

Die ganzheitliche Elektrifizierung ist zentraler Baustein für die Dekarbonisierung des Gütertransports. Das Forschungsprojekt NEFTON (Nutzfahrzeugelektrifizierung für Transportsektor-optimierte Netzanbindung) leistet hierfür mit der Entwicklung von Megawatt- und bidirektionalem Ladesystem sowie Lkw die entscheidenden Technologien. Im Rahmen des Final Events werden die Technologien erstmals demonstriert und die Projektergebnisse der Öffentlichkeit präsentiert.

## Key Facts

- » **Demonstration** Megawattladen und ISO 15118-20
- » **Panel-Diskussion** u.a. Frederik Zohm und Markus Lienkamp
- » **Veröffentlichung** Handbuch Nutzfahrzeugelektrifizierung an Politik
- » **Roadshow** NEFTON – Ganzheitliche Elektrifizierung



Technologie Campus Plattling

## Programm

### Demonstration Ladevorgang



10 Uhr

- » Megawatt Laden mit über **1000 kW**
- » Reduzierte Netzlast durch Laden aus Pufferspeicher
- » Überreichung Handbuch Nutzfahrzeugelektrifizierung

### Panel-Diskussion moderiert durch Dr. Christoph Pellingner (FfE)



#### Dekarbonisierung des Transportsektors mit Chancen für den Technologiestandort Deutschland

11:00

11:30

- » **Politischer Gast**
- » **Dr. Frederik Zohm** (MAN)
- » **Prof. Dr.-Ing. Markus Lienkamp** (TUM)
- » **Egon Westphal** (Bayerwerke, angefragt)
- » **Udo Heller** (PEA) und **Anton Angermaier** (AVL)

### Roadshow Truck Electrification



#### Fachvorträge an den Themeninseln während dem freien Messebetrieb

10 Uhr

15 Uhr

- » Themeninseln **Infrastruktur**: Systemintegration | Leistungselektronik | Energie
- » Themeninseln **eTruck**: Ladetechnik | En-Route-Laden Betriebsstrategie
- » Themeninseln **Logistik**: Flottendaten | Optimiertes Depot- & Vehicle2X-Laden
- » Themeninsel **SPIRIT-E**: Reservierung Depot-Laden | Vehicle2X-Digitalisierung

## Kontakt

- » **Ort:** Technologie Campus Plattling
- » **Zeit:** 24.05.24
- » **Anmeldung:** [www.nefton.de](http://www.nefton.de)



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages