



Fraunhofer



**Transfertag | Virtuelle Veranstaltung
Oberhausen, 10. März 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

Donnerstag, 10. März 2022

14.00 Uhr **Grußwort**

*Prof. Dr.-Ing. Görge Deerberg, stv. Institutsleiter
des Fraunhofer UMSICHT, Oberhausen*

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 **Ressourcenoptimierung im Elektromobilitätsbereich durch den Einsatz von Quantencomputern – Use Case LamA**

*Dr. Christian Tutschku, Leiter Team Quanten-
computing, Fraunhofer IAO, Stuttgart*

15.20 Uhr **E-Mobilität als Türöffner zu vielfältigen Ressourceneffizienzthemen in Unternehmen**

*Dr. rer. nat. Boris Dresen, Abteilung Nachhaltig-
keit und Partizipation, Gruppe Urbane Transfor-
mation, Fraunhofer UMSICHT, Oberhausen*

15.40 Uhr Pause

16.00 Uhr E-Mobilität: Herausforderungen aus Sicht des Netzbetreibers

*Fabian Richter, Abteilung Stromnetz,
Oberhausener Netzgesellschaft mbH*

16.20 Uhr Die Mobilitätspartnerschaft – ein Beispiel der Zusammenarbeit zwischen Unternehmen und Kommunen, mit dem Ziel einer umweltgerechten und effizienten Mobilität

*Maik Ballmann, Fachbereichsleitung Klimaschutz,
Stadt Oberhausen*

16.40 Uhr TZU und EVO: Hand in Hand für Elektromobilität in Oberhausen

*Klaus Lerch, Geschäftsleitung,
TZU Management GmbH, Oberhausen
Marco Bielarz, Gruppenleitung Vertrieb
Elektromobilität & Photovoltaik,
Energieversorgung Oberhausen AG*

17.00 Uhr E-Mobilität: Unterstützungs- und Fördermöglichkeiten

*Eckard von Schwerin, Prokurist, KfW
Bankengruppe*

17.20 Uhr Fragen und Diskussionen

17.50 Uhr Ende der Veranstaltung



Mehr Informationen zur Veranstaltung



<https://s.fhg.de/zeitenwende-elektromobilitaet-maerz>

© Fraunhofer-Gesellschaft e.V., München 2021