

HERZLICH WILLKOMMEN

Künftig werden Automobile je nach Einsatz von einem Systemverbund aus Verbrennungs- und Elektromotoren oder allein mit Elektromotoren angetrieben. Das batterieelektrische Fahrzeug ist dabei die energetisch beste Lösung und wird zukünftig zum virtuellen Kraftwerk. Die Zukunft der Mobilität heißt vernetzte Infrastruktur. Daher braucht E-Mobilität Schwarmintelligenz mit passender Gesetzgebung.

Die Elektrofahrzeuge von morgen können als steuerbare Stromverbraucher und -speicher zur Stabilisierung der Stromnetze beitragen. Elektromobilität wird erst erfolgreich, wenn die neue Architektur von Antrieb und Gesamtfahrzeug mit einer sinnvollen Anbindung an die intelligenten Stromnetze und einer zielorientierten Nutzung der Informationstechnik zusammengeführt wird. Dieser Erfolg wird nur über eine Branchenvernetzung erreicht werden können.

ATZlive möchte dazu einen Impuls setzen und treibt deshalb dieses Thema mit ebenso gesinnten Partnern voran. Wir bereiten Vertretern von Automobilindustrie, Energieversorgern, Datendiensten, IT-Unternehmen, NGOs und der Politik am 16. und 17. Mai 2017 im Maritim proArte Hotel in der Friedrichstraße in Berlin ein internationales Gesprächsforum, um globale und regionale Herausforderungen sowie mögliche Lösungswege gemeinsam zu diskutieren. Neben interessanten Vorträgen bietet die Veranstaltung auch Themen-Cafés an, in denen Sie vier hochaktuelle Themen gemeinsam mit anderen Fachleuten offen erörtern können.

Wir laden Sie herzlich ein, wichtige Experten in Berlin zu treffen.

Für den Wissenschaftlichen Beirat

Ihr,

Dr. Johannes Liebl

Herausgeber ATZ | MTZ | ATZelektronik

WELCOME

In future, cars will be powered by a combination of a combustion engine and an electric motor or simply by an electric motor. Battery electric vehicles are the best solution in energy terms and they have the potential to become virtual power stations. The future of personal transport depends on a networked infrastructure, which is why electric mobility needs swarm intelligence and the accompanying legislation.

The electric vehicles of tomorrow will function as manageable electricity consumers and storage facilities in order to help stabilize electricity grids. Electric mobility can only be a success when the new architecture that consists of the powertrain and the complete vehicle has a viable connection to intelligent electricity grids and can make targeted use of information technology. This success can only be achieved by means of an industry-wide network.

ATZlive aims to take the initiative in this area and, for this reason, is promoting this approach together with like-minded partners. We are holding an international discussion forum for representatives of the automotive industry, energy supply companies, data service providers, IT organizations, NGOs and the world of politics on 16 and 17 May 2017 in the Maritim proArte Hotel in Friedrichstraße in Berlin with the aim of discussing global and regional challenges and possible solutions. Alongside interesting presentations, the event also offers themed workshops where you can take part in an open discussion on one of four cutting-edge topics together with other industry specialists.

We would like to invite you to attend the conference in Berlin and make the most of this opportunity to meet key experts in this field.

On behalf of the Scientific Advisory Board

Your

Dr. Johannes Liebl

Editor-in-Charge ATZ | MTZ | ATZelektronik

Netzintegration der Elektromobilität 2017
Mobilitätswandel konsequent entwickeln - 2.
Internationale ATZ-Fachtagung
Liebl, J. (Hrsg.)
2017, XI, 183 S. 64 Abb., Softcover
ISBN: 978-3-658-19292-1