



Fraunhofer
ILT

Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT



SAVE THE DATE

LSE 2022

LASERSYMPOSIUM ELEKTROMOBILITÄT
25.–26. JANUAR 2022 IN AACHEN

www.ilt.fraunhofer.de/lse

LSE 2022 – LASERSYMPOSIUM ELEKTROMOBILITÄT

Die zunehmende Elektrifizierung von Automobilen bewirkt einen erhöhten Bedarf an leistungsfähigen Energiespeichersystemen. Um den ständig wachsenden Herausforderungen gerecht zu werden, sind neue Fertigungsmethoden für die Produktion von Batteriemodulen und -packs notwendig. Schon heute sind hier hocheffiziente Laserverfahren für die gesamte Prozesskette essentiell und der Anteil der Lasertechnik in der Fertigung wird noch zunehmen. Erfahren Sie mehr über die neuesten Trends in der Elektromobilität und erhalten Sie Ideen für vielversprechende zukünftige Aktivitäten. Folgende Themen werden beim dritten Lasersymposium Elektromobilität LSE 2022 beleuchtet und durch Referenten aus Industrie und Forschung präsentiert:

Die Themen

- Grundlagen der Lasertechnik in der Elektromobilität
- Laserprozesse für die Batterieproduktion
- Laserstrahlquellen in der Elektromobilität
- Produktionsanlagen in der Lasermaterialbearbeitung
- Prozessüberwachung für Laserfertigungsverfahren
- Be- und Verarbeitung von Feststoffbatterien

Veranstaltungsort ist das Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT in Aachen. Die Vortragssprache ist deutsch. Wir freuen uns, Sie in Aachen begrüßen zu dürfen.

Kontakt

- Dr. Alexander Olowinsky
Telefon +49 241 8906-491 | alexander.olowinsky@ilt.fraunhofer.de
- Dr. André Häusler
Telefon +49 241 8906-640 | andre.haeusler@ilt.fraunhofer.de