



Fraunhofer



**Transfertag | Virtuelle Veranstaltung
Freiburg, 26. Oktober 2021**

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



Prof. Reimund Neugebauer
Präsident der Fraunhofer-Gesellschaft

Programm

Dienstag, 26. Oktober 2021

14.00 Uhr Grußwort Stadt Freiburg

Prof. Dr.-Ing. Christof Wittwer, Geschäftsbereichsleitung Leistungselektronik, Netze und intelligente Systeme, Fraunhofer ISE, Freiburg

Dr. Klaus von Zahn, Leiter Umweltschutzamt, Stadt Freiburg

14.25 Uhr Warm-up: Energie- und Verkehrswende integrieren

Dr. Daniel Stetter, Fraunhofer IAO, Stuttgart

14.40 Uhr LamA-Mobilitätsinfrastruktur in der Fraunhofer-Gesellschaft

Dr. Daniel Stetter, Fraunhofer IAO, Stuttgart

Anamaria Cristescu, Fraunhofer IAO, Stuttgart

15.00 Uhr LamA: Technologie- und Lösungsangebote

Julien Ostermann, Fraunhofer IAO, Stuttgart

15.20 Uhr Pause

15.40 Uhr Fraunhofer ISE – Lademanagement beim Arbeitgeber

Dr. Robert Kohrs, Abteilungsleiter Intelligente Netze, Fraunhofer ISE, Freiburg

**16.00 Uhr Ladeinfrastruktur an badenova
Standorten – Herausforderungen und
Anwendungsfälle**

*Dr. Susanne Baumgartner, Leiterin Elektromobilität, badenova AG & Co. KG, Freiburg
Andreas Fischer, Projektingenieur Elektromobilität, badenova AG & Co. KG, Freiburg*

**16.20 Uhr Netztechnische Herausforderungen der
E-Mobilität**

*Lukas Smoluch, Projektleitung Netze und Wasser,
bnNETZE GmbH, Freiburg*

16.40 Uhr Fragen und Diskussion

17.00 Uhr Ende der Veranstaltung



Mehr Informationen zur Veranstaltung



<https://s.fhg.de/3-forum-urbane-daten>

© Fraunhofer-Gesellschaft e.V., München 2021