



Fraunhofer
IAO

Stuttgart, 30. November 2023

Forum Bidirektionales Laden

Auftaktveranstaltung 2023

Vorwort

Mit dem Forum möchten wir eine Austauschplattform zu den neuesten Entwicklungen und Herausforderungen im Bereich des bidirektionalen Ladens ins Leben rufen. Anerkannte Expertinnen und Experten berichten über ihre Erfahrungen und zeigen Potenziale auf. Der Austausch zwischen den Teilnehmenden ist ein zentraler Aspekt des Forums.

Das Forum richtet sich an alle, die mehr über die aktuellen Entwicklungen rund um bidirektionales Laden erfahren möchten. Im Fokus stehen insbesondere Netzbetreiber, Stromlieferanten, Stadtwerke, Ladestationsbetreiber, Ladesäulenhersteller, Automobilhersteller, Start-ups sowie Forschungsinstitute.

Programm

Donnerstag, 30. November 2023

09:30 Uhr **Keynote Veranstaltungsaufakt**

*Prof. Dr.-Ing. Wilhelm Bauer,
Institutsleiter, Fraunhofer IAO*

09:45 Uhr **Aktueller Stand der Technik und
Wissenschaft**

Bidirektionales Laden: Aktueller Stand und
Erfahrungen aus den Projekten BDL und uniT-e²
*Dr.-Ing. Mathias Müller, Leiter Verteilnetze und
Elektromobilität, Forschungsstelle für Energie-
wirtschaft (FfE) e. V.*

10:30 Uhr **Erfahrungen und Anwendungsfälle**

V2X in der Praxis – wo stehen wir?
Labor, Pilot, Produkt
*Veronika Brandmeier, Head of
Corporate Strategy, The Mobility House AG*

11:15 Uhr **Kaffeepause**

11:30 Uhr **Aktuelle Herausforderungen**

Herausforderungen und Lösungsansätze der
V2X-Integration
*Peter Majer, Leiter Unternehmensentwicklung
und Innovation, Stadtwerk am See GmbH & Co. KG*

12:15 Uhr **Gemeinsames Mittagessen**

**13:45 Uhr Integration des bidirektionalen Ladens
in das Stromnetz**

Kann die energiewirtschaftliche Einbindung
bidirektionaler Flottenkraftwerke in das Energie-
system gelingen?

*Dr.-Ing. Rainer Enzenhöfer, Manager Disruptive
Entwicklungen Netzwirtschaft, TransnetBW GmbH*

14:30 Uhr Regulatorik und Rahmenbedingungen

V2G – Stand der Regularien und gesetzlichen
Rahmenbedingungen

*Dr. Christian Gemmer, Rechtsanwalt,
Becker Büttner Held (BBH) PartGmbH*

15:15 Uhr Summary

*Dr.-Ing. Daniel Stetter, Institutsdirektor,
Fraunhofer IAO*

15:30 Uhr Ende der Vorträge und Get-together

Mehr Informationen zur Veranstaltung



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

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

 **x**
twitter.com/iaostuttgart

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