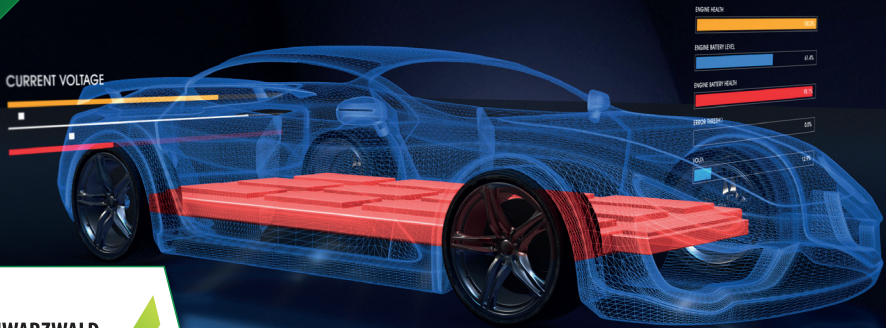


Veranstaltung  
**28.02.2024**  
18:30 Uhr bis  
21:00 Uhr



**Transformationsnetzwerk**  
Nordschwarzwald



Ein Projekt der  
**REGION NORDSCHWARZWALD**  
Wirtschaftsförderung



## TraFoNetzFORUM – Transformationslounge

# Wohin mit den ausgedienten Traktionsbatterien aus Elektrofahrzeugen? Chancen und Einsatzmöglichkeiten von lasergestütztem Recycling.



© Florian H. Kochinke |  
Kochinke Visuelle Gestaltung

### Vortrag von Max Rettenmeier

Die globale Mobilitätsrevolution nimmt Fahrt auf. Weltweit werden sogenannte Gigafactories für die Produktion von Lithium-Ionen Batterien hochgefahren. Aktuell steht dabei primär die effiziente und nachhaltige Produktion der Hochvoltpeicher im Fokus. Langfristig ist hier allerdings vor allem das Recycling von Traktionsbatterien ein entscheidender Faktor für die europäische Batterieindustrie, um die kritischen und knappen Rohstoffe im Rahmen einer zirkulären Kreislaufwirtschaft zu nutzen. Hierfür werden derzeit vielfältige Technologien und Strategien erforscht.

**Im Rahmen dieses Vortrags soll insbesondere auf das Einsatzpotenzial und die Chancen der Lasertechnologie für das Recycling von Traktionsbatterien eingegangen werden.**

### Programm

18:30 Ankommen

18:45 Begrüßung und thematische Einführung (TraFoNetz Nordschwarzwald)

19:00 Impuls „Wohin mit den ausgedienten Traktionsbatterien aus Elektrofahrzeugen? Chancen und Einsatzmöglichkeiten von lasergestütztem Recycling.“  
Max Rettenmeier (TRUMPF)

19:30 Diskussionsmöglichkeit mit Max Rettenmeier zu den Herausforderungen und Chancen des lasergestützten Recyclings

Im Anschluss: Austausch und Netzwerken

21:00 Ende der Veranstaltung



**Anmeldung: [bit.ly/3RFqyq7](https://bit.ly/3RFqyq7)**

Die Teilnahme ist kostenfrei.

### Veranstaltungsort:

Tutto Vino, Loßburger Straße 22,  
72250 Freudenstadt

### Weitere Informationen oder Fragen?

[info@trafonetz.de](mailto:info@trafonetz.de)

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages