



Fraunhofer



Transfertag | Hybridveranstaltung
Kassel, 19. Oktober 2023

Zeitenwende Elektromobilität?

Das Laden am Arbeitsplatz –
Herausforderungen und Chancen

Das Projekt »LamA – Laden am
Arbeitsplatz« wird gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Vorwort



Sehr geehrte Damen und Herren,

ich heiÙe Sie herzlich willkommen zu unserem Transfertag in Kassel im Rahmen des Projekts »LamA – Laden am Arbeitsplatz«.

Als führende Forschungsorganisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa ist Fraunhofer gefragt, die »Zeitenwende Elektromobilität« mit innovativen Lösungen aktiv mitzugestalten. Das Verbundprojekt »LamA« ist ein herausragendes Beispiel dafür, wie wir mit wegweisenden Ansätzen die Energie- und Mobilitätswende vorantreiben. Dank der Unterstützung des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz haben wir deutschlandweit an unseren Fraunhofer-Standorten Ladeinfrastruktur aufgebaut und neue Geschäftsmodelle und deren Mehrwert durch die Integration von Flotten- und Lademanagement für Dienstwagenfuhrparks untersucht.

Unser Hauptaugenmerk liegt bei »LamA« darauf, Elektromobilität in der Breite zugänglich zu machen und auf die Straße zu bringen. Denn für eine erfolgreiche Energiewende ist auch die Mobilitätswende eine notwendige Voraussetzung. Die damit einhergehenden Herausforderungen möchten wir gerne mit Ihnen diskutieren, um den Transformationsprozess auch in Ihrer Organisation zu unterstützen.

Ich wünsche Ihnen eine spannende, gewinnbringende Veranstaltung und eine anregende Diskussion.

Ihr



Prof. Holger Hanselka
Präsident der Fraunhofer-Gesellschaft

Programm

Donnerstag, 19. Oktober 2023

13:30 Uhr **Registrierung und Kaffee**

14:00 Uhr **Grußwort**

*Dr. Hubert Krammer, Leiter Klimamanagement/
Reallabore, Fraunhofer-Gesellschaft, München
Dr. Reinhard Mackensen, Institutsleiter
Fraunhofer IEE, Kassel*

14:20 Uhr **LamA-Mobilitätsinfrastruktur in der
Fraunhofer-Gesellschaft**

*Felix Tröscher, Projektleiter Aufbau und Betrieb
Ladeinfrastruktur, Fraunhofer IAO, Stuttgart*

14.40 Uhr **Wie wirkt sich Elektromobilität auf die
Stromnetze aus? Erkenntnisse aus dem For-
schungsprojekt Ladeinfrastruktur 2.0**

*Hendrik Maschke, Grid Planning and Operation,
Fraunhofer IEE, Kassel*

15.00 Uhr **unIT-e²: Die Integration der E-Mobilität in
das Energiesystem - Großflächiger Feldtest
in und um Baunatal**

*Christian Dobler-Eggers, Regionalmanagement
Nordhessen, Cluster Mobilität*

15.20 Uhr **Chancen und Herausforderungen bei der
Entwicklung von Ladeinfrastruktur als
Geschäftsmodell der EAM**

*Nicolas Spengler, Produktmanager für
Elektromobilität, EAM GmbH & Co. KG, Kassel*

15.40 Uhr Kaffeepause

16.20 Uhr E-Mobilität und Ladeinfrastruktur aus der Perspektive der Städtische Werke AG in Kassel

Melanie-Susanne Heinemann, Städtische Werke AG, Fachvertrieb E-Mobilität, Kassel

16.40 Uhr Konzeptansätze und Genehmigungspraxis der Stadt Kassel für den Ausbau der E-Ladeinfrastruktur

Gina Schwarzmaier, Umwelt- und Gartenamt, Abteilung Umweltplanung, Kassel

17.00 Uhr Angebote der Landesinitiative »strom-bewegt«

Matthias Burkhard, LEA LandesEnergieAgentur Hessen GmbH, Geschäftsstelle Elektromobilität

17.20 Uhr Ende der virtuellen Veranstaltung

17.30 Uhr Besichtigung und Erläuterung der Ladeinfrastruktur auf und vor dem IEE-Parkplatz

18.00 Uhr Ende der Veranstaltung



Mehr Informationen zur Veranstaltung



s.fhg.de/lama-kassel

© Fraunhofer-Gesellschaft e. V., München 2023