

ATZ live

elect! 2018

ATZ-Kongress Electrified Mobility
8. und 9. Oktober 2018 | Stuttgart

Simultaneous Interpreting
German and English

MOBILITÄT

im Wandel durch
Klimaschutz,
Luftqualität und
Kundenwünsche

ANTRIEBE

Elektrifiziert und
vernetzt

ENERGIE

Versorgung und
Speicherung

/// KEYNOTE- UND PLENARVORTRÄGE

BAIC BJEV | Byton | Daimler AG | Hochschule Aalen | Hyundai Motor Deutschland GmbH |
MAHLE GmbH | McKinsey & Company, Inc. | Robert Bosch GmbH |
Schaeffler Technologies AG & Co. KG | TU München | Universität Stuttgart

SCHAEFFLER

Messe Stuttgart
Mitten im Markt



WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Prof. Dr. Hans-Christian Reuss,

Leiter Kraftfahrzeugmechatronik, Forschungsinstitut
für Kraftfahrwesen und Fahrzeugmotoren Stuttgart (FKFS)



ELECT! FACHMESSE



Exhibition & Conference
Electrified Mobility

Parallel zum elect! ATZ-Kongress Electrified Mobility findet die elect! Fachmesse statt. Direkt angebunden an den Plenarsaal und das Catering, bietet die Fachmesse einen Ort der Begegnung und des Austausches. Hier können die Themen des Kongresses vertieft und mit aktuellen Lösungen verglichen werden.

Die Ausstellungsschwerpunkte der Fachmesse umfassen:

- **Ladeinfrastruktur und Speicherlösungen (Batterie, Wasserstoff)**
- **Systeme, Komponenten und Teile für den Automobil- und Fahrzeugbau**
- **Mobilitätslösungen und -konzepte**

Das weitere Ausstellungsspektrum inkludiert:

Antriebstechnologien, autonome und vernetzte Fahrzeuge, Bauteile, Energie-Management, Gehäuse, Kabel und Stecker, Leistungselektronik, Smart Grid, Software etc.

Aussteller erhalten die Möglichkeit, Kunden und Interessenten mit kostenfreien Tagestickets zu einem Besuch der Fachmesse einzuladen. Kongressteilnehmer und Referenten haben jederzeit kostenfreien Zutritt zur Fachmesse.

Branchenabend und Kongressevent

Am ersten Veranstaltungstag findet nach Messeschluss eine exklusive Abendveranstaltung für geladene VIPs, Sponsoren, Kongressteilnehmer und die Vertreter der ausstellenden Unternehmen statt. Gemeinsam mit dem Kongressveranstalter ATZlive und dem Springer Netzwerk laden wir Sie zu kulinarischen Spezialitäten und anregenden Gesprächen mit internationalen Experten ein. Genießen Sie diesen Abend in entspannter Atmosphäre und pflegen Sie Ihre Kontakte!

enjoy Stuttgart!

Stuttgart ist mehr als nur eine Wirtschafts- und Kongressmetropole. Die Landeshauptstadt Baden-Württembergs bietet auch Unterhaltungs- und Freizeitmöglichkeiten. Entdecken Sie das reichhaltige Kulturangebot mit Museen, Musicals, den Schlössern sowie dem weltbekannten Staatstheater. Oder besuchen Sie die Restaurants, Bars und Clubs der Stadt. Von der Messe sind es mit dem Auto oder der S-Bahn nur wenige Minuten ins Zentrum.

Buchen Sie einen Ausstellungsstand in der elect! Fachmesse:
www.messe-stuttgart.de/elect/

elect! ATZ-Kongress Electrified Mobility

HERZLICH WILLKOMMEN

Mobilität sichert uns Wohlstand und gibt uns ein Gefühl von Freiheit. Bis heute halten uns dafür Verbrennungsmotoren und Kraftstoffe, die Pkw und Lkw antreiben, mobil. Die Vorgaben zu Klimaschutz und Luftqualität zwingen uns zum Umdenken. Die Elektrifizierung der Mobilität ist ein Lösungsweg, der uns ans Ziel führen kann. Die Automobilhersteller gehen in die Offensive. Das Modellangebot elektrifizierter Fahrzeuge nimmt zu.

Ein Durchbruch der Elektromobilität ist erst zu erwarten, wenn Produkt und Infrastruktur perfekt zusammenspielen. Mit der elect! Exhibition & Conference schafft die Messe Stuttgart in Kooperation mit ATZlive ein neues Kongressevent, das dieses branchenübergreifende Zusammenspiel auf internationaler Ebene optimiert. Die elect! schließt sich an die erfolgreiche Durchführung der EVS30 an und baut auf einem breiten internationalen Netzwerk in der Automobil-Industrie auf.

Führungskräfte und Experten aus der ganzen Welt treffen sich, um ihre Vorstellungen über künftige Mobilitätskonzepte und technische Lösungen von elektrifizierten Antrieben zu präsentieren.

Sie stellen sich u.a. folgenden Fragen:

- Wie werden sich Individualverkehr, öffentlicher Nahverkehr und Lieferverkehr verändern?
- Welche Produkte werden unsere Mobilität verändern?
- Wie gestaltet sich der Hochlauf der Elektromobilität mit hybridisierten und vollelektrischen Antrieben?
- Ist deren Energieversorgung mit regenerativem Strom sichergestellt?
- Kaufen wir künftig noch Autos oder Mobilität?

Wir laden Sie herzlich ein, beim ATZ-Kongress „Electrified Mobility“ in Stuttgart internationale renommierte Experten der E-Mobility zu treffen.

Dr. Johannes Liebl

Herausgeber ATZ | MTZ | ATZelektronik



TEILNEHMERKREIS

Der ATZlive-Kongress „Electrified Mobility“ richtet sich an Führungskräfte, Entwicklungsingenieure, Experten und Strategen bei Automobilherstellern, Zulieferern und Entwicklungsdienstleistern, an Forschungseinrichtungen und Hochschulen sowie an Mitarbeiter bei Telekommunikationsdiensten, IT-Unternehmen, Energieversorgern, Stromnetzbetreibern, Bundes- und Landesministerien, Verbänden und NGOs, die sich mit Mobilitätskonzepten und Elektromobilität beschäftigen.

PROGRAMM

MONTAG, 8. OKTOBER 2018

>> PLENARSESSION I

EG, Raum C 1.2.1

- 9:45 **Begrüßung und Eröffnung des Kongresses**
Dr. Johannes Liebl, Herausgeber ATZ | MTZ | ATZelektronik

KEYNOTE-VORTRÄGE

- 10:00 **Herausforderungen und Chancen eines Zulieferers im Wandel der Automobilindustrie**
Dr. Dirk Kesselgruber, Geschäftsleitung Unternehmensbereich Fahrwerksysteme, Schaeffler Technologies AG & Co. KG
- 10:30 **EQ – Wir gestalten die Mobilität der Zukunft**
Jürgen Schenk, Chief Engineer eDrive Systemintegration, Daimler AG
- 11:00 **Technische Lösungen auf dem Weg zu bezahlbarer Brennstoffzellentechnik**
Oliver Gutt, Leiter Produktmarketing, Hyundai Motor Deutschland GmbH
- 11:30 **Electrification – Fit for Purpose**
Dr. Otmar Scharrer, Leiter Zentrale Forschung und Vorausentwicklung, MAHLE GmbH
- 12:00 Gemeinsames Mittagessen im Ausstellungsbereich

>> PARALLELE SESSIONS

Detailinformationen zu den parallelen Sessions finden Sie auf den folgenden Programmseiten.

- 13:30 **SESSION I – ENERGIEVERSORGUNG I**
EG, RAUM C 1.2.1
-

- 13:30 **SESSION II – ENERGIESPEICHER I**
OG, RAUM C 7
-

- 14:30 Erfrischungspause mit Kaffee und Tee im Ausstellungsbereich

>> PLENARSESSION II

EG, Raum C 1.2.1

15:00 **Neue Wettbewerber, Zulieferer und Geschäftsmodelle für Elektroautos – Disruption im Ecosystem Automobil**

Patrick Schaufuss, Associate Partner,
McKinsey & Company, Inc.

15:30 **Connectivity in Byton Electric Vehicles: Enabling AI, Security, AD, and the Future User Experience**

Abe Chen, Senior Director Cloud Network, Connectivity & Security, Byton, China

16:00 **Wirkungen automatisierter eFahrzeuge auf den Verkehr in Städten**

Prof. Dr. Markus Friedrich, Lehrstuhl Verkehrsplanung und Verkehrsleittechnik, Universität Stuttgart

16:30 Erfrischungspause mit Kaffee und Tee im Ausstellungsbereich

17:00 **Impulsvortrag:**
Transformation der Automobilwirtschaft in Baden-Württemberg – Das richtige Timing entscheidet über den Erfolg

Franz Loogen, Geschäftsführer, e-mobil BW

Podiumsdiskussion:

Kaufen wir künftig weiter Autos oder Mobilität?

Moderation:

Prof. Dr. Hans-Christian Reuss,
Leiter Kraftfahrzeugmechatronik, Forschungsinstitut
für Kraftfahrwesen und Fahrzeugmotoren Stuttgart (FKFS)

18:30 Ende des ersten Kongresstages

anschl. **elect! Networking Night**

Nach Kongressende findet eine exklusive Networking Night für geladene VIPs, Sponsoren, Kongressteilnehmer und Vertreter der ausstellenden Unternehmen statt.
ATZlive und die Messe Stuttgart laden Sie gemeinsam zu kulinarischen Spezialitäten und anregenden Gesprächen ein.

PROGRAMM – PARALLELE SESSIONS

>> SESSION I

EG, Raum C 1.2.1

ENERGIEVERSORGUNG I

- 13:30 **Erfolg von Elektromobilität in Norwegen**
Benjamin Rinner, Internationale Unternehmensentwicklung,
Fortum Charge & Drive, Finnland
- 14:00 **Mehrspurig in die Ladezukunft: Alle Ladesituationen im Blick**
Dr. Martin Brüll, Senior Expert Electric Powertrain System
Architecture; F. Graf, Continental Automotive GmbH
- 14:30 Erfrischungspause mit Kaffee und Tee im Ausstellungsbereich

>> SESSION II

OG, Raum C 7

ENERGIESPEICHER I

- 13:30 **Continued Glimpses into xEV Batteries on the Market –
AVL Series Battery Benchmarking**
Wenzel Prochazka, Senior Product Manager Global
Battery Competence Team, AVL List GmbH, Österreich
- 14:00 **Potenziale neuer Batterietechnologien:
Ein Ausblick für die Automobilindustrie**
Robert Stanek, Head of ePowertrain; M. Hackmann,
P3 group GmbH
- 14:30 Erfrischungspause mit Kaffee und Tee im Ausstellungsbereich

PROGRAMM

DIENSTAG, 9. OKTOBER 2018

>> PARALLELE SESSIONS

Detailinformationen zu den parallelen Sessions finden Sie auf den folgenden Programmseiten.

9:00 **SESSION I – MOBILITÄTSKONZEPTE ÖPNV**
EG, RAUM C 1.2.1

9:00 **SESSION II – E-ANTRIEBE**
OG, RAUM C 7

10:30 Erfrischungspause mit Kaffee und Tee im Ausstellungsbereich

11:00 **SESSION I – LIEFERVERKEHR**
EG, RAUM C 1.2.1

11:00 **SESSION II – ENERGIEVERSORGUNG II**
OG, RAUM C 7

12:00 Gemeinsames Mittagessen im Ausstellungsbereich

13:00 **SESSION I – ENERGIESPEICHER II**
EG, RAUM C 1.2.1

13:00 **SESSION II – BORDNETZE**
OG, RAUM C 7

14:30 Erfrischungspause mit Kaffee und Tee im Ausstellungsbereich

>> PLENARSESSION III

EG, Raum C 1.2.1

KEYNOTE-VORTRÄGE

15:00 **BJEV – Road Map for a “New OEM”
in the Mass Market for Electric Drives**
Franco Bellillo, VP Purchasing, BAIC BJEV, China

15:30 **Smart Cities: Business Models for Electromobility**
Prof. Dr. Anna Nagl, Leiterin Kompetenzzentrum für
innovative Geschäftsmodelle, Hochschule Aalen;
Kira Rambow-Höschele, Marketing and
Sales Automotive Marketing, Robert Bosch GmbH

16:00 **Mobilität der Zukunft – Vom Fahrzeug-Produkt
zum Mobilitätsservice**
Prof. Dr. Gernot Spiegelberg, TU München

16:30 **Verabschiedung und Ausblick**
Dr. Johannes Liebl, Herausgeber ATZ | MTZ | ATZelektronik

>> SESSION I

EG, Raum C 1.2.1

MOBILITÄTSKONZEPTE ÖPNV

9:00 **Ladeinfrastruktur planen**

Oliver Arnhold, Teamleiter Mobilität mit Erneuerbaren Energien,
Reiner Lemoine Institut gGmbH

9:30 **Elektro – Citaro, der neue Stadtbus**

Robert Kappel, Director Product Engineering Powertrain/Testing
Daimler Buses, Evobus GmbH

10:00 **E-Buses and Charging Strategies –
Different Operations need Different Solutions.
Experiences in the Netherlands**

Bart Kraayvanger, Manager Zero Emission Program,
connexxion, Niederlande

10:30 Erfrischungspause mit Kaffee und Tee im Ausstellungsbereich

LIEFERVERKEHR

11:00 **Kuriere und Postdienste –
Pioniere für Elektromobilität auf der letzten Meile**

Andreas Schumann, Vorsitzender,
Bundesverband der Kurier-Express-Post-Dienste e. V.

11:30 **eCityTruck, die ideale Antriebslösung
für städtischen Lieferverkehr**

Stefan Keller, Powertrain Solutions Division Innovation and
Growth, Clusterowner CV Electrification; M. Franco Estebanez,
Robert Bosch GmbH

12:00 Gemeinsames Mittagessen im Ausstellungsbereich

ENERGIEVERSORGUNG

13:00 **Vernetzte Mobilität und nahtlos integriertes Laden:
Plug & Charge via ISO 15118**

Melanie Cao, Manager Market Development, Hubject GmbH

13:30 **Ladesäuleninfrastruktur –
intelligent planen, aufbauen und sicher betreiben**

Axel Hausen, Leiter Geschäftsfeld- und Produktentwicklung in
der Netzwirtschaft, Netze BW GmbH

14:00 **Sicherheitsoptimierte Wasserstoffversorgung für den
öffentlichen und privaten Verkehr**

Rafael Schmidt, Senior Business Development Manager,
Hydrogenious Technologies GmbH

>> SESSION II

OG, Raum C 7

E-ANTRIEBE

- 9:00 **Flexible Integrationskonzepte für elektrifizierte Antriebsstränge**
Thomas Pfund, Leiter Geschäftsbereich E-Systems,
LuK GmbH & Co. KG
- 9:30 **Elektromobilität mit Batterien und Brennstoffzellen, Gegensatz oder Ergänzungen**
Kathrin Goldammer, Mitglied des Vorstands, HYPOS –
Hydrogen Power Storage & Solutions East Germany e. V.
- 10:00 **20 Years of Fuel Cell Development at FEV – From Component Concept to Vehicle Road Testing**
Murat Peksen, Projektleiter Elektronik und
Elektrifizierung, FEV Europe GmbH
- 10:30 Erfrischungspause mit Kaffee und Tee im Ausstellungsbereich

ENERGIESPEICHER II

- 11:00 **Zellentwicklung – Potenziale von Lithium-basierten Technologien versus Post-Lithium-Technologien**
Dr. Falko Schappacher, Direktor, Westfälische
Wilhelms-Universität MEET Batterieforschungszentrum
- 11:30 **Standortfaktoren für eine Batteriezellfertigung in Deutschland – unter logistischen, technologischen und marktrelevanten Gesichtspunkten**
Matthias Zentgraf, Regional President Europe, CATL GmbH
- 12:00 Gemeinsames Mittagessen im Ausstellungsbereich

BORDNETZE

- 13:00 **Hardware- und Software-Lösungen zum HiL-Testen von leistungselektronischen Stellgliedern in automotiven Anwendungen**
Nils Holthausen, Senior Application Engineer Electric Drives,
M. Deter, G. Meyer, M.Sc. Mechatronic System Engineering,
dSPACE GmbH
- 13:30 **Synergie- und Transferpotenziale zwischen Aerospace und Automotive**
Wolfgang Sczygiol, ESG Mobility GmbH
- 14:00 **Future Car networks – Wires go virtual**
Georg Olma, Global Business Development Manager IVN,
NXP Semiconductors, UK



DIE VERANSTALTUNG WIRD UNTERSTÜTZT VON DER SCHAEFFLER AG

Die Schaeffler-Gruppe ist ein global tätiger Automobil- und Industrielieferer. Höchste Qualität, herausragende Technologie und ausgeprägte Innovationskraft sind die Basis für den anhaltenden Erfolg. Mit Präzisionskomponenten und Systemen in Motor, Getriebe und Fahrwerk sowie Wälz- und Gleitlagerlösungen für eine Vielzahl von Industrieanwendungen leistet die Schaeffler Gruppe einen entscheidenden Beitrag für die „Mobilität für morgen“.

Umweltfreundliche Antriebe, urbane und interurbane Mobilität sowie das Thema Energiekette sind die vier Fokusfelder, die Schaeffler mit eigener Forschung und Entwicklung gemeinsam mit Kunden und Geschäftspartnern aktiv mitgestaltet. Rund um den Globus werden die technologische Kompetenz, operative Exzellenz und das Systemverständnis von Schaeffler hoch geschätzt.

Die Produkte der Schaeffler Gruppe für die Zukunft von Automobil und Industrie geben Antworten auf die großen globalen Megatrends wie Klimawandel, Globalisierung, Urbanisierung und Digitalisierung. Sie helfen unseren Kunden, die damit verbundenen Herausforderungen zu meistern und erfolgreich zu wirtschaften. Wir wollen, dass dies so bleibt. Unsere Vision heißt daher: Wir gestalten als Technologieführer mit Erfindergeist und höchstem Anspruch an Qualität die Mobilität für morgen.

Schaeffler bietet sowohl energieeffiziente Lösungen für den klassischen Antriebsstrang mit Verbrennungsmotor als auch Produkte und Systemwissen für Hybrid- und reine Elektrofahrzeuge. Die Sparte Automotive steht dabei als Kompetenzpartner der Automobilindustrie für eine nachhaltige Mobilität und globalen Fortschritt. Die Industriesparte liefert Wälzlagerlösungen für über 60 Industriebranchen. Das Portfolio reicht von millimetergroßen Miniaturlagern bis zu Großlagern mit einem Außendurchmesser von mehreren Metern. Smarte Produkte und die Vernetzung der Komponenten treten dabei immer stärker in den Vordergrund.

SCHAEFFLER

www.schaeffler.com

MEDIENPARTNER

ATZ **ATZ** elektronik

DAS NEUE eMAGAZINE ATZelektronik worldwide

Das englischsprachige E-Magazin ATZelektronik Worldwide informiert über neueste Trends und Entwicklungen der Automobilelektronik. Auf wissenschaftlichem Niveau. Mit einzigartiger Informationstiefe. Informieren Sie sich über neueste Entwicklungsmethoden, elektronische Bauteile, zukünftige Fahrerassistenzsysteme, Bordnetz- und Energiemanagement, Software- und IT – sowie viele weitere Bereiche.

Alle Teilnehmer der Fachtagung erhalten kostenlos und unverbindlich unser neues englischsprachiges eMagazine.

Wir schenken Ihnen 30 Tage freien Zugang.



ELECT! 2018 | IHRE PRÄSENTATIONSPLATTFORM

Präsentieren Sie Ihr Unternehmen, Ihre aktuellen Produkte und Dienstleistungen dem anwesenden Fachpublikum, indem Sie Sponsor werden oder durch Ihre werbliche Präsenz auffallen. Die elect! bietet Ihnen eine intensive Networkingplattform, auf der Sie wertvolle Kundenkontakte knüpfen und nachhaltige Geschäftsbeziehungen aufbauen können!

Über die verschiedenen Präsentationsmöglichkeiten informiert Sie gerne:

Elke van Lon

Telefon +49 611 7878-320

elke.vonlon@springernature.com



TEILNAHMEGEBÜHR

€ 1.295,- zzgl. gesetzl. MwSt.

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

VERANSTALTUNGSORT

Internationales Congresscenter Stuttgart (ICS)
Messepiazza 1 | 70629 Stuttgart

HOTELS

Unter nachfolgendem Link finden Sie Hotels, die Zimmerkontingente zu ermäßigten Preisen für die Teilnehmer bereithalten.

Bitte reservieren Sie über folgenden Link:
<https://book.stuttgart-tourist.de/elect2018/>

VORTRAGSSPRACHEN

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

KONDITIONEN

Stornierungen sind bis 14. September 2018 möglich. Die Stornierklärung 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 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/ 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.

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@springer.com | www.ATZlive.de



VERANSTALTER

ATZ live

ATZlive

// Antriebs- und Fahrzeugtechnik im Gespräch //

ATZlive stimmt seine hochkarätigen Konferenzen für Fahrzeug- und Motoreningenieure 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

elect! 2018 | ATZ-Kongress Electrified Mobility

8. und 9. Oktober 2018 | Stuttgart

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

* Es gelten die auf der Website 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

CS001237

Bitte senden Sie mir meinen kostenlosen Testzugang

☐ **ATZelektronik worldwide an obige E-Mail-Adresse.**

Datum, Unterschrift

FAX AN +49 611 7878-452 ODER E-MAIL AN ATZLIVE@SPRINGER.COM