
Mobility Innovators Group

Mobility Innovators Group

Intelligente Mobilität – Potenziale, Rahmenbedingungen und aktueller Stand ultraschneller Ladeinfrastruktur im Überblick

Ultraschnelles Laden ermöglicht zusätzliche Reichweite in wenigen Minuten – auch bei begrenzter Netzkapazität. Michael Hager ordnet Potenziale, Rahmenbedingungen und den aktuellen Stand der Entwicklung ein.

Elektrisches Laden von Fahrzeugen ist zunehmend auch in kurzen Zeitfenstern möglich. Ultraschnelle Ladepunkte bieten heute die Möglichkeit, innerhalb weniger Minuten zusätzliche Reichweite bereitzustellen. Dies eröffnet insbesondere an frequenzstarken Standorten wie Supermärkten neue Anwendungsszenarien, bei denen das Laden während alltäglicher Aufenthalte erfolgen kann.

Aktuell zeigt die Kooperation zwischen JOLT Energy und der REWE Group, wie ein bundesweiter Ausbau solcher Ladepunkte ohne Eingriffe in die Mittelspannung realisiert werden kann. Die

batteriegepufferte HPC Technologie von JOLT ermöglicht Ladeleistungen von bis zu 300 kW über das Niederspannungsnetz und eröffnet damit Möglichkeiten für Standorte, die bisher aufgrund begrenzter Netzkapazitäten nicht für klassische HPC Konzepte geeignet waren.

In der kommenden **Frühstücksdebatte Intelligente Mobilität von UVB und eMO** am **24. April 2026** wird **Michael Hager, Key Account Manager DACH bei JOLT Energy**, beleuchten, wann HPC Laden sinnvoll ist, welche technischen und regulatorischen Aspekte dabei zu beachten sind und wie der aktuelle Stand der Entwicklung zu bewerten ist.

Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt auf persönliche Einladung. Daher werden wir einige Tage vor der Veranstaltung eine Teilnahmebestätigung bzw. -absage versenden. Wir bitten um Verständnis, dass Sie nur mit einer Bestätigung teilnehmen können.

Wenn Sie mehr zu Teilnahmemöglichkeiten und inhaltlichen Schwerpunkten erfahren möchten, wenden Sie sich bitte an Herrn Burkhard Rhein (Telefon 030 31005-117, rhein@uvb-online.de).

Veranstaltungsort

Berlin Partner / eMO,
Fasanenstraße 85, 10623 Berlin

- [Auf Xing teilen](#)
- [Auf Facebook teilen](#)
- [Auf X teilen](#)
- [Auf LinkedIn teilen](#)

- [Drucken](#)
- [Als PDF speichern](#)

Veranstalter



Berliner Agentur für Elektromobilität (eMO)

**Berlin Partner für Wirtschaft
und Technologie GmbH**

Fasanenstraße 85
10623 Berlin

Tel.: 030 46302-351

Mail: info@emo-berlin.de



UVB

Unternehmensverbände

Berlin und Brandenburg e. V. (UVB)

Am Schillertheater 2

10625 Berlin

Tel.: 030 31005-117

Mail: Rhein@uvb-online.de

Ihre Ansprechpartner

Abteilungsleiter Wirtschaftspolitik

Burkhard

Rhein

Telefon:
+49 30 31005-117

Telefax:
+49 30 31005-240

E-Mail:
Rhein [at] uvb-online.de

[Download VCF](#)

Stellvertretender Hauptgeschäftsführer

Sven

Weickert

Telefon:
+49 30 31005-141

Telefax:
+49 30 31005-240

E-Mail:
Weickert [at] uvb-online.de

[Download VCF](#)