



**Fraunhofer**

**IAO**

**FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR  
ARBEITSWIRTSCHAFT UND ORGANISATION IAO**

**QUALIFIZIERUNGSINITIATIVE**

# **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.

## **Was ist die New Mobility Academy?**

Die New Mobility Academy (NMA) ist eine Qualifizierungsinitiative, die insbesondere mittelständische Unternehmen und Zulieferer für den Wandel der Automobilbranche wappnen und ihnen neue Wertschöpfungspotenziale aufzeigen will.

Im Fokus stehen die Bereiche Elektrifizierung des Antriebs, automatisiertes Fahren und vernetzte Mobilität sowie die damit verbundenen Auswirkungen für Geschäftsmodelle und das eigene Produktportfolio.

# ZIELGRUPPE UND LERNZIELE

## **An wen richtet sich die New Mobility Academy?**

- | Als KMU-Seminar an alle kleinen und mittelständischen Unternehmen, die einen Beitrag zur automobilen Wertschöpfungslandschaft leisten.
- | Als Fortbildung an (zukünftige) Fach- und Führungskräfte, welche die Transformation ihres Unternehmens aktiv mitgestalten wollen und dazu beitragen möchten, Produkt-/Kompetenzportfolios an zukünftigen Bedarfen und Trends im Automobilssektor auszurichten.
- | Als Qualifizierung an alle, die sich für »neue Mobilität«, den Wandel der Automobilindustrie und disruptive Entwicklungen interessieren und eine technische Affinität mitbringen.

## **Was sind die Ziele der New Mobility Academy?**

- | Transformationsprozesse der Automobilwirtschaft erkennen.
- | Geschäftspotenziale für das eigene Unternehmen ableiten.
- | Werkzeuge und Methoden anwenden können, um Produkt-/Kompetenzportfolios an zukünftigen Bedarfen auszurichten.

## **Wie ist die New Mobility Academy aufgebaut?**

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.

# MEHRWERTE AUF EINEN BLICK

- | **Wettbewerbsvorsprung:** Profitieren Sie von frischen Impulsen aus der angewandten Wissenschaft und nutzen Sie diese als Input für Ihre eigene Geschäftsentwicklung. Alle Seminare sind auf dem neuesten Stand der Praxis und geben Einblicke in neue Erkenntnisse aus der Forschung.
- | **Neutralität des Anbieters:** Die Seminare sind unabhängig von bestimmten Technologien, Produkten oder Anbietern. Sie bekommen eine umfassende Einordnung, sodass Sie in Zukunft selbst gute Einschätzungen machen können.
- | **Praxisbezug:** Erhalten Sie praktische Einblicke in die Forschungslabore bei Fraunhofer und in die Arbeit innovativer Unternehmen. Hochkarätige Dozentinnen und Dozenten aus Forschung und Industrie vermitteln die Inhalte.
- | **Individualität:** Wählen Sie einzelne Module entsprechend Ihres persönlichen Bedarfs bzw. Interesses aus. Bringen Sie Ihre spezifischen Fragestellungen ein – ideale Gruppengrößen bieten viel Raum für Diskussion und Dialog.
- | **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.

# ALLGEMEINE HINWEISE

**TERMINE UND ANMELDUNG** | Die nächsten Termine und das Anmeldeformular finden Sie unter [www.newmobilityacademy.de](http://www.newmobilityacademy.de)

Eine verbindliche Anmeldung ist erforderlich.

**TEILNAHMEGEBÜHR** | 600€ pro Person pro Modultag. Vertreterinnen und Vertretern von kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) steht ein begrenztes Kontingent an Teilnahmevergünstigungen zur Verfügung (300€ pro Person pro Modultag). Weitere Informationen hierzu erhalten Sie auf [www.newmobilityacademy.de](http://www.newmobilityacademy.de).

**FORMAT** | eintägige Präsenzveranstaltung mit interdisziplinären Vorträgen, Workshops und praktischen Case Studies von Referierenden aus Forschung und Industrie

**TAGUNGsort** | Fraunhofer-Institutszentrum Stuttgart, Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart

# NEW MOBILITY ACADEMY

## GRUNDLAGENMODULE

Ein- bis zweimal im Jahr

- G1** Grundlagen der Fahrzeugelektrifizierung
- G2** Grundlagen der Fahrzeugautomatisierung

## VERTIEFUNGSMODULE

Einmal im Jahr

### 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

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.

# TERMINE

## Termine 2021 – erstes Halbjahr

In Kooperation mit der neuen Landeslotsenstelle Transformationswissen BW auch im ersten Halbjahr 2021 wieder Module der New Mobility Academy jeweils in komprimierter Form als **interaktive Online-Qualifizierung** angeboten. Jedes Online-Seminar dauert ca. 3 Stunden inklusive Pausen (9-12 Uhr); die Teilnahme ist kostenfrei – eine vorherige Anmeldung ist erforderlich.

- |          |           |   |
|----------|-----------|---|
| 11. Feb. | <b>G1</b> | Grundlagen der Fahrzeugelektrifizierung                                   |
| 04. Mär. | <b>V4</b> | Elektromobilität im Personenverkehr                                       |
| 18. Mär. | <b>V3</b> | Elektromobilität im Güterwirtschaftsverkehr                               |
| Apr.     | <b>G2</b> | Grundlagen der Fahrzeugautomatisierung                                    |
| tbd.     | <b>V5</b> | Innovative Services und Geschäftsmodelle<br>rund um das digitale Fahrzeug |



Terminänderungen vorbehalten.

Alle aktuellen Termine finden Sie immer unter

[www.newmobilityacademy.de](http://www.newmobilityacademy.de)

# PARTNER UND KONTAKT



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND WOHNUNGSBAU



Landesagentur für neue Mobilitätslösungen  
und Automotive Baden-Württemberg



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.

**KONTAKT** | Fraunhofer IAO, Felix Röckle  
nma@iao.fraunhofer.de, Telefon +49 711 970-2365