



Fraunhofer
ACADEMY

Fraunhofer-Seminar

NEW MOBILITY ACADEMY

GESTALTEN SIE DIE MOBILITÄT DER ZUKUNFT





GESTALTEN SIE DIE MOBILITÄT DER ZUKUNFT

Die Automobilindustrie ist wie kein anderer Industriezweig von dynamischen und unsicheren Entwicklungen geprägt. Zu den Zukunftsfeldern in der Branche zählen ohne Zweifel die Elektrifizierung des Antriebsstrangs, die Automatisierung von Fahrfunktionen sowie die Vernetzung der Fahrzeuge mit Infrastrukturen, Internet und weiteren Verkehrsteilnehmenden.

Doch wie beeinflusst die Elektromobilität produzierende Unternehmen aus der Automobilbranche? Wie wirken sich Automatisierung und Vernetzung von Fahrzeugen auf die Geschäftstätigkeit aus? Welche Konsequenzen hat dieser Wandel für Produktportfolios und Absatzmärkte? Was müssen Betriebe tun, um auch in Zukunft mobil zu bleiben? Die New Mobility Academy liefert Antworten auf diese und weitere Fragen.

Die New Mobility Academy ist eine Qualifizierungsinitiative, die insbesondere mittelständische Unternehmen und Zulieferer für den Wandel der Automobilbranche wappnet und Ihnen neue Wertschöpfungspotenziale aufzeigt. Im Fokus stehen die Bereiche Elektrifizierung des Antriebs, automatisiertes Fahren und vernetzte Mobilität sowie die damit verbundenen Auswirkungen für Geschäftsmodelle und das eigene Produktportfolio.

IHR NUTZEN AUF EINEN BLICK

- »» Wettbewerbsvorsprung: Profitieren Sie von frischen Impulsen aus der angewandten Wissenschaft und nutzen Sie diese als Input für Ihre eigene Geschäftsentwicklung.
- »» Neutralität: Die Seminare sind unabhängig von bestimmten Technologien, Produkten oder Anbietern.
- »» Praxisbezug: Erhalten Sie praktische Einblicke in die Forschungslabore bei Fraunhofer und in die Arbeit innovativer Unternehmen durch hochkarätige Referierende aus Forschung und Industrie.
- »» Individualität: Wählen Sie einzelne Module entsprechend Ihres persönlichen Bedarfs bzw. Interesses aus.
- »» Methoden-Know-How: Lernen Sie Werkzeuge zur Identifikation neuer Märkte und zur Konzeption von Geschäftsmodellen kennen.
- »» Vernetzung: Tauschen Sie sich mit Gleichgesinnten über Herausforderungen aus und nutzen Sie die einmalige Chance des Netzwerks für gemeinsame Kooperationen.



LERNZIELE UND ZIELGRUPPE

Die Zielsetzung der New Mobility Academy ist es Teilnehmerinnen und Teilnehmer in die Lage zu versetzen, Transformationsprozesse der Automobilwirtschaft zu erkennen und Geschäftspotenziale für das eigene Unternehmen abzuleiten. Sie lernen Werkzeuge und Methoden anzuwenden, um Produkt-/Kompetenzportfolios an zukünftigen Bedarfen der Automobilindustrie auszurichten.

Unsere Teilnehmerinnen und Teilnehmer

- Mittelständische Unternehmen und (größere) Zulieferer, die einen Beitrag zur automobilen Wertschöpfungslandschaft leisten.
- (Zukünftige) Führungskräfte, welche die Transformation ihres Unternehmens aktiv mitgestalten wollen und dazu beitragen möchten, Produkt-/Kompetenzportfolios an zukünftigen Bedarfen und Trends auszurichten.
- Fachkräfte und Young Professionals, die sich für Themen rund um »neue Mobilität« interessieren und eine technische Affinität mitbringen.

MODULÜBERSICHT

Grundlagenmodule

G1 Grundlagen der Fahrzeugelektrifizierung

G2 Grundlagen der Fahrzeugautomatisierung

Vertiefungsmodule

Fahrzeugkonzepte

V1 Einfluss der Elektrifizierung und Digitalisierung auf Fahrzeugkonzepte

Fahrzeugelektrifizierung

V2 Ladetechnik und Infrastruktur

V3 Elektromobilität im Güterwirtschaftsverkehr

V4 Elektromobilität im Personenverkehr

Fahrzeugdigitalisierung

V5 Innovative Services und Geschäftsmodelle rund um das digitale Fahrzeug

V6 Fahrzeugvernetzung: Mobilitätsplattformen und Mobilitätsschnittstellen

Electric Mobility Strategist

Digital Mobility Strategist



AUFBAU UND ABSCHLÜSSE

Sie können jedes Modul flexibel als eigenständige Einheit belegen. Somit können Sie gezielt die Themen auswählen, die für Ihre individuellen Fragestellungen und Herausforderungen relevant sind. In den Grundlagenmodulen erhalten Sie ein allgemeines Verständnis der Fahrzeugelektrifizierung und -digitalisierung. Um Ihr Wissen zu vertiefen und die Anwendung und Umsetzung der Technologien kennenzulernen, steht Ihnen eine Auswahl an Vertiefungsmodulen zur Verfügung.

Abschlüsse

- **»Kompaktkurs«** Teilnahme an einem Modul nach Wahl;
Teilnahmebescheinigung
- **Seminar »Electric Mobility Strategist«**
Teilnahme an 5 Modulen (G1, V1, V2, V3, V4);
Gesamt-Teilnahmebescheinigung
- **Seminar »Digital Mobility Strategist«**
Teilnahme an 4 Modulen (G2, V1, V5, V6);
Gesamt-Teilnahmebescheinigung
- **Doppelseminar »Digital & Electric Mobility Strategist«**
Teilnahme an allen 8 Modulen;
Gesamt-Teilnahmebescheinigung

SEMINARMODALITÄTEN

Veranstaltungsort

Fraunhofer-Institutszentrum Stuttgart, Nobelstraße 12 und online.

Termine und Anmeldung

Nächste Termine und Anmeldung unter www.newmobilityacademy.de.

Eine verbindliche Anmeldung ist erforderlich.

Format

Halb- bis eintägige Präsenz- oder Onlineveranstaltung mit interdisziplinären Vorträgen, Workshops, und praktischen Case Studies von Referierenden aus Forschung und Industrie

Kosten

Je nach Format, 100–600 € pro Modul – Vergünstigungen für KMU.

Weitere Informationen hierzu erhalten Sie auf:

www.academy.fraunhofer.de/newmobility

Die New Mobility Academy ist ein Baustein der Mittelstandsoffensive Mobilität (MoM) des Ministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau und wird im Auftrag der e-mobil BW GmbH, Landesagentur für neue Mobilitätslösungen und Automotive Baden-Württemberg durchgeführt. Das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg fördert die Konzeption, den Aufbau und die Pilotphase der Qualifizierungsinitiative.



HABEN SIE NOCH WEITERE FRAGEN...

zum Seminar
New Mobility Academy?

Felix Röckle

Fraunhofer-Institut für
Arbeitswirtschaft und
Organisation IAO
T +49 711 970-2365
felix.roeckle@iao.fraunhofer.de

zu ähnlichen Weiter-
bildungsangeboten?

Lena Kurtz

Fraunhofer Academy
P +49 89 1205-1526
lena.kurtz@zv.fraunhofer.de

www.academy.fraunhofer.de/newmobility
www.newmobilityacademy.de

Stand: September 2020

Abbildungen: istock, Lothar Fischer, Myrzik und Jarisch