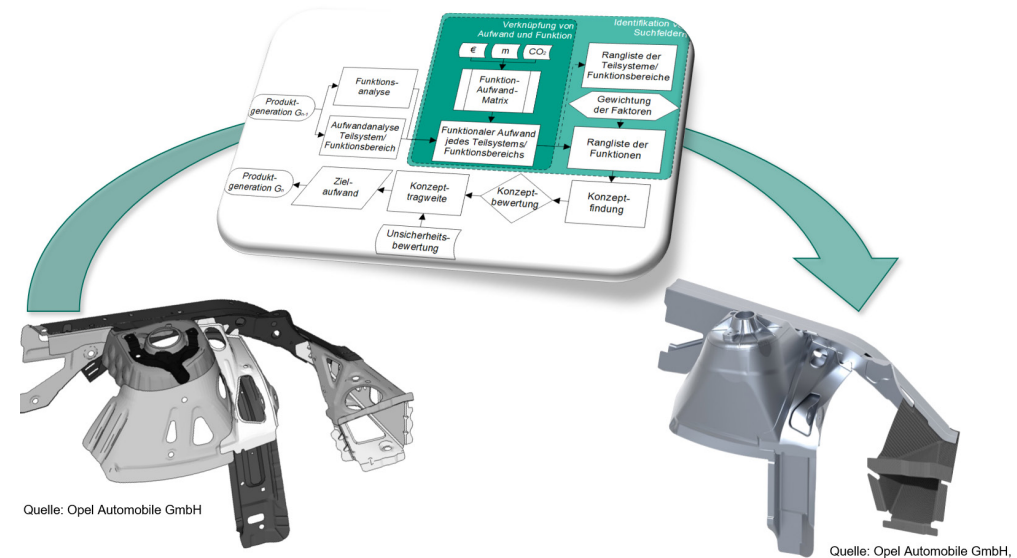




KMU@Science

IPEK - Institut für Produktentwicklung
Karlsruher Institut für Technologie
7. Dezember 2021





Was ist KMU@Science?

Beim Technology Bootcamp „KMU@Science“ erfahren Sie, wo es Ideen und Erfindungen zum Anfassen gibt, die man innerhalb kurzer Zeit kommerzialisieren kann. Lassen Sie sich von aktuellen Ergebnissen aus den Instituten inspirieren, um neue Produkte für den Markt von Morgen zu entwickeln und um Ihre Innovationsfähigkeit zu steigern sowie neue Ideen für Ihr Geschäft zu entwickeln. Das Veranstaltungsformat richtet sich exklusiv an KMU aus Baden-Württemberg.

Wie funktioniert KMU@Science?

Baden-Württembergische Forschungsinstitute zeigen Ihnen in je nur drei Stunden einer exklusiven Führung aktuelle Entwicklungen, die sofort in ein Produkt überführt werden können. Doch Halt! Wenn Sie jetzt an langweilige Vorträge mit Powerpointslides denken, liegen Sie falsch. Diese sind bei „KMU@Science“ nämlich verboten. Die Leiter der Einrichtungen führen Sie persönlich durch die Labore und zeigen Ihnen live vor Ort Technologien und Verfahren.

Mehr Infos finden Sie unter www.leichtbau-bw.de/kmuatscience

Systemleichtbau am IPEK – Integrative Betrachtung von Funktion, Material und Verfahren im Entwicklungsprozess

Um das größtmögliche Leichtbaupotential zu erschließen, müssen Leichtbaubestrebungen über den gesamten Produktentwicklungsprozess hinweg durchgeführt werden. Das IPEK – Institut für Produktentwicklung am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) präsentiert Ihnen hierzu Methoden zur ganzheitlichen Betrachtung über (Teil-)Systeme hinaus sowie simulative und prototypische Werkzeuge zur Erschließung von Leichtbaupotentialen. Außerdem werden Ihnen Möglichkeiten zur Umsetzung und Validierung der Leichtbaubestrebungen im Produktentwicklungsprozess vorgestellt.

Im Rahmen internationaler Konsortien forscht das IPEK mit Partner aus Wirtschaft und Wissenschaft an weiteren Methoden und Werkzeugen zur Unterstützung des Produktentwicklers bei der Entwicklung energieeffizienter Produkte.

Vorgesehener Ablauf

- 15:00 Begrüßung und Einleitung
 Michael Zeller, Leichtbau BW GmbH
 Dr. Simon Rapp & Markus Spadinger IPEK - Institut für Produktentwicklung, KIT
-
- 15:30 - Führungen durch die Prüffelder, das Power-Tool Testcenter sowie das XR-Lab
 - Vorstellung Projekte, Poster und Demonstratoren
 - Q&A

Anmeldung

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei. Wir bitten um Ihre verbindliche Anmeldung bis zum 30. November 2021. Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmerzahl limitiert ist. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Bei hoher Nachfrage wird es eine Interessentenliste für mögliche Zusatztermine geben. Die Onlineanmeldung sowie weitere Informationen finden Sie unter:

www.leichtbau-bw.de/kmuatscience

Veranstaltungsort

IPEK – Institut für Produktentwicklung
KIT – Campus Süd
Kaiserstr. 10, 76131 Karlsruhe

Parkplätze stehen Ihnen vor Ort am Adenauerring auf dem Waldparkplatz zur Verfügung.
Mehr Infos unter ww.kit.edu/kit/anfahrt

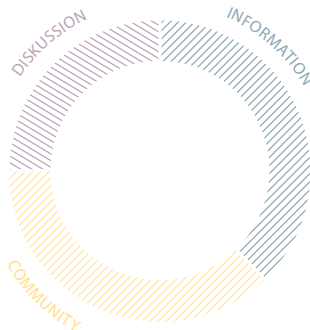
Veranstalter



Ihr Ansprechpartner für Rückfragen

Michael Zeller
T 0711 128988-46
E michael.zeller@leichtbau-bw.de

Das erwartet Sie bei KMU@Science



Follow Leichtbau



www.leichtbau-bw.de