



Fraunhofer



**Transfertag | Virtuelle Veranstaltung
Aachen, 17. Mai 2022**

Zeitenwende Elektromobilität?

**Das Laden am Arbeitsplatz –
Herausforderungen und Chancen**

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



**Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie**

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Vorwort



Sehr geehrte Gäste,

ich freue mich außerordentlich, Sie zu unserem Transfertag für das Projekt »LamA – Laden am Arbeitsplatz« zu begrüßen. Als Präsident der führenden Forschungsorganisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa ist es mir ein Anliegen, für die drängenden Herausforderungen unserer Zeit im Kontext der Energie- und Mobilitätswende innovative Lösungen zu finden. Die Fraunhofer-Gesellschaft liefert hier entscheidende Beiträge. Dazu zähle ich insbesondere auch dieses Projekt. Durch die Unterstützung des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie werden wir nun bundesweit an unseren Fraunhofer-Standorten Ladeinfrastruktur aufbauen und weiterhin an Innovationen arbeiten, um die Energiewende und Mobilität der Zukunft zum Erfolg zu führen.

Unser Fokus bei »LamA« liegt darauf, Elektromobilität auch im Sinne des Klimaschutzes für einen breiten Nutzerkreis zu ermöglichen. Zu den Herausforderungen, denen wir dabei begegnen, möchten wir mit Ihnen in den Dialog treten und mit unserem Wissen den Transformationsprozess auch in Ihrer Organisation unterstützen.

Ich wünsche Ihnen eine informative Veranstaltung und einen guten Austausch.

Ihr

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'R. Neugebauer', with a long horizontal stroke extending to the right.

Prof. Reimund Neugebauer
Präsident der Fraunhofer-Gesellschaft

Programm

Dienstag, 17. Mai 2022

14.00 Uhr Grußwort

*Prof. Dr. Günther Schuh, Mitglied des Direktoriums
des Fraunhofer IPT, Aachen*

*Uwe Müller, Abteilungsleiter Verkehrsplanung
und Mobilität, Stadt Aachen*

14.15 Uhr Warm-up: Energie- und Verkehrswende integrieren

*Dr. Daniel Stetter, Leitung Smart Energy and
Mobility Solutions, Fraunhofer IAO, Stuttgart*

14.25 Uhr LamA-Mobilitätsinfrastruktur in der Fraunhofer-Gesellschaft

*Dr. Daniel Stetter, Leitung Smart Energy and
Mobility Solutions, Fraunhofer IAO, Stuttgart*

*Anamaria Cristescu, Smart Energy and Mobility
Solutions, Fraunhofer IAO, Stuttgart*

14.45 Uhr LamA: Technologie- und Lösungsangebote

*Julien Ostermann, Smart Energy and Mobility
Solutions, Fraunhofer IAO, Stuttgart*

15.05 Uhr Herausforderungen und Chancen bei der Erstellung einer Ladeinfrastruktur

*Dr. Dieter Peschen, Projekt- und Gruppenleiter im
Bereich »Plant Biotechnology«, Fraunhofer IME,
Aachen*

15.25 Uhr Pause

15.40 Uhr Herausforderung Elektromobilität aus Sicht des Netzbetreibers

Florian Robben, Netzfürer G/WIF und Koordinator Elektromobilität, Regionetz GmbH, Aachen

16.00 Uhr Projekt ALigN: Ausbau von Ladeinfrastruktur – Herausforderungen und Optimierungsansätze

*Marc Heusch, Projektleitung ALigN
Bereich E-Mobilität, Stadt Aachen*

16.20 Uhr Vergleich von Umsetzungsmöglichkeiten und Geschäftsmodellen für das Laden von Elektrofahrzeugen am Arbeitsplatz

*Simon Haverkamp, Manager,
umlaut energy GmbH, Aachen*

16.40 Uhr E-Mobilität: Fördermöglichkeiten für Ladeinfrastruktur von Land und Bund

*Patrick Kügler, Batterieelektrische Mobilität,
Lade- & Tankstelleninfrastruktur,
ElektroMobilität NRW, Jülich*

17.00 Uhr Fragen und Diskussionen

17.30 Uhr Ende der Veranstaltung



Mehr Informationen zur Veranstaltung



s.fhg.de/zeitenwende-aachen

© Fraunhofer-Gesellschaft e.V., München 2022