



Agenda 10. Forum Leichtbau

28.09.2023, 10:30 – 15:30 Uhr, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) Unter den Eichen 87, Ludwig-Erhard-Saal, 12205 Berlin

- 09:30 Uhr **Registrierung, Einlass**
- 10:30 Uhr **Eröffnung**
Hr. Prof. Huber, des. Vize-Präsident, BAM
- 10:40 Uhr **Grußwort**
Fr. Szech-Koundouros, Unterabteilungsleiterin Rohstoffpolitik, Kreislaufwirtschaft, Ressourcenschonung und Umweltrecht, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)
- 10:50 Uhr **Leicht, ressourceneffizient und digital – Wege zu einer klimaneutralen Industrie**
Hr. Prof. Gumbsch, Vorsitzender, Fraunhofer-Verbund Werkstoffe, Bauteile - Materials
- 11:00 Uhr **Vorgesehener Aktionsplan der Kommission zu modernen Werkstoffen**
Hr. Tiedje, Referatsleiter Industrieller Wandel RTD.E.3, Europäische Kommission
- 11:15 Uhr **Aktuelles aus dem BMWK – Leichtbaustrategie der Bundesregierung und neue Förderrichtlinie**
Hr. Loscheider, Referatsleiter Bauwirtschaft, Leichtbau/Neue Werkstoffe, Ressourceneffizienz IVB4, BMWK
- 11:30 Uhr **Aktuelles aus dem Technologietransfer Programm Leichtbau (TTP LB)**
Hr. Dr. Marth, Projektmanager, Projektträger Jülich (PTJ)
- 11:40 Uhr **Aktuelles aus dem Strategiebeirat**
Fr. Strohmeyer, Sprecherin des Strategiebeirats, Initiative Leichtbau
Hr. Dr. Merz, Sprecher des Strategiebeirats, Initiative Leichtbau

- 11:50 Uhr **Questions and Answers**
- Hr. Prof. Gumbsch, Vorsitzender, Fraunhofer-Verbund Werkstoffe, Bauteile - Materials
 - Hr. Tiedje, Referatsleiter RTD.E.3, Europäische Kommission
 - Hr. Loscheider, Referatsleiter IVB4, BMWK
 - Hr. Dr. Marth, Projektmanager, PTJ
 - Fr. Strohmeyer, Sprecherin des Strategiebeirats, Initiative Leichtbau
- 12:20 Uhr **Mittagspause mit Imbiss im „Gelben Saal“**
Möglichkeit zum Besuch der Begleitausstellung, Zeit zum Netzwerken
- 13:20 Uhr **Impulse aus dem TTP LB**
- PALUP - Phased-Array-Technik für Luftultraschall-Prüfungen
Hr. Dr. Gaal, Forscher und Projektleiter, BAM
 - GUmProDig - Ganzheitliche Digitalisierung von Umform-Prozessen zur Qualitätssteigerung von Leichtbauteilen und ressourceneffizienter Fertigung
Hr. Hofmann, Geschäftsfeldentwickler, Fraunhofer-Institut für Physikalische Messtechnik IPM
 - CAEaddFert - Entwicklung eines virtuellen Prüfstands für Bauteile zur additiven Fertigung
Hr. Dr. Dannecker, Technischer Leiter, Leiter der Abteilung CFD und Systemsimulation, Innovationmanager, TECOSIM GmbH
 - AIBetOn3D KI-assistierter 3D-Druck für Baustoffe
Hr. Dr. Schiller, Leiter Forschung, hauraton GmbH
 - SyProLei - Systemischer Produktentstehungsprozess zur gezielten Hebung von Leichtbaupotentialen
Hr. Prof. Dr. Vielhaber, Professor für Konstruktionstechnik, Universität des Saarlandes
- 14:25 Uhr **Abschluss und Ausblick**
Hr. Loscheider, Referatsleiter IVB4, BMWK
- 14:30 Uhr **Kurze Pause**
zur Gruppeneinteilung für die Führungen
- 14:35 Uhr **Führungen durch die BAM oder Möglichkeit zum Besuch der Begleitausstellung, Zeit zum Netzwerken**
Halbstündige, parallele Führungen, insg. max. 100 Personen
- 15:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**