

# **ELEKTRO- MOBILITÄT erFAHREN**



**31. August!**  
**ab 10:00 Uhr**  
**im & am Cineplex**  
**Baunatal**



## ***Einladung zur Veranstaltung über Elektro-Mobilität.***

Die GRÜNEN Baunatal (AG – Energie) laden rund um die Themen zur Elektro-Mobilität ein:

**Theorie – Praxis – Batterie – Laden –  
Reichweite – Verbrauch – Kosten – Umwelt.**

Darüber informieren und diskutieren wir am

**Samstag, dem 31. August 2024, ab 10:00 Uhr,  
im & am Cineplex-Kino Baunatal,  
Friedrich-Ebert-Allee 8a.**

Im Außenbereich bieten wir Ihnen eine Präsentation von E-Autos an, möglichen Probefahrten sowie das Laden an verschiedenen Ladesystemen. Sie haben die Möglichkeit, sich mit anderen über Erfahrungen auszutauschen.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

**EINTRITT frei**



**Willi Volmar,  
Baunatal,  
Pionier der  
E-Mobilität**

## ***Pionierleistung aus Hessen.***

Bereits vor 35 Jahren haben der Maschinenbauer Willi Volmar und der Elektroingenieur Roland Garber von Siemens in Gemeinschaftsarbeit einen Verbrenner-Motor durch einen Siemens-Elektromotor (der in den VW-Fertigungshallen eingesetzt wurde) in einem PKW von VW ersetzt. Dies war das erste praktische Verwendungsbeispiel der AG Solartechnik Kassel (heute DGS).

## ***Energiewende !?***

Fossile Brennstoffe sind in naher Zukunft aufgebraucht, sie sind in 100 bis 500 Millionen Jahren entstanden. Elektrofahrzeuge fahren dagegen emissionsfrei und leiser. In dicht besiedelten Städten und Regionen können somit Verkehrslärm und Schadstoffe reduziert werden. Neben PKWs können LKWs, Busse, Fahrräder, Roller, MoFas und Motorräder mittlerweile elektrisch betrieben werden. Strom und Energie aus regenerativen Quellen ist zu jeder Stunde verfügbar, denn irgendwo scheint immer die Sonne oder weht der Wind oder fließt Wasser.

Diese Veranstaltung soll dazu beitragen, Fragen zu klären, Vorurteile aus dem Weg zu räumen, den Umstieg auf Elektrofahrzeuge leichter und greifbarer zu machen.

# Programm

- 10:00 Begrüßung im Kino-Saal auf der Empore mit anschließendem Film eines Vortrages von Prof. Dr. Volker Quaschnig:  
„Warum wir eine Energierevolution auf dem Weg zur Klimaneutralität brauchen“  
*(Der Film wird nach den Vorträgen bis zum Ende der Veranstaltung in Dauerschleife gezeigt)*
- 11:00 Vortrag von Markus Emmert,  
Vorstand Bundesverband eMobilität e.V. Berlin
- Vortrag von Melanie-Susanne Heinemann,  
Städtische Werke AG, Kassel
- „Bidirektionales Laden aus Sicht des Endkunden“  
Vortrag von Nicolas Spengler, EAM Baunatal
- 12:00 Gespräche auf der Empore mit Getränken
- Im Außenbereich finden Sie eine Präsentation verschiedener Modelle von E-Autos und Ständen diverser Firmen rund um die E-Mobilität.
- 14:00 Ende im Kinosaal,  
offenes Ende im Außenbereich

*Auch E-Autos können größere Anhängerlasten ziehen.*



Foto: © Britt Mareen Hilmes, Baunatal 2024



**Filmvortrag**  
**Prof. Dr. Volker Quaschnig**

Prof. Dr. Volker Quaschnig ist Ingenieurwissenschaftler und Professor für Regenerative Energiesysteme an der Hochschule für Technik und Wissenschaft (HTW) in Berlin und leitet die Forschungsgruppe Solarspeichersysteme. Promotion in Photovoltaik, Habilitation zur klimaverträglichen Energieversorgung. Er gilt als einer der führenden Energiewendeexperten.

Markus Emmert ist Unternehmens-, Kommunal- und Politikberater (Energie, Umwelt, Elektro- und Neue Mobilität) und im Vorstand des Bundesverbandes eMobilität e.V. (BEM).

Seine Patente und wissenschaftlichen Arbeiten im Bereich der Erneuerbaren Energien und der Elektrotechnik machen ihn zu einem der führenden Experten auf diesem Gebiet.



**Markus Emmert**



**Melanie-Susanne Heinemann**

Melanie-Susanne Heinemann ist im Fachvertrieb E-Mobilität der Städtische Werke AG tätig. Der Kasseler Energieversorger trägt mit einem attraktiven Lade-Infrastrukturangebot dazu bei, im öffentlichen Raum, und auch Mieter\*innen, den Umstieg auf klimafreundliche E-Mobilität so leicht wie möglich zu gestalten.

Nicolas Spengler ist Leiter eMobilität bei der EAM Natur Energie. Seit dem 01.01.2022 ist er für den Aufbau des Geschäftsbereich Elektromobilität verantwortlich. Der Bereich umfasst das Produktmanagement, den Bau und Betrieb eigener Ladestandorte und die Steuerung der Forschungsaktivitäten.



**Nicolas Spengler**

## ***Sie haben weitere Fragen?***

Nicht selten ergeben sich noch Rück- und Nachfragen. Schreiben Sie uns an!

Wir freuen uns auf Ihre Anregungen und Fragen.

Wir stellen ggf. auch den Kontakt zu Experten her.

**Bernd Eichel**

elbe.eichel@t-online.de

**Willi Volmar**

willi.volmar@web.de

**Lothar Rost**

robo-bauna@web.de

*Ihre Fragen können Sie auch jetzt schon auf der Webseite hinterlassen:*



## ***Wir danken für die freundliche Unterstützung:***

Bundesverband eMobilität e.V., Berlin

Cineplex, Baunatal

E-Scooter Center Kassel

EAM, Baunatal

Hyundai Kassel & Fritzlar | Hetzler Automobile GmbH

Mitsubishi Autozentrum am Wesertor GmbH, Kassel

Renault Heinrich K. Möller GmbH & Co. ,

Automobile und Pedelecs, Bad Emstal

Städtische Werke AG, Kassel

T&E Magazin und Prof. Dr. Volker Quaschnig

Gestaltung & Fotos (S. 1-3): © Nicko Krebs, Baunatal 2024

Fotos (S. 4-5): privat

