

E P T

**ELEKTROMOBIL
PRODUKTIONSTAGE**

Elektromobil-
produktionstage

Eine Veranstaltung der
RWTH Aachen



Woche der Elektromobilität

9. Elektromobilproduktionstage (EPT)

Fachtagung | Seminare | Expertentreffen

25.-28. Oktober 2021



Ihre Gesundheit geht vor:
wir sind digital vorbereitet!



Woche der Elektromobilität

25.-28. Oktober 2021



Prof. Dr. Achim Kampker

„Die Emissionen des Verkehrssektors zu reduzieren, muss die oberste Priorität sein. Ingenieur:innen müssen sich dieser Verantwortung stellen und die Dekarbonisierung der Mobilität vorantreiben.“

Die Emissionsziele der Bundesregierung für den Bereich Verkehr sind ehrgeizig gesteckt. Für die Industrie in Deutschland sind damit die Weichen gestellt, eine dekarbonisierte Mobilität flächendeckend zu etablieren. Welche Rolle dabei die Produktionstechnik in den Kernbereichen der Elektromobilität einnimmt, diskutieren wir mit Ihnen in der „Woche der Elektromobilität“ vom 25.-28. Oktober 2021 in Aachen.

Elektromobilproduktionstage: Sessions 26.-27. Oktober

Batterieproduktion	Brennstoffzellenproduktion
Nutzfahrzeugintegration	Nachhaltige Produktion & Re-X
Produktion elektrischer Antriebe	Brennstoffzellensystemproduktion
Batterieentwicklung im Produktionsumfeld	Innovationen im Produktionsumfeld elektrischer Antriebe

Die Plenarvorträge der 9. EPT geben Ihnen einen Einblick in die Vereinigung von Ökologie und Ökonomie der Mobilität der Zukunft. Hochrangige Industrievertreter:innen stellen ihre Sicht auf aktuelle Herausforderungen in der Produktionstechnik von Elektromobilitätskomponenten dar und zeigen Wege zum Ausbau der Expertise in Europa auf. Die Parallelsessions bieten Ihnen eine Übersicht der Themen Batterieproduktion, Produktinnovationen im Produktionsumfeld elektrischer Antriebe, Brennstoffzellensystemproduktion und Nutzfahrzeugintegration. Am zweiten Tag stehen Batterieentwicklung im Produktionsumfeld, Produktion elektrischer Antriebe, Brennstoffzellenproduktion und nachhaltige Produktion & Re-X im Fokus. Darüber hinaus bieten eine Industrieausstellung sowie Expertentreffen Einblicke in die Praxis der Elektromobilkomponentenproduktion.

Woche der Elektromobilität

25.-28. Oktober 2021

Seminare in der Woche der Elektromobilität

● **Das Basisseminar Brennstoffzellenproduktion** am **25. Oktober 2021** konsolidiert die wichtigsten Prozesse sowie Technologien zur Produktion von PEM-Brennstoffzellen für mobile Anwendungen.

● **Das Basisseminar Batterieproduktion** am **25. Oktober 2021** gibt Ihnen eine Einführung in die Technologien und Prozesse der Produktion von Lithium-Ionen-Batterien, sowie aktuelle Produktrends.

● **Das Basisseminar Elektromotorenproduktion** am **25. Oktober 2021** bündelt die Grundlagen der Produktion elektrischer Antriebssysteme, sowie aktuelle Prozess- und Technologieinnovationen.

● **Das Expertenseminar Batterieentwicklung und -sicherheit** am **28. Oktober 2021** fokussiert die Gefährdungen und Sicherheitsmaßnahmen vom Engineering bis zur Produktion von Lithium-Ionen-Batterien.

● **Das Expertenseminar Elektromotorenproduktion** am **28. Oktober 2021** geht detailliert auf innovative Produktionstechnologien für Elektromotoren, wie die Hairpinstatorproduktion oder Kunststoffnutisolation, ein.



Nutzen Sie darüber hinaus die Chance sich während des 9. EPT als Partner:innen zu präsentieren. Sprechen Sie uns gerne an! Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website: www.ept-aachen.de



Die Organisation

Datum / Veranstaltungsort

25.-28. Oktober 2021

DAS LIEBIG, Liebigstraße 19

52070 Aachen

Montag 25. Oktober 2021	Dienstag 26. Oktober 2021	Mittwoch 27. Oktober 2021	Donnerstag 28. Oktober 2021
Basisseminar Brennstoffzellenproduktion	9. EPT 2021  Elektromobil- produktionstage Eine Veranstaltung der RWTH Aachen	9. EPT 2021  Elektromobil- produktionstage Eine Veranstaltung der RWTH Aachen	Expertenseminar Elektromotorenproduktion
Basisseminar Elektromotorenproduktion			Expertentreffen & <u>Industrieausstellung</u> Abendveranstaltung
Basisseminar Batterieproduktion			Abreise
Innovationstour			

Seminargebühr

650 €

für ein Basisseminar

750 €

für ein Expertenseminar

1150 €

für die EPT oder 2 Seminare

1300 €

für die EPT und 1 Seminar

1900 €

für die EPT und 2 Seminare

Ihr Kontakt / www.ept-aachen.de



Inhaltlich

PEM der RWTH Aachen

Dr.-Ing. Heiner Heimes

Geschäftsführender Oberingenieur

h.heimes@pem.rwth-aachen.de

www.pem.rwth-aachen.de



Organisatorisch

Campus Forum GmbH

Dolores Gasparovic, M.A.

d.gasparovic@campusforum.de

Tel.: +49 241 8023-612

www.campusforum.de