



Fraunhofer
IAO

Stuttgart, 6. Juni 2024

Forum Bidirektionales Laden

Umsetzung in der Praxis

Vorwort

Mit der Auftaktveranstaltung im November 2023 wurde das »Forum Bidirektionales Laden« ins Leben gerufen und ein erster allgemeiner Überblick über das Thema gegeben. Das kommende Forum möchte nun einen Schritt weiter gehen und thematisieren, wie bidirektionales Laden in der Praxis umgesetzt wird und welche konkreten Herausforderungen und Chancen bei der Implementierung bestehen. Dazu werden ausgewiesene Expertinnen und Experten über ihre Erfahrungen berichten und in interessanten Podiumsdiskussionen die neuesten Entwicklungen und Herausforderungen im Bereich des bidirektionalen Ladens erörtern.

Ein zentraler Aspekt des Forums ist der Austausch untereinander. Im Fokus stehen insbesondere Netzbetreiber, Stromlieferanten, Stadtwerke, Ladestationsbetreiber, Ladesäulenhersteller, Automobilhersteller, Start-ups sowie Forschungsinstitute. Alle, die mehr über die aktuellen Entwicklungen des bidirektionalen Ladens erfahren möchten, sind herzlich eingeladen.

Programm

Donnerstag, 6. Juni 2024

08:45 Uhr Registrierung und Come-together

09:15 Uhr **Keynote Veranstaltungsauftritt**

Dr. Daniel Stetter

Institutsdirektor, Fraunhofer IAO

09:30 Uhr **Umsetzung des bidirektionalen Ladens in und außerhalb Europas**

Nadine Wehking und Max Gerstadt

Mahle chargeBIG GmbH

10:15 Uhr **Standardisierte Ladekommunikation für die Elektromobilität**

Hauke Feiertag

chargebyte GmbH

11:00 Uhr Kaffeepause

11:15 Uhr **Bidirektionales Laden und damit verbundene Entwicklungen im Nutzfahrzeugbereich**

Christian Will

Daimler Truck AG

12:00 Uhr **Podiumsdiskussion**

12:30 Uhr Gemeinsames Mittagessen

13:30 Uhr **Kundenerfahrungen eines V2H-Systems mit
Ausblick auf eine schnelle Realisierung von
V2G**

Markus Hackmann

P3 group GmbH

14:15 Uhr **Trends und Divergenzen für Produkt- und
Serviceangebote im Kontext von V2X**

Dr. Sebastian Bothor

Intelligent Energy System Services GmbH

15:00 Uhr **Podiumsdiskussion**

15:30 Uhr **Summary**

Dr. Daniel Stetter,

Institutsdirektor, Fraunhofer IAO

15:45 Uhr **Ende der Vorträge und Get-together**

Mehr Informationen zur Veranstaltung



<https://s.fhg.de/bidi-forum-2024>

Kontakt



Fraunhofer-Institut für Arbeits-
wirtschaft und Organisation IAO


Dr. Daniel Stetter

Tel. +49 711 970-2371


daniel.stetter@iao.fraunhofer.de

Neugierig geworden?

 **Newsletter IAO-News und IAO-Events**
informationen.iao.fraunhofer.de

 **Veranstaltungen**
www.iao.fraunhofer.de/de/veranstaltungen

 **IAO-Blog**
blog.iao.fraunhofer.de

 **YouTube**
youtube.com/user/FraunhoferIAO