

Programm V2G Summit

Von der Vision zum Rollout - V2G als Schlüsseltechnologie der Energie- und Mobilitätswende

28. Januar 2025 | Novotel Berlin am Tiergarten

www.v2gsummit.de

Dienstag, 28.01.2025

09:00 - 10:00

Check-in

09:00 - 10:00

Check-in und Begrüßungskaffee

10:00 - 11:30

Session 1: Regulierung trifft Aufbruchstimmung: Wo steht Politik, Automobilbranche und Energiewirtschaft?

Diese Session bietet einen Überblick über aktuelle politische Regulierungen und ihre Auswirkungen auf die Automobil- und Energiewirtschaft im Kontext von Vehicle-to-Grid (V2G). Im Fokus stehen die Strategien der Automobilbranche zur Integration von Batterien für und von E-Fahrzeugen als Energiespeicher und die Herausforderungen der Energiewirtschaft beim gesteuerten Einsatz der „Schwarmbatterien“, dem Ausbau erneuerbarer Energien und der Sicherung der Netzstabilität durch V2G-Technologien

10:00 - 10:10

Eröffnung

Bernd Porzelius, Geschäftsführer, Conexio-PSE GmbH

Marcus Fendt, Managing Director, The Mobility House

10:10 - 10:25

Politisches Statement: Roadmap für die Einführung des bidirektionalen Ladens

Johannes Pallasch, Sprecher und Leiter der Nationalen Leitstelle Ladeinfrastruktur, NOW GmbH

10:25 - 10:40

Vehicle Grid Integration - Potenziale und Status

Dr. Frank Spennemann, Senior Manager, M-ECT, Charging Solutions Energy, Mercedes-Benz Mobility AG

10:40 - 10:55

Vehicle to Grid competitiveness and tech stack to capture material flexibility value pools

Eugen Hildebrandt, Partner, Leiter Energy Infrastructure, McKinsey & Co

10:55 - 11:10

Bidirektionales Laden – Attraktiver Mehrwert für Elektromobilist:innen und zusätzliche Flexibilitätsoption für das Energiesystem

Dr. Jan Strobel, Abteilungsleiter Regulierung, Marktkommunikation und Mobilität, BDEW

11:10 - 11:30

Diskussionsrunde

Moderation

Marcus Fendt

Managing Director, The Mobility House

11:30 - 13:00

Mittagspause

11:30 - 13:00
 Mittagessen und Networking

13:00 - 14:30 **Session 2: E-Mobilität und Stromnetz: Synergien und Herausforderungen im Zusammenspiel**

Diese Session untersucht die Wechselwirkungen zwischen E-Fahrzeugen und dem Stromnetz. Themen sind u.a. die Netzstabilität bei wachsendem Ladebedarf und der Flexibilitäten durch mobile Speicher, die Rolle intelligenter Ladesysteme und die Chancen für eine nachhaltige Energienutzung durch Vehicle-to-Grid-Technologien.

13:00 - 13:10
 Sessioneröffnung
 Anica Mertins, Managerin Ladeinfrastruktur Technik & Energiesysteme, Nationale Leitstelle Ladeinfrastruktur, NOW GmbH
 Dr. Jens Hinrich Prause, Manager Ladeinfrastruktur Technik & Energiesystem, Nationale Leitstelle Ladeinfrastruktur, NOW GmbH

13:10 - 13:25
 Technische Regelsetzung & Normung zu V2G von VDE FNN, DKE und IEC
 Dennis Haub, Leiter Normung und Regulatorische Angelegenheiten, Normung emobility, Bender Group

13:25 - 13:40
 Reimagining Energy - Bidirektionales Laden als Schlüsseltechnologie für Energie- und Mobilitätssektor
 Michael Rahi, Senior Innovation Manager E-Mobility, E.ON Group Innovation

13:40 - 13:55
 Mobility4Grid - Lösungen für die Integration von BEVs ins Stromsystem
 Dr. Jochen Bammert, Teamleiter Innovative Marktlösungen, TransnetBW GmbH

13:55 - 14:10
 Driven by Change
 Dr. Stefanie Wolff, Referentin Ladeinfrastruktur, Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA)

14:10 - 14:30
 Diskussionsrunde

Moderation
 Anica Mertins
 Managerin Ladeinfrastruktur Technik & Energiesysteme, Nationale Leitstelle Ladeinfrastruktur, NOW GmbH

 Dr. Jens Hinrich Prause
 Manager Ladeinfrastruktur Technik & Energiesystem, Nationale Leitstelle Ladeinfrastruktur, NOW GmbH

14:30 - 15:00 **Kaffeepause**

14:30 - 15:00
 Kaffee und Networking

15:00 - 16:50 **Session 3: V2G in der Realität: Marktmodelle und Best Practices**

Diese Session beleuchtet erfolgreiche Marktmodelle und Best Practices im Bereich Vehicle-to-Grid (V2G). Im Fokus stehen Praxisbeispiele, die zeigen, wie E-Fahrzeuge als flexible Stromspeicher das Netz stabilisieren und zur Energiewende beitragen können. Die Session bietet Einblicke in innovative Geschäftsmodelle, die Chancen und Grenzen flexibler Stromtarife und technische Umsetzungen, die eine effiziente Integration von V2G-Lösungen ermöglichen.

15:00 - 15:10
 Sessioneröffnung
 Carla Westerheide, Redakteurin, electricve

15:10 - 15:30

Task 53: Warum die Welt die Interoperabilität für bidirektionales Laden braucht

Nicole Waechter, Task 53

15:30 - 15:50

How Smart Energy can deliver a great V2G customer experience - First customer experience of a V2H system

Markus Hackmann, Managing Director, P3 group

15:50 - 16:10

Ergebnisse der V2G-Projekte unIT-e² und BDL (Next) im internationalen Vergleich

Patrick Vollmuth, Head of Digital Innovation & Flexibility Integration, Forschungsstelle für Energiewirtschaft e.V.

16:10 - 16:30

Marktmodelle, Technik und Kundenfeedback: Wie V2G die Praxis als Schlüssel für Flexibilität und Netzstabilität erobert

Marcus Fendt, Managing Director, The Mobility House

16:30 - 16:50

Diskussionsrunde

Moderation

Carla Westerheide

Redakteurin, electrive
