

**ATZ** live

# Electrified Mobility

Mehr Kundenorientierung, weniger Kosten,  
mehr Profitabilität

2. Internationaler ATZ-Kongress Electrified Mobility 2019  
12. und 13. November 2019 | Mannheim

**GEMEINSAM MIT  
GRID INTEGRATION OF ELECTRIC MOBILITY**

**Simultaneous Interpreting  
German and English**

© Schaeffler

## MOBILITÄT

Kundenfreundliche,  
vernetzte und inter-  
modale Systeme

## FAHRZEUGE UND ANTRIEBE

Klima- und emissions-  
neutrale Technik

## ENERGIESPEICHER

Batterien und  
Wasserstoff im neuen  
Antriebsportfolio

### /// KEYNOTE-VORTRÄGE

**Klaus Baumgärtner**, BridgingIT GmbH | **Prof. Dr. Uwe Dieter Grebe**, AVL List GmbH |  
**Dr. Falko Schappacher**, MEET Batterieforschungszentrum, WWU Münster

# WISSENSCHAFTLICHER BEIRAT



**Klaus Baumgärtner**  
BridgingIT GmbH



**Dr. Wolfgang Bernhart**  
Roland Berger GmbH



**Axel Hausen**  
Netze BW GmbH



**Dr. Dirk Kesselgruber**  
Schaeffler  
Technologies AG



**Isabell Knüttgen**  
e-mobil BW GmbH



**Dr. Johannes Liebl**  
Herausgeber  
ATZ | MTZ |  
ATZelektronik  
Springer Nature



**Florian Mayr**  
Apricum GmbH



**Prof. Dr. Hans-  
Christian Reuss**  
Forschungsinstitut für Kraftfahrwesen  
und Fahrzeugmotoren Stuttgart (FKFS)  
Wissenschaftliche Leitung der Tagung



**Jürgen Schenk**  
Daimler AG



**Markus Schöttle**  
ATZlive  
Springer Nature



**Prof. Dr.  
Gernot Spiegelberg**  
TU München



**Markus Wiedemann**  
Stuttgarter Straßenbahnen AG (SSB)

# Electrified Mobility

## HERZLICH WILLKOMMEN

Elektromobilität befindet sich international im Hochlauf, auch die jährlichen Produktionszahlen der deutschen Automobilhersteller sind jetzt sechsstellig, das Ladesäulennetz verdichtet sich zunehmend und weiterhin werden Milliardensummen investiert. Der Durchbruch der E-Mobilität ist zu erwarten, aber nur dann, wenn Produkt- und Infrastrukturoffensiven synchronisiert sind. Der zu zahlende Tribut ist noch hoch, da die Profitabilität in vielen Disziplinen noch denkbar schlecht ist. Ohne Profitabilität wird es keinen Durchbruch geben.

Mit dem Motto „Cost down und scaling up“ widmet sich der diesjährige ATZ-Kongress Electrified Mobility den geforderten Kostenreduzierungen. Komponenten kostengünstiger zu machen, ist zwar sehr wichtig, genügt aber allein nicht – Prozesse zu verschlanken scheinbar auch nicht: So werden einige Referenten und Lösungsanbieter warnen. Ohne den Mut zu neuen Geschäftsmodellen würde E-Mobilität an vielen Stellen scheitern. Einige namhafte Studien kritisieren auch die mangelnde Nachhaltigkeit von E-Mobilität. Die Kritik ist ebenso angebracht wie in einem fairen Diskurs zu entkräften beziehungsweise einzuordnen. Dies gelingt aber nur, wenn die Ingenieure mit nachhaltigeren Innovationen überzeugen. Dafür bietet ATZlive das Podium und die Plenardiskussionen.

Elektromobilität kann auch nur dann erfolgreich sein, wenn Produkte und Infrastrukturen perfekt zusammenspielen. Dieses Zusammenspiel unterstützt ATZlive mit der parallelen und vernetzten ATZ-Fachtagung Grid Integration of Electric Mobility.

Wir freuen uns, Sie auf beiden Veranstaltungen begrüßen zu dürfen.

Für den Wissenschaftlichen Beirat

Dr. Johannes Liebl

Herausgeber

ATZ | MTZ | ATZelektronik

Markus Schöttle

Senior Editor Automotive Development,

Springer Nature



## TEILNEHMERKREIS

Der ATZlive-Kongress Electrified Mobility richtet sich an Führungskräfte in der Automobil- und Mobilitätsbranche, an Fahrzeug-Antriebsentwickler, Strategen bei OEMs, Zulieferern und Entwicklungsdienstleistern, Forschungseinrichtungen und Hochschulen sowie an NGOs, Entscheider in der Politik und in Verbänden. Interessant ist der Kongress auch für Zielgruppen, die im Austausch mit Netzintegrations- und Ladetechnikspezialisten stehen.

PROGRAMM – VORMITTAG  
DIENSTAG, 12. NOVEMBER 2019

>> **PLENARSESSION**

Musensaal

- 9:00 **Begrüßung und Eröffnung des Kongresses**  
Dr. Johannes Liebl, Herausgeber ATZ | MTZ | ATZelektronik,  
Springer Nature

**KEYNOTE-VORTRÄGE I**

**GRID INTEGRATION  
OF ELECTRIC MOBILITY**

**ELECTRIFIED  
MOBILITY**

- 9:10 **Wie nachhaltig ist E-Mobilität? Aktualisierte und perspektivische Bewertungen von vergleichenden Cradle-to-Cradle-Studien verschiedener Antriebssysteme**  
Prof. Dr. Uwe Dieter Grebe, Geschäftsführer Global Business Development, Sales & International Operations, AVL List GMBH, Österreich
- 9:35 **Wie entwickeln wir kundenzentrierte Ökosysteme? Agil, digital und offen**  
Klaus Baumgärtner, Geschäftsführer, BridgingIT GmbH
- 10:00 **Gemeinsame App-basierte Diskussion der Keynote-Vorträge**
- 10:30 Erfrischungspause mit Kaffee und Tee im Ausstellungsbereich

>> **PARALLEL-SESSION I**

Musensaal

**NATIONALE UND INTERNATIONALE RAHMENBEDINGUNGEN**

- 11:00 **Rahmenbedingungen der Einführung emissionsfreier Busse im ÖPNV – Clean-Vehicle-Richtlinie**  
Martin Schmitz, Geschäftsführer Technik, Verband Deutscher Verkehrsunternehmen e. V. (VDV)
- 11:30 **Wie die Stuttgarter Straßenbahnen AG die Gesetze zur Luftreinhaltung erfüllen**  
Markus Wiedemann, Unternehmensbereichsleiter Kraftfahrzeuge, Stuttgarter Straßenbahnen AG (SSB)
- 12:00 **Ganzheitliche Betrachtung kritischer Materialien für BEV und FCEV**  
Aline Hendrich, Consultant Energy & Mobility, B. Reuter, J. Hengstler, S. Kupferschmid, M. Schwenk, thinkstep AG
- 12:30 Gemeinsames Mittagessen im Ausstellungsbereich

## GEMEINSAM MIT

## GRID INTEGRATION OF ELECTRIC MOBILITY

Für den Durchbruch der Elektromobilität müssen Verkehrskonzepte, Fahrzeuge und Infrastruktur perfekt zusammenspielen. Aus diesem Grund werden unsere etablierten ATZlive-Veranstaltungen **Electrified Mobility** und **Grid Integration of Electric Mobility** in diesem Jahr zeitgleich an einem Ort stattfinden.

Die Teilnehmer haben die Möglichkeit, in die parallel laufende Konferenz zu wechseln und so ihren Blickwinkel zu erweitern.



Sehen Sie das komplette Programm zu  
Grid Integration of Electric Mobility online:

[www.atzlive.de/grid](http://www.atzlive.de/grid)



## >> PARALLEL-SESSION II

Bruno Schmitz Saal

### ELEKTRISCHES LADEN

- 11:00 **Smart Charging of EV, Barriers and Possible Solutions**  
Baerte De Brey, Chief International Officer, L. Driessen,  
ElaadNL, Niederlande
- 11:30 **Welchen ökonomischen und technischen Nutzen bieten integrierte Ladelösungen für High-Power-Charging-(HPC)-Ladeparks?**  
Roman Scholdan, eMobility Consultant, S. Schrader,  
P3 group GmbH
- 12:00 **Kabelloses Laden von E-Fahrzeugen – von der Vorentwicklung in die Serie – ein Erfahrungsbericht**  
Thomas Nindl, Chief Operating Officer, BRUSA Elektronik  
(München) GmbH; H. Stauss, BRUSA Elektronik AG, Schweiz
- 12:30 Gemeinsames Mittagessen im Ausstellungsbereich

>> PARALLEL-SESSION I

Musensaal

ENERGIESPEICHER I

---

- 14:00 **Second Life: Profitieren vom ungenutzten Potenzial der EV-Batterie**  
Florian Mayr, Partner, Apricum GmbH
- 14:20 **Battery-as-a-Service – Schlüssel zu den entscheidenden Kostenreduzierungen in der Elektromobilität**  
Dr. Wolfgang Bernhart, Senior Partner, Global Co-Head of Technology Team – Automotive, Roland Berger GmbH
- 14:40 **Deutschland als Standort für Batteriezellfertigung – Die ersten Firmen und Joint Venture positionieren sich**  
(Referent angefragt)
- 15:00 **Gemeinsame App-basierte Diskussion der Session Energiespeicher I**
- 15:30 Erfrischungspause mit Kaffee und Tee im Ausstellungsbereich

>> PLENARSESSION

Musensaal

IMPULSVORTRAG UND PODIUMSDISKUSSION

---

- 16:00 **Impulsvortrag:**  
**Entmystifizierung der E-Mobilität – Wie kann man eine nachhaltige und profitable Branche ausbauen?**  
Patrick Schaufuss, Associate Partner,  
McKinsey & Company, Inc.
- 16:20 **Podiumsdiskussion:**  
**Cost down und Scaling up – Elektromobilität im Hochlauf, aber mit zeitgemäßen Rechenmodellen**
- ca.  
17:45 Ende des ersten Kongresstages

- 
- 19:30 **Networking Dinner**  
Genießen Sie einen schönen Abend und interessante Gespräche beim gemeinsamen Dinner mit Kollegen und Referenten.

## >> PARALLEL-SESSION II

Bruno Schmitz Saal

### FAHRZEUGE

---

- 14:00 **Unterschiedliche Erwartungen der E-Mobilitätsmärkte China versus Europa – Herausforderungen aus der Sicht von Chery Automobile**  
Jochen Tüting, Geschäftsführer, Chery Europe GmbH
- 14:20 **Elektromobilität in China – Wie China versucht, den Fahrzeugmarkt zu revolutionieren, vom Nachahmer zum Anführer**  
Franco Bellillo, Deputy General Manager, Vice President Purchasing, Beijing Electric Vehicle Co. Ltd.
- 14:40 **nextmove – Langzeiterfahrungen mit 400 Mietfahrzeugen verschiedener Hersteller im Elektroauto-Alltagstest**  
Stefan Möller, Geschäftsführer, O. Raguse, nextmove
- 15:00 **Gemeinsame App-basierte Diskussion der Session Fahrzeuge**
- 15:30 Erfrischungspause mit Kaffee und Tee im Ausstellungsbereich



>> PARALLEL-SESSION I

Musensaal

MANAGEMENT UND MÄRKTE

---

9:00 **Zukunft der multi-modalen Mobilität**  
Jürgen Schlaht, Vice President Innovation Management,  
Siemens Mobility GmbH

9:30 **Die Rolle eines Auftragsfertigers in Zeiten der Elektrifizierung**  
Kurt Bachmaier, Vice President Sales & Marketing,  
Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Österreich

10:00 **Elektromobilität in Norwegen auf hohem Niveau und  
dennoch mit Herausforderungen**  
(Referent angefragt)

10:30 Erfrischungspause mit Kaffee und Tee im Ausstellungsbereich

ENERGIESPEICHER II

---

11:00 **Herausforderungen im Batteriepack Design und Vorteile  
modularer Batteriemodule – Die LIGHT battery, ein  
modularer zylindrischer Systemaufbau**  
Tobias Mayer, Geschäftsführer, E. Donzow, LION Smart GmbH

11:30 **Best Quality and Sustainable Resource Efficiency in Battery  
Cell Manufacturing by Digitalization and Industry 4.0 Tools**  
Prof. Dr. Kai Peter Birke, Leiter Arbeitsgruppe Elektrische  
Energiespeichersysteme, Institut für Photovoltaik (ipv),  
Universität Stuttgart, J. Wanner, Institut für Energie-  
effizienz in der Produktion (EEP), Universität Stuttgart;  
M. Weeber, Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und  
Automatisierung (IPA)

12:00 Gemeinsames Mittagessen im Ausstellungsbereich



**BRENNSTOFFZELLE**

---

9:00 **Technologie, Infrastruktur und Kosten – Herausforderungen, aber kein Bermuda-Dreieck für die Brennstoffzelle!**  
Prof. Dr. Christian Mohrdieck, Director Fuel Cell and CEO, Mercedes-Benz Fuel Cell GmbH

9:30 **PEM Brennstoffzellen-Stack für mobile Anwendungen**  
Dr. Mohsine Zahid, Director Global Business Development Battery & Fuel Cell, Dr. M. Quintus, A. Diez, ElringKlinger AG

10:00 **Auf dem Weg zu Serienprodukten – Industrialisierung von Brennstoffzellensystemen für die Nutzfahrzeugbranche**  
Manfred Stefener, Geschäftsführer im Bereich Brennstoffzelle, Freudenberg Sealing Technologies

10:30 Erfrischungspause mit Kaffee und Tee im Ausstellungsbereich

**THERMOMANAGEMENT FÜR AKKUS & E/E**

---

11:00 **Fahren und Laden – ZWEI Welten – EIN optimales, thermisch abgesichertes HV-Bordnetz! Von der (Kontakt-)Physik zum sicheren dynamischen elektro-thermischen Betrieb**  
Uwe Hauck, Director Technology & Innovation, Dr. Michael Ludwig, Senior Product Development Engineer, Dr. H. Schmidt, Dr. M. Leidner, M. Wolf, TE Connectivity Germany GmbH

11:30 **Neue und hohe Effizienz- und Leistungsklassen von Hochvolt-Batterien – dank Innovationen im Thermomanagement**  
Jürgen Hofmann, Leiter Komponentenentwicklung, R. Schmidt, C. Riester, Fritz Dräxlmaier GmbH & Co. KG

12:00 Gemeinsames Mittagessen im Ausstellungsbereich

>> **PLENARSESSION**

Musensaal

**LÖSUNGSANSÄTZE DER NETZBETREIBER**

---

- 13:00 **Transnationaler Lösungsansatz für die Netzbetreiber-Ansteuerbarkeit von Ladestellen**  
Reinhard Nanning, Leiter des Arbeitskreises Verteilernetze beim Verband Österreichs Energie, Vorarlberger Energienetze GmbH, Österreich
- 13:30 **Netzdienliches Lastmanagement mit kostengünstiger und hochskalierbarer chargeBIG-Ladeinfrastruktur**  
Sebastian Ewert, Leiter Projektmanagement Europa bei MAHLE und Teammitglied von chargeBIG, MAHLE Filtersysteme GmbH
- 14:00 **Entwicklung kundenzentrierter Elektromobilitäts-Ökosysteme**  
*Präsentation der Workshop-Ergebnisse*  
Klaus Baumgärtner, Geschäftsführer, BridgingIT Gruppe
- 14:30 Erfrischungspause mit Kaffee und Tee im Ausstellungsbereich



**KEYNOTE-VORTRÄGE II**

---

**GRID INTEGRATION  
OF ELECTRIC MOBILITY**

**ELECTRIFIED  
MOBILITY**

- 15:00 **Elektromobilität in Deutschland im internationalen Vergleich aus Sicht der Politik**  
(Referent angefragt)
- 15:25 **Forschungsfertigung Batteriezelle – Positionierung und Rolle der Forschungsfabrik in Münster**  
Dr. Falko Schappacher, Direktor MEET Batterieforschungszentrum, Westfälische Wilhelms-Universität Münster
- 15:50 **Elektromobilität in Deutschland – Initiativen industrieller Förderungen aus Sicht der Wirtschaft**  
(Referent angefragt)
- 16:15 **Gemeinsame App-basierte Diskussion der Keynote-Vorträge**
- 16:30 **Schlusswort**  
Dr. Johannes Liebl, Herausgeber ATZ | MTZ | ATZelektronik, Springer Nature
- ca.  
16:45 Ende des Kongresses

## WORKSHOP

### Entwicklung kundenzentrierter Elektromobilitäts-Ökosysteme

„Wie bauen wir ein agiles, offenes und vernetztes Elektromobilitäts-Ökosystem auf, wo Ladevorgänge genauso unbekümmert erfolgen wie konventionelles Tanken – und wo neue Geschäftsmodelle rund um Mehrwertdienste entstehen?“

In diesem interaktiven Workshop, der separat und parallel zu den Vorträgen beider Veranstaltungen stattfindet, diskutieren Vertreter der Automobil-, der Energie- und der IT-Branche.

Moderatoren:

Lars Christiansen, CEO, Seed Investments GmbH, BridgingIT Gruppe  
Dr. Reha Tözün, Business Manager, BridgingIT Gruppe

Der Workshop findet am 12. November um 11:30 Uhr statt. Die Teilnehmeranzahl ist begrenzt. Für eine Teilnahme am Workshop melden Sie sich bitte bereits im Vorfeld der Veranstaltung per E-Mail an: **ATZlive@springernature.com**.

## IHRE PRÄSENTATIONSPLATTFORM

Stellen Sie Ihre aktuellen Produkte und Dienstleistungen dem anwesenden Fachpublikum vor: als Aussteller in unserer exklusiven Fachausstellung und/oder als Sponsor mit attraktiver werblicher Darstellung.

Nutzen Sie diesen Branchentreff, um wertvolle Kundenkontakte zu knüpfen!

Über die verschiedenen Präsentationsmöglichkeiten informiert Sie gerne:

Elke van Lon | Telefon +49 611 7878-320

elke.vanlon@springernature.com



## DIE VERANSTALTUNG WIRD UNTERSTÜTZT VON BRIDGING IT

Die BridgingIT versteht sich als unabhängige Technologie- und Unternehmensberatung, welche die Anforderungen der Fachseite mit Lösungen der IT verbindet. Dabei agieren die Berater branchenübergreifend und -verbindend und verfügen über einen breitgefächerten Kompetenz-Mix aus Fachlichkeit und Methode. Mit dem End-to-End-Ansatz treibt die BridgingIT, gemeinsam mit den weiteren Unternehmen der Firmengruppe: fastahead, craftingIT und Heidelberg Mobil Innovationen über die gesamte Wertschöpfungskette ihrer Kunden voran.



Menschen Methoden Lösungen

[www.bridging-it.de](http://www.bridging-it.de)

## MEDIENPARTNER

**ATZ** **ATZ** elektronik

Zeitschrift für  
**Energie**wirtschaft



## DIE VERANSTALTUNG WIRD UNTERSTÜTZT VON DER SCHAEFFLER AG

Die Schaeffler Gruppe ist ein weltweit führender Automobil- und Industrielieferer. Das Portfolio umfasst Präzisionskomponenten und Systeme in Motor, Getriebe und Fahrwerk sowie Wälz- und Gleitlagerlösungen für eine Vielzahl von Industrieanwendungen. Mit innovativen und nachhaltigen Technologien in den Feldern Elektromobilität, Digitalisierung und Industrie 4.0 leistet Schaeffler bereits heute einen entscheidenden Beitrag für die „Mobilität für morgen“.

Im Jahr 2018 erwirtschaftete das Technologieunternehmen einen Umsatz von rund 14,2 Milliarden Euro. Mit zirka 90.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ist Schaeffler eines der weltweit größten Familienunternehmen und verfügt mit rund 170 Standorten in über 50 Ländern über ein weltweites Netz aus Produktionsstandorten, Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen und Vertriebsgesellschaften.

Mit mehr als 2.400 Patentanmeldungen im Jahr 2018 belegt Schaeffler laut DPMA (Deutsches Patent- und Markenamt) Platz zwei unter den innovativsten Unternehmen Deutschlands und gehört somit zu den Innovationsführern in der Industrie.

**SCHAEFFLER**

[www.schaeffler.com](http://www.schaeffler.com)

## TEILNAHMEGEBÜHR

€ 1.295,- zzgl. gesetzl. MwSt.

Darin enthalten sind die Tagungsdokumentation, Kaffeepausen, Erfrischungsgetränke, zwei Mittagessen und die Abendveranstaltung.

## VERANSTALTUNGSORT

### Congress Center Rosengarten

Rosengartenplatz 2  
68161 Mannheim

## HOTEL

Wir haben für Sie ein begrenztes Zimmerkontingent zu ermäßigten Preisen vorreserviert. Das Congress Center ist direkt mit dem Hotel verbunden. **Bitte buchen Sie Ihr Hotelzimmer bis zum 27. Oktober 2019 unter dem Stichwort „ATZlive“.**

### Hotel Dorint

Friedrichsring 6  
68161 Mannheim  
Telefon +49 621 12510  
reservierung.mannheim@dorint.com  
€ 140,- EZ inkl. Frühstück

## VORTRAGSSPRACHEN

Deutsch und Englisch mit Simultanübersetzung  
(Deutsch – Englisch / Englisch – Deutsch)

## DIE NEUEN eMAGAZINES ATZworldwide UND ATZelectronics worldwide

Alle Teilnehmer der Fachtagung erhalten kostenlos und unverbindlich eines unserer neuen englischsprachigen eMagazines.

Wir schenken Ihnen 30 Tage freien Zugang.



## KONDITIONEN

Stornierungen sind bis 21. Oktober 2019 möglich. Danach müssen wir im Falle einer Absage die volle Teilnahmegebühr in Rechnung stellen. Die Stornoerklärung bedarf der Schriftform. Maßgeblich für die Fristwahrung ist das Datum des Poststempels. Sollten Sie verhindert sein, akzeptieren wir gerne einen Ersatzteilnehmer.

Bei kurzfristigem Ausfall eines Referenten durch höhere Gewalt, Krankheit oder Unfall sowie sonstige nicht durch ATZlive zu vertretende Umstände wird unter Ausschluss jeglicher Schadensersatzforderungen ein anderer qualifizierter Referent benannt. Im Falle der endgültigen Absage der Veranstaltung erstatten wir selbstverständlich die Teilnahmegebühr.

Die Kongressdokumentation darf ohne schriftliche Zustimmung von ATZlive weder reproduziert noch an Dritte weitergegeben werden. Das Abfotografieren der Präsentationsfolien sowie Audio- oder Videoschnitte der Veranstaltung sind nicht gestattet.

Es gelten die auf der Website [www.ATZlive.de/AGB](http://www.ATZlive.de/AGB) aufgeführten Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Veranstaltungen Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH.

Ihre Daten werden nach DSGVO elektronisch gespeichert. Es gilt die auf der Website [www.ATZlive.de/datenschutz/](http://www.ATZlive.de/datenschutz/) aufgeführte Datenschutzerklärung von ATZlive. Wir geben Ihre Adresse nicht an Dritte zu Werbezwecken weiter. Wenn Sie auch über unsere Verlagsprodukte nicht informiert werden möchten, senden Sie uns eine E-Mail mit Ihren Adressdaten an [widerspruch.springerfachmedien-wiesbaden@springer.com](mailto:widerspruch.springerfachmedien-wiesbaden@springer.com).

Bitte senden Sie das Anmeldeformular per Brief, Fax oder Scan an:

ATZlive | Springer Vieweg

Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH

Nadine von Widekind

Abraham-Lincoln-Straße 46 | 65189 Wiesbaden

Telefon +49 611 7878-212 | Telefax +49 611 7878-452

[ATZlive@springernature.com](mailto:ATZlive@springernature.com) | [www.ATZlive.de](http://www.ATZlive.de)



## VERANSTALTER

# ATZ live

**ATZlive**

**// Antriebs- und Fahrzeugtechnik im Gespräch //**

ATZlive stimmt seine hochkarätigen Konferenzen für Fahrzeug- und Motorenengineering mit den wichtigsten Vertretern aus Forschung und Praxis passgenau auf die Bedürfnisse und aktuellen Fragen der Interessentengruppen ab. Durch die enge Anbindung an die Redaktionen unserer Fachtitel ATZ und MTZ verfügen wir über die aktuellsten Themen und Trends am Markt.

Springer mit seinen automobiltechnischen Marken der ATZ- und MTZ-Gruppe ist Teil von Springer Nature, einer der weltweit führenden Verlagsgruppen für Wissenschafts-, Bildungs- und Fachliteratur.

# ANMELDUNG ZUR FACHTAGUNG

## Electrified Mobility

12. und 13. November 2019 | Mannheim

Unter Anerkennung der AGB\* und der Teilnahmegebühr von € 1.295,- zzgl. gesetzl. MwSt. melde ich mich verbindlich an.

\* Es gelten die auf der Website [www.ATZlive.de/AGB](http://www.ATZlive.de/AGB) aufgeführten Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Veranstaltungen Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH.

### Teilnehmerdaten

Frau  Herr

Name

Vorname

Akad. Titel

Firma / Institut

Abteilung / Hauspostcode

Funktion

Straße / Postfach

PLZ / Ort

Land

Telefon

Telefax

E-Mail des Teilnehmers

Rechnungsadresse (falls abweichend)

Umsatzsteuer-Ident-Nummer

**Bitte senden Sie mir meinen kostenlosen Testzugang**  
 ATZworldwide oder  ATZelectronics worldwide  
an obige E-Mail-Adresse.

Datum, Unterschrift

**FAX AN +49 611 7878-452 ODER**  
**E-MAIL AN [ATZLIVE@SPRINGERATURE.COM](mailto:ATZLIVE@SPRINGERATURE.COM)**