertigung: Überblick über die verschiedenen Einsatzmöglichkeiten von der Zelle bis zum Gehäuse" **2.** Führung: Einblicke in Forschung, Anwendungstechnik und Produktion Einteilung erfolgt durch das Organisatoren-Team. Beide Führungen können besucht werden. **Ab 15:20 Uhr: Themenbezogenes Networking an den Marktständen in Gruppen:** 30 Minuten Zeit je Marktstand. Details finden Sie auf der folgenden Seite. **Startzeiten**: 15:20Uhr, 16:00 Uhr, 16:40Uhr, 17:20Uhr **Parallel freies Networking an der Kaffeebar**
18:00 Uhr	**Ende Tag 1, Check-In im Hotel & Wechsel der Location (fußläufig von den empfohlenen Hotels)**
Ab 19:00 Uhr	**Get-Together/Empfang und Dinner** Hechelei, Ravensberger Park 6, 33607 Bielefeld

Marktstände

- **Important Project of Common European Interest Projekte (IPCEI)**
  „Best Practice“ und Herausforderungen
  Herr Arndt Döhler, Manager Innovation Projects, IP & Partnerships, ACC
  & Herr Dr. Mischa Bechberger, Berater VDI/VDE

- **Wettbewerbsanalyse Batteriemaschinenbau**
  Standort Europa / Standort USA
  Herr Gregor Grandl, Senior Partner, Porsche Consulting GmbH
  Herr Matthias Baum, Associate Partner, Porsche Consulting GmbH
  Herr Dr. André Mecklenburg, CTO EquipmentCo, PowerCo SE

- **Forschung in die Anwendung bringen:**
  Wie macht es UK Battery Industrialisation Centre (UKBIC), welche Pläne hat die Fraunhofer-Einrichtung Forschungsfertigung Batteriezelle (FFB)?
  Herr Dr. Ahmad Mohsseni, Chief Technology Officer, UKBIC,
  Herr Dr. Florian Degen, Head of Department
  Strategy and Corporate Development, FFB &
  Herr Dr. Thomas Paulsen, Group Manager Business Development, FFB

- **Ingenieurinnen sind im Maschinen- und Anlagenbau deutlich unterrepräsentiert: Mehr Frauen für technische Berufe zu gewinnen und im Unternehmen zu halten, ist daher eine drängende Aufgabe.**
  Frau Dr. Beate Stahl, Referentin Forschungsförderung, VDMA
  Frau Dr. Saskia Wessel, Divison Director, FFB

- **Modulproduktion ganzheitlich denken: Produktentwicklungen (Zelle) Fahrzeugkonstruktionen mit Auswirkungen auf Modulmontage**
  Frau Hannah Lickert, Wissenschaftliche Mitarbeiterin, TU Berlin
  Herr Peter Kiemstedt, Group Sales Manager, KUKA Systems GmbH
  Herr Sebastian Gries, Pruduktmanager, Dürr Systems AG

- **Batterierecycling: Wie bekomme ich die Batterie aus dem Auto und bis auf Modulebene disassembliert?**
  Herr Karl Rottnick, Referent Abfall- und Recyclingtechnik VDMA
  Herr Sebastian A. Krieger, Group Leader Engineering & Sales Support Solution Business Factory, Bosch Rexroth

- **Meet the (Battery) Cell Producer**
  Frau Dr. Jana Kumberg, Managerin F&E Zellen, Leclanché SA
  Herr Daniel Volz, Bereichsleiter Zellfertigung, Leclanché SA
  Herr Kai Retzlaff, Leiter Planung Zellbau & F&A, PowerCo Se
  Herr Herbert Sattelmaier, Head of Cell Electrode Planning, VW AG
  Herr Volker Seefeldt, Director Product Design & Development, EUBACO GmbH

- **VDMA Batterieproduktion:**
  Aktuelle Themen aus der Fachabteilung und dem Verband
  VDMA Team

Freitag, 23. Juni 2023, 09:10 – 15:40 Uhr
Tagungsort: Plasmatreat GmbH, Queller Str. 76-80, 33803 Steinhagen

08:15 - 09:10 Uhr	**Registrierung und Begrüßungskaffee**
09:10 - 09:20 Uhr	**Begrüßung und Ziele des Tages** Herr Jörg Schütrumpf, Projektleiter Batterieproduktion, VDMA
Keynote	
09:20 - 10:00 Uhr	**Blick auf China, dem Marktführer der Elektromobilität von der Batteriezellfertigung bis hin zum E-Auto** Herr Daniel Berger, Partner, EAC International Consulting
10:00 - 10:30 Uhr	**Fabrik und Reinraum in der Batterieproduktion - Planung und Umsetzung Hand in Hand** Herr Stefan Keseberg, Senior Manager**,** MPC Munschek Process Consulting GmbH
Marktstände und Führungen	
10:30 - 12:30 Uhr	**Interaktives Konzept: Marktstände, Netzwerken & Unternehmensführung** (Teilnahmebedingungen Führungen auf der letzten Seite) **10:30 Uhr, 11:30 Uhr, 13:30 Uhr Führungen:** **1.** Führung „Plasma in der Batteriefertigung: Überblick über die verschiedenen Einsatzmöglichkeiten von der Zelle bis zum Gehäuse" **2.** Führung: Einblicke in Forschung, Anwendungstechnik und Produktion Einteilung erfolgt durch das Organisatoren-Team. Beide Führungen können besucht werden. **Ab 11:00 Uhr: Themenbezogenes Networking an den Marktständen in Gruppen:** 30 Minuten Zeit je Marktstand. **Startzeiten**: 11:00Uhr, 11:40 Uhr, 13:45 Uhr, **Parallel freies Networking an der Kaffeebar**
12:30 - 13:30 Uhr	**Lunch**
13:15 - 14:15 Uhr	**Interaktives Konzept: Marktstände, Unternehmensführung und Netzwerken (siehe oben)**
14:30 - 15:30 Uhr	**Podiumsdiskussion "Hochskalierung: Wie beschleunige ich das Anfahren von Giga-Fabriken. Digitale Lösungen versus praktische Umsetzung"** Herr Dr. Ahmad Mohsseni, Chief Technology Officer, UKBIC Herr Dr. Florian Degen, Bereichsleiter Strategy & Corporate Development, FFB Herr Marc Deyda, Global Business Developer for Battery, Siemens AG Herr Dr. Stefan Gerl, Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG
15:30 – 15:40 Uhr	**Schlussworte & Ende der Veranstaltung**

Programmänderungen vorbehalten

Veranstalter

FVA GmbH
Lyoner Str. 18
60528 Frankfurt am Main

Ideeller Träger

VDMA Batterieproduktion
Lyoner Str. 18
60528 Frankfurt am Main

Veranstaltungsort

Plasmatreat GmbH
Queller Str. 76-80
33803 Steinhagen

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: 230 € + MwSt., Nicht-Mitglieder 320 € + MwSt.

Teilnahmebedingungen und Datenschutz

Für Firmen, die die gleichen Produkte wie der Gastgeber anbieten, ist eine Teilnahme an den Führungen leider nicht möglich. Bitte beachten Sie, dass die Anmeldebestätigung in diesem Fall für alle Programmpunkte außer den Führungen gilt.

Bitte melden Sie sich **bis zum 22.05.2023** online unter diesem Anmeldelink.

Sie erhalten von uns eine Anmeldebestätigung. Mit der Anmeldung erkennen Sie die allgemeinen Teilnahme-bedingungen der FVA GmbH an. Diese finden Sie in der aktuellen Version im Internet unter https://www.fva-service.de/fileadmin/Dokumente_-_AGB/AGB_Veranstaltungen_DE.pdf.

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. Weiterführende Informationen zur Verarbeitung personenbezogener Daten und zu Ihren Betroffenenrechten finden Sie unter www.vdma.org/datenschutz.

Sie haben das Recht, binnen 14 Tagen ohne Angabe von Gründen diesen Vertrag zu widerrufen. Die Widerrufsfrist beträgt 14 Tage ab dem Tag des Vertragsschlusses. Um Ihr Widerrufsrecht auszuüben, müssen Sie der FVA GmbH mittels einer eindeutigen schriftlichen Erklärung (Brief oder E-Mail an info@fva-service.de) über Ihren Entschluss, diesen Vertrag zu widerrufen, informieren.

Stornierung

Stornierungen müssen in Textform im Sinne von § 126b BGB erklärt werden. Maßgebend ist der Zeitpunkt des Eingangs der schriftlichen Stornierung. Bei Abmeldung bis 30 Tage vor Veranstaltungsbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von EUR 250,00bei Vollzahlern und EUR 150 bei rabattiertem Preis erhoben. (Der jeweilige Teilnehmer ist berechtigt, einen geringeren Schaden nachzuweisen). Nach dieser Frist, d.h. ab 29 Tage vor Veranstaltungsbeginn, ist die volle Teilnahmegebühr gemäß Rechnung zu zahlen. In diesem Fall senden wir die Veranstaltungsunterlagen auf Wunsch zu. Es ist möglich, einen Ersatzteilnehmer zu benennen. Es entstehen dabei keine Kosten. Sollte der Ersatzteilnehmer nicht die gleichen Rabattvoraussetzungen erfüllen, wie der gemeldete Teilnehmer (z. B. Mitgliedschaft bei der Forschungsvereinigung Antriebstechnik (FVA e.V.), wird der Differenzbetrag in Rechnung gestellt bzw. gutgeschrieben. Die Regelungen über die Stornierung von Veranstaltungen werden für den Fall entsprechend angewendet, dass ein angemeldeter Teilnehmer ohne Vorankündigung der Veranstaltung fernbleibt.