

Effiziente Mobilität – dem Mobilitätswandel auf der (Überhol-)Spur!

Gesetzliche Regulierungen zur Reduktion von Treibhausgasen im Mobilitätssektor; Schlagwörter wie Nachhaltigkeit in aller Munde; namhafte OEMs verkünden das Ende der Verbrennungsmotoren – der Mobilitätswandel ist allgegenwärtig.

Digitalisierung, Leichtbau & Verbundstoffe sowie alternative Antriebssysteme stellen Chancen für Zulieferbetriebe dar, führen aber auch zu einer gewissen Unsicherheit. Speziell der Automotive-Standort Oberösterreich ist überproportional von diesen Entwicklungen betroffen. Welche Auswirkungen hat der Mobilitätswandel auf die Produktentwicklung? Wie, mit welchem Produkt und ab wann kann der Wandel als Chance und nicht als Bedrohung gesehen werden?

Dies sind nur einige der Fragen, welche sich die Automobil-Zulieferer aktuell stellen müssen.

Die Entwicklung bzgl. alternativer Antriebssysteme ist auf Seiten der OEMs mit enormem Entwicklungsaufwand verbunden. Die Erwartungshaltung an Zulieferer - welche zugleich eine Chance darstellt - ist, hier mit innovativen Ansätzen bei Komponenten, Materialien und Prozessen den Weg zu begleiten.

R2EM – Die Ziele

Vor diesem Hintergrund hat der Automobil-Cluster das Kooperationsprojekt „Roadmap to Efficient Mobility“ (R2EM) initiiert. Mit der R2EM werden Unternehmen unterstützt, die sich im Bereich alternativer Antriebe neu oder stärker positionieren möchten. Unter anderem werden Themenfelder (z.B. wie Thermomanagement, Batterie, E-Achse, Brennstoffzelle, etc.) gemeinsam definiert und bei Branchengrößen vor Ort bearbeitet und diskutiert. So sollen genau die eingangs gestellten Fragen beantwortet und die Umsetzung forciert werden:

neue Wertschöpfungsketten	<ul style="list-style-type: none">• für Produkte• für Technologien• für Prozesse
Kooperation	<ul style="list-style-type: none">• Sammeln und Bewerten von Projektideen• Initiierung von Kooperationsprojekten• Zielgerichtete Förderberatung
Information	<ul style="list-style-type: none">• Gesamtüberblick zu alternativen Antriebsformen• Austausch mit Experten
Learning Journey	<ul style="list-style-type: none">• Best Practice Besuche bei Technologieführern• Standortkompetenz

Im Fokus steht dabei stets der kollaborative Ansatz, welcher zusätzliches Potential für Kooperations- und Forschungsprojekte bietet.

R2EM – Die Stationen und potentielle Gastgeber

Beim Kick-Off wurden folgende Themenfelder aus dem Spannungsumfeld der effizienten Mobilität definiert:

<u>Themenfeld</u>	<u>Potentielle Gastgeber</u>
Neue Mobilität > neue Wertschöpfungs- und Lieferketten	<ul style="list-style-type: none"> - BMW Motoren GmbH Steyr - Magna Powertrain St. Valentin (ECS)
Safety-Anforderungen (+ Input Functional Safety & Cyber Security)	<ul style="list-style-type: none"> - ZKW Group GmbH
Gesamtfahrzeug	<ul style="list-style-type: none"> - AVL Steyr - Magna Steyr - LCM (Linz Center of Mchatronics)
Batterie	<ul style="list-style-type: none"> - Miba Battery Systems - AIT
Systemverständnis (ABC der E-Mobilität)	<ul style="list-style-type: none"> - Mooncity
Infrastruktur	<ul style="list-style-type: none"> - KEBA emobility
Nachhaltigkeit & Circular Economy	<ul style="list-style-type: none"> - Weitzer Innovationszentrum - Saubermacher
Sensorik & Leistungselektronik & E-Motor	<ul style="list-style-type: none"> - Miba - Infineon - NexOpt
Mitarbeiter- Qualifizierung	eigener Themenschwerpunkt mit separaten Angeboten z.B: <ul style="list-style-type: none"> - Cyber Security - Functional Safety - Agile Basics - ...

Termine

Starttermin: **06.Dezember 2022**

ABC der E-Mobilität

Mooncity

Sterneckstraße 28-30,
5020 Salzburg

R2EM – Ihr Nutzen

- Ein Pool an Experten / Beratern zu wesentlichen Schwerpunkten im Bereich „Effiziente Mobilität“
- Terminmanagement durch den Automobil-Cluster
- Projektcontrolling- und Koordination durch den Automobil-Cluster
- Professionelle Kooperationspartner
- Benchmark mit Unternehmen, die bereits erfolgreiche Schritte in dem Themenfeld geschafft haben (inkl. Firmenbesuche)
- Unternehmensnetzwerk mit Gleichgesinnten
- Gemeinsamer MS Teams Channel zur schnellen Wissensgenerierung
- Bündelung von Marktdaten
- Ressourcenoptimierung durch Synergieeffekte mit Projektpartnern
- Individuelle Planung von Qualifizierungsmaßnahmen

R2EM – Die Anmeldung:

Projekt: Roadmap to Efficient Mobility (R2EM)

- Leistungen AC OÖ:
- Teilnahme an 8 Stationen entlang der R2EM
 - Akquise von Experten
 - Organisation und Koordination der Termine
 - Moderation der Treffen
 - Aktive Begleitung zur Projektentwicklung und Förderberatung durch das Team der Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH
 - Benchmark mit Unternehmen, die bereits erfolgreiche Schritte in dem Themenfeld geschafft haben (inkl. Firmenbesuche)
 - MS Teams Channel zum Teilen von Informationen
 - Sammelpräsentation aller Inputs & Inhalte in digitaler Form
 - Freikarte zur automotive.2023 im Oberbank Donau Forum

Kosten: Dienstleistung exklusiv für AC-Partner: € 3.500,-

>> [Online Anmeldung](#)



Kontakt

Matthias Koller

Projektmanager
Automobil-Cluster OÖ
Tel.: +43 664 8849 5294
matthias.koller@biz-up.at
www.automobil-cluster.at

Stefan Hopfer

Projektmanager
Automobil-Cluster OÖ
Tel.: +43 664 848 1292
stefan.hopfer@biz-up.at