

Atlas Copco IAS präsentiert vom 23. bis 25. Mai innovative Füge-Lösungen live auf der Battery Show Europe in Stuttgart

## Richtungsweisende Impulse für die Batteriefertigung

*Der Wechsel auf die Elektromobilität ist im vollen Gang. Die Hersteller von E-Fahrzeugen und Batterien für die E-Mobilität verzeichnen eine rasant steigende Nachfrage und kommen mit den bisherigen Fertigungsmethoden dem enorm wachsenden Bedarf kaum nach. Atlas Copco weist mit flexiblen Lösungen für nachhaltige Produktivität neue Wege auf, die Engpässe vermeiden helfen.*

**BRETTEN, 04. Mai 2023.** Diese Vielfalt unterschiedlicher Füge-technologien aus einer Hand hat es wahrscheinlich zuvor noch nicht gegeben: Auf der Battery Show präsentiert die Atlas Copco IAS GmbH vom 23. bis 25. Mai in Stuttgart ein weitreichendes Portfolio für die moderne Batteriefertigung, das vom Kleben, Vergießen und Dosieren, Stanznieten und Fließblochschauben über die Schraubtechnik bis hin zur visuellen Qualitätssicherung alle aktuellen Methoden und Verfahren umfasst.

Vor allem die Zulieferer und Hersteller von Elektrofahrzeugen (Electric Vehicles, kurz EV) will das Unternehmen mit den jüngsten Fertigungstrends und Prozesslösungen erreichen und stellt seinen Messeauftritt daher unter das Motto ***EVolution is now.***

„Wir verstehen uns als Treiber dieser Evolution und wir wollen die Industrie mit hoher Prozesskompetenz und richtungsweisenden Technologien in den einzelnen Produktionsschritten unterstützen“, bekräftigt Ilona Fischer, Vice President Marketing: „Flexibilität, Qualität und Effizienz, Innovation und Nachhaltigkeit sind die Themen, die unsere Kunden umtreiben. Als ihr strategischer Partner freuen wir uns sehr darauf, ihnen exakt auf diese Bedürfnisse zugeschnittene Lösungen auf unserem **Messestand H110 in der Halle 10** im Praxis-Einsatz vorstellen zu können!“

### Smartes Verfahren für komplexe Abdichtungsaufgaben

Besucher können an den einzelnen Stationen des Messestands jeden Herstellungsschritt einer Fahrzeugbatterie mitgehen und die Atlas-Copco-Lösungen in realen Anwendungen erleben.

Etwa in Live-Applikationen, bei der eine Demonstrations-Fertigungszelle das IDDA.Seal-Verfahren vorstellt. Zum optimalen Schutz korrosionsempfindlicher Oberflächen trägt es nach dem Verschrauben des Batteriedeckels ein Wachs-Material auf die Schraubenköpfe und an den Verbindungsstellen auf, wo Deckel und Wanne zusammentreffen.

Weitere Themeninseln schließen sich an, zum Beispiel zu einem neu entwickelten Inline-Inspektionssystem: RTVision.3d erfasst mit Lasersensoren und integrierten Kameras in der laufenden Produktion dreidimensional die Höhe und das Volumen einer Raupe aus beispielsweise Klebe-, Dicht- oder Füllstoffen und kann verschiedene Applikationstypen sowie -muster abdecken.

„EVolution is now!“ – Atlas Copco präsentiert umfassendes Portfolio für die Batteriefertigung auf der Battery Show Europe 2023 in Stuttgart

Auch die Schraubtechnik hat sich dramatisch weiterentwickelt – und erhöht durch jüngste Fortschritte bei der industriellen Lokalisierung die Qualität und Prozesssicherheit in der Fertigung maßgeblich weiter.

### **Gebündelte Kompetenz**

„Ein Besuch lohnt sich auf jeden Fall!“, lädt Ilona Fischer ein: „Auf der Battery Show Europe sind wir gemeinsam mit unseren Partnerunternehmen ISRA VISION, Scheugenpflug und der Atlas Copco Tools Central Europe GmbH vor Ort, wodurch wir allen Interessierten ein so außergewöhnlich breites Technologiespektrum für die Batteriefertigung vorstellen können.“

### **LINKS ZUM THEMA:**

[Hier können Sie sich für ein kostenfreies Ticken registrieren](#)

### **PRESSE-KONTAKT:**

**Olivia Kondratowicz**  
*Marketing & Communications Manager*

Atlas Copco Tools IAS GmbH  
Gewerbestraße 52  
75015 Bretten  
Telefon: +49 7252 5560 4420  
Mobil: +49 152 59628571  
E-Mail: [olivia.kondratowicz@atlascopco.com](mailto:olivia.kondratowicz@atlascopco.com)

### **BILDMATERIAL**

„EVolution is now!“ – Atlas Copco präsentiert umfassendes Portfolio für die Batteriefertigung auf der Battery Show Europe 2023 in Stuttgart

Text und Bilder in druckfähiger Auflösung können Sie hier herunterladen:



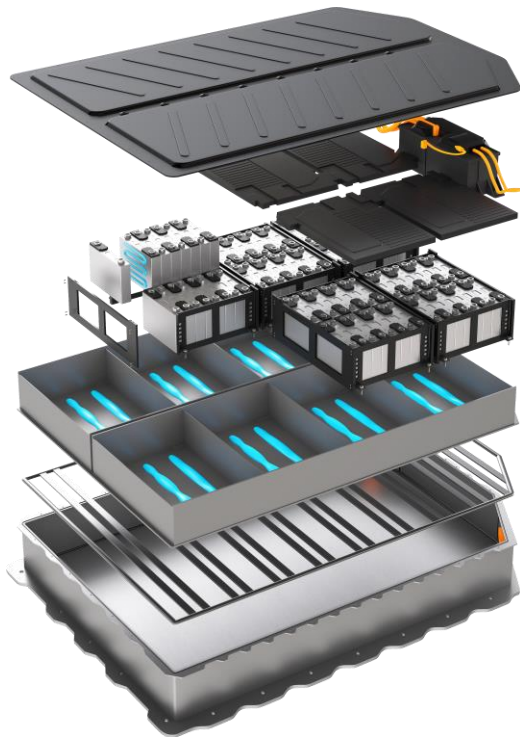
*EVolution is now. „Unsere vielfältigen Füge­lösungen für die Batteriefertigung zielen auf maximale Flexibilität, Qualität und Effizienz, Innovation und Nachhaltigkeit ab“ bekräftigt Ilona Fischer, Vice President Marketing der Atlas Copco IAS GmbH.*

*Auf der Battery Show Europe in Stuttgart können Messebesucher diese Lösungen vom 23. bis 25. Mai im realen Einsatz erleben. (Bild: Atlas Copco IAS GmbH)*

„EVolution is now!“ – Atlas Copco präsentiert umfassendes Portfolio für die Batteriefertigung auf der Battery Show Europe 2023 in Stuttgart



*EVolution is now. Mit neu entwickelten Technologien wie IDDA.Seal zeigt die Atlas Copco IAS GmbH attraktive Lösungen für die Batteriefertigung von morgen.  
(Bild: Atlas Copco IAS GmbH)*



*EVolution is now. Die Atlas Copco IAS GmbH präsentiert auf der Battery Europe in Stuttgart vom 23. bis 25. Mai ihr breites Spektrum innovative Fertigungstechnologien für die E-Mobilität. (Bild: Atlas Copco IAS GmbH)*

„EvoLution is now!“ – Atlas Copco präsentiert umfassendes Portfolio für die Batteriefertigung auf der Battery Show Europe 2023 in Stuttgart

## ÜBER ATLAS COPCO

**Innovation durch großartige Ideen – seit 150 Jahren:** Atlas Copco entwickelt seit 1873 industrielle, nachhaltige Lösungen mit großem Mehrwert und für eine bessere Zukunft.

Im Geschäftsbereich Industrial Technique (ITBA) erarbeiten wir gemeinsam mit unseren Kunden intelligente Fertigungslösungen und liefern innovative Industriewerkzeuge. Mit Leidenschaft, Kompetenz und umfassendem Service schaffen unsere Mitarbeiter nachhaltig Werte für alle Branchen.

Der Konzern hat seinen Hauptsitz in Stockholm, Schweden, sowie Kunden in mehr als 180 Ländern. 2022 erzielte Atlas Copco mit etwa 49.000 Beschäftigten weltweit einen Umsatz von rund 13 Milliarden Euro.

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

**In Deutschland** ist Atlas Copco seit 1952 präsent. Unter dem Dach der Atlas Copco Holding mit Sitz in Essen agieren derzeit (Ende 2022) rund 40 Produktions- und Vertriebsgesellschaften. Der Konzern beschäftigte in Deutschland Ende letzten Jahres rund 5670 Mitarbeiter, darunter etwa 220 Auszubildende.

[www.atlascopco.de](http://www.atlascopco.de)

**Die Atlas Copco IAS GmbH** in Bretten gehört zum Konzernbereich Industrietechnik und ist Teil der Division für industrielle Montagelösungen (Industrial Assembly Solutions, IAS) Die Division bietet unterschiedliche Füge-technologien aus einer Hand und Atlas Copco ist mit seinen innovativen Fügeverfahren ein strategischer Partner für die Automobilindustrie sowie die allgemeine Industrie weltweit.

Die Lösungen in den Bereichen Kleben, Vergießen und Dosieren, Stanznieten und Fließblochschraben sowie visuelle Qualitätssicherung werden unter den Produktmarken SCA, Henrob, K-Flow und Scheugenpflug vertrieben. Die Division hat ihren Hauptsitz in Bretten.

Bretten ist zudem eine der wichtigsten Produktionsstätten für Klebe- und Dosiertechnik im Konzern und Sitz des Kundenzentrums Zentral- und Südwesteuropa für Füge-technologien. Hier befindet sich außerdem eines von weltweit zwölf Innovationszentren. Damit führt Atlas Copco an diesem Standort für seine Kunden jährlich bis zu 500 Testreihen mit neuen Klebstoffen oder Bauteilen durch, von denen derzeit rund 90 % für die E-Mobilität sind.

Industrielle Anwender werden so in die Lage versetzt, neue Ideen in einem frühen Stadium auf Machbarkeit zu überprüfen und mit Atlas Copco konkrete Applikationen umzusetzen.

[Lösungen für das Fügen - Atlas Copco Deutschland](#)