

TELEMATIK IN DER E-MOBILITÄT



Wie wird die Mobilität mit Elektroantrieben in Zukunft aussehen?

Sind die Eintrittshürden der E-Mobilität mit Hilfe von Telematiklösungen überwindbar?

Bis 2020 werden nach Angaben von Gartner-Marktforschung zwischen 5-8% der zugelassenen Fahrzeuge Strom als Energiequelle zur Fortbewegung nutzen. Für Deutschland wären dies immerhin zwischen 2-3 Mio. Fahrzeuge und auf Berlin bezogen ca. 100.-200.000 Fahrzeuge ohne direkten Co2 Ausstoss. Allerdings ist eine Informationsversorgung für den immer wiederkehrenden „Strom-Betankungsvorgang“ nötig. Eine Zeitaktivität, die nach heutiger Einschätzung keineswegs unter 1 Stunde durchgeführt werden kann, ganz im Gegensatz zur herkömmlichen Tankstellenbetankung mit bestenfalls 7 Minuten, bzw. 2-3000 Fahrzeugen pro Tag pro Tankstelle.

Anders als beim Benzin wird die Anbieterstruktur der „Zapfsäulen“ sehr heterogen werden,

vom häuslichen Garagenplatz bis hin zum institutionellen Privatanbieter wie z.B. kundenorientierte Handelsunternehmen oder öffentliche Institutionen mit Besucherverkehr.

Elektronische Navigationshilfen und andere Telematiktechnologien werden nicht nur auf diese „Betankungsorte“ einschließlich ihrer Verfügbarkeit hinweisen, sondern über die Mobilfunkanbindung zeitgerecht über Tages- oder Stundenpreise informieren. Dabei sollte jeder Tankstop neue Dienstleistungen über die Stromleitung bereithalten, z.B. aktuelle Verkehrsdaten vom Stau bis hin zu attraktiven Umfeldinformationen über einen elektronischen Hotspot (WLAN).

VERANSTALTER

TELEMATIK IN DER E-MOBILITÄT

PROGRAMM

- | | | | | | |
|-------|--|-------|---|-------|---|
| 10.00 | Begrüßung und Einführung durch den Vorsitzenden von TelematicsPRO, Michael Sandrock „Elektrofahrzeuge verändern Mobilitätsspielregeln“ | 12.30 | Elektromobilität in den Niederlanden Alexandra van Huffelen, Deutsche Essent GmbH (RWE) | 16.35 | Die TelematicsPRO E-Mobilitäts Initiative E-Cars-4-All Gert Büttgenbach, afEfa Verwaltungsgesellschaft mbH, Hamburg |
| 10.15 | Keynote: Wie wird E-Mobilität unser Leben verändern? Welche Vor- und Nachteile werden uns begleiten? Prof. Dr. Jörg Schönharting, TRC Transportation Research and Consulting GmbH, Essen | 13.00 | Mittag | 17.15 | Podiumsdiskussion: Der Leitfaden „Telematik und E-Mobilität“ - Anforderungen und Anwendungsszenarien - |
| 11.00 | Potentiale der Erneuerbaren Energien in der Elektromobilität Notwendigkeiten und Möglichkeiten als Chance für eine neue Mobilität Thomic Ruschmeyer, Sprecher der AG Mobilität im Bundesverband Erneuerbare Energie e.V. BEE, Berlin | 13.45 | Telematik & Co. - Serviceangebote zur Elektromobilität bei PSA Peugeot Citroën Tobias Reich, Leiter Marketing Elektrofahrzeuge PSA Peugeot Citroën, Paris | | Teilnehmer: Gert Büttgenbach, Dr. Joachim Wahle, Alexandra van Huffelen, NN (PSA) |
| 11.30 | Muss es Strom aus der Steckdose sein oder ist Strom flüssig? Das Redox Flow Prinzip Dipl.-Ing. Harry Evers, ITS Niedersachsen e.V. | 14.15 | Car2Car Kommunikation für E – Mobile Dr. Ilja Radusch, Fraunhofer Fokus, Berlin | | Moderation: Michael Sandrock |
| 12.00 | Modellprojekte der Bundesregierung Förderprogramm "Modellregionen Elektromobilität" des BMVBS Dipl.-Ing. Thorsten Herbert, NOW GmbH Nationale Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie, Berlin | 14.45 | Wie Navigationssysteme die Elektromobilität unterstützen können Jochen Katzer, NAVIGON AG, Würzburg | 17.30 | Ende der Tagung und Get together |
| | | 15.15 | Pause | | |
| | | 15.45 | Informations- und Planungssysteme für Elektromobilnutzer Dr. Peter Conradi, Steinbeis-Innovationszentrum Elektromobilität, Darmstadt Dr. Philipp Bouteiller, Finfortec GmbH, Potsdam | | |
| | | 16.15 | Eine Wettbewerbs – und Informationsplattform am Beispiel der Erfahrungen von mobil-parken Dr. Joachim Wahle, TelematicsPRO e.V., Berlin | | |

ANMELDUNG

TelematicsPRO e.V.

European TelematicsFactory
Frau Margret Witte
Helmholtzstr. 2-9, 10587 Berlin
Tel.: 030 39741831, Fax: 030 39902322
Email: witte@telematicspro.de

Bitte melden Sie sich mit nebenstehendem Formular per Fax oder gern auch formlos per Email an.
Sie erhalten dann eine schriftliche Anmeldebestätigung.

Name: _____

Vorname: _____

Firma: _____

Adresse: _____

Tel.: _____

Fax : _____

Email: _____

TAGUNGSGEBÜHREN

€ 185,00 inkl. MWST

€ 85,00 für Mitglieder von TelematicsPRO e.V. und BITKOM