

## Workshop

### „Leichtbaurelevante Multi-Materialien - Werkstoffe für die Zukunft“

**Datum/Zeit:** 11.04.2019, ab 12:00 Uhr  
**Ort:** 98693 Ilmenau, Langewiesener Straße 37, Senatssaal  
**Anmeldung:** bis zum 05.04.2019 unter [www.cluster-thueringen.de](http://www.cluster-thueringen.de)



#### In Kooperation mit:



Das Thüringer ClusterManagement (ThCM) der LEG lädt Sie im Rahmen der Umsetzung der Thüringer Innovationsstrategie herzlich zum Workshop „Leichtbaurelevante Multi-Materialien – Werkstoffe für die Zukunft“ ein. Wir konnten gefragte Experten aus Wissenschaft- unternehmerischer Praxis und Politik gewinnen, um Sie mit **aktuellen Informationen** vertraut zu machen. **Im interaktiven Teil** des Workshops suchen wir belastbare Anknüpfungspunkte für übergreifende Kooperationsvorhaben/Projektansätze für Leichtbauförderinitiativen des BMWi, des Landes und EU. Dazu sind Ihre Kompetenzen und Erfahrungen in den unterschiedlichsten Anwendungsfeldern gefragt.

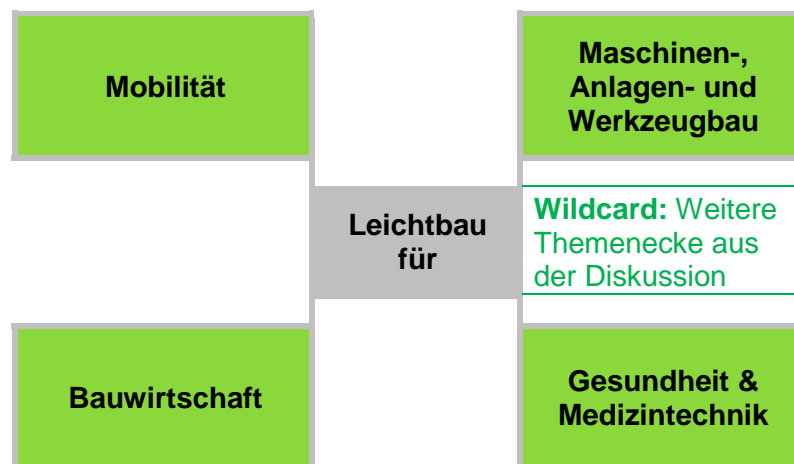
**Leichtbau** ist auch für Thüringen eine wichtige Querschnittstechnologie mit hoher Relevanz für vielfältige Anwendungen u. a. in der Industrie, im Handwerk, Verkehr und Bauwirtschaft. Neben der Steigerung von Energie- und Ressourceneffizienz kann Leichtbau einen hohen Beitrag zu weiteren gesellschaftlichen Herausforderungen, wie Klima- und Umweltschutz, leisten. Dies wurde auch von der Bundesregierung erkannt und aufgegriffen. Zum Ausbau dieser Schlüsseltechnologie ist es geplant, verstärkt Förderprogramme aufzusetzen.

In der 2018 erschienenen Tiefenanalyse „Wege zur Zukunftsfähigkeit der Automobilzulieferindustrie in Thüringen“ und in der daraus abgeleiteten „Automotive Agenda Thüringen“ ist die Bedeutung des Themas Leichtbau hervorgehoben worden. Es wird verdeutlicht, dass viele Kompetenzen in Thüringen bereits vorhanden sind, andere können insbesondere durch branchen- und technologieübergreifende Kooperationen weiterentwickelt werden. Eine Schlüsselrolle kommt dabei den Clustern/Netzwerken zu, weshalb diese Veranstaltung im Rahmen der Clusterwoche Deutschlands 2019 erfolgt.

Thüringen hat das Potenzial, die gesamte Wertschöpfungskette um das Thema „Leichtbaurelevante Multi-Materialien“ für unterschiedliche Anwendungen - angefangen vom Design über die Funktionalisierung bis hin zum Recycling - zu erschließen und auszubauen.

## Tagesordnung

- 12:00 Eintreffen der Teilnehmer und Anmeldung**
- 12:30 Begrüßung und Eröffnung**  
Thomas Müller, Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft  
Alexander Dieser, Thüringer ClusterManagement/LEG Thüringen
- 12:40 Die Zukunft des Leichtbaus – Bedeutung und Potenziale**  
Prof. Dr. Lothar Kroll, Leiter der Professur Strukturleichtbau und Kunststoffverarbeitung,  
Technische Universität Chemnitz
- 13:00 Bundesinitiative „Leichtbau“ – Aktueller Stand und Ausblick**  
Werner Loscheider, Leiter des Referats „Bauwirtschaft, Leichtbau/ Neue Werkstoffe und Ressourceneffizienz“, BMWi, Berlin
- 13:20 Faserverbund-Leichtbau - Eigenschaften, Herstellungstechnologien, Anwendungsbeispiele**  
Peter Schmuhl, Schmuhl Faserverbundtechnik GmbH & Co. KG
- 13:40 Landesaktivitäten im Bereich Leichtbau und kurze Einführung in den aktiven Teil des Workshops**  
Dr. Wolfgang Seeber, Thüringer ClusterManagement/LEG Thüringen
- 13:50 Aufteilung in (4 - 5) Diskussions-Ecken**  
Es erfolgt eine moderierte Diskussion in dem jeweiligen Anwendungsfeld, um
- weitere Bedarfe zu eruieren
  - Projektansätze, z.B. für Leichtbauförderinitiativen des BMWi zu identifizieren
- *Wechsel des Tisches nach 20 Minuten (freiwillige Wahl des Tisches)*



- 15.10 Uhr Kaffeepause und Networking**
- 16.00 Uhr Zusammenfassung der Diskussionsecken durch Moderatoren**
- 16.30 Uhr Nächste Schritte**
- 16.40 Uhr Ende/Besichtigung**

Optionale Besichtigungstermine in einigen Anwendungsfeldern sind geplant