



**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