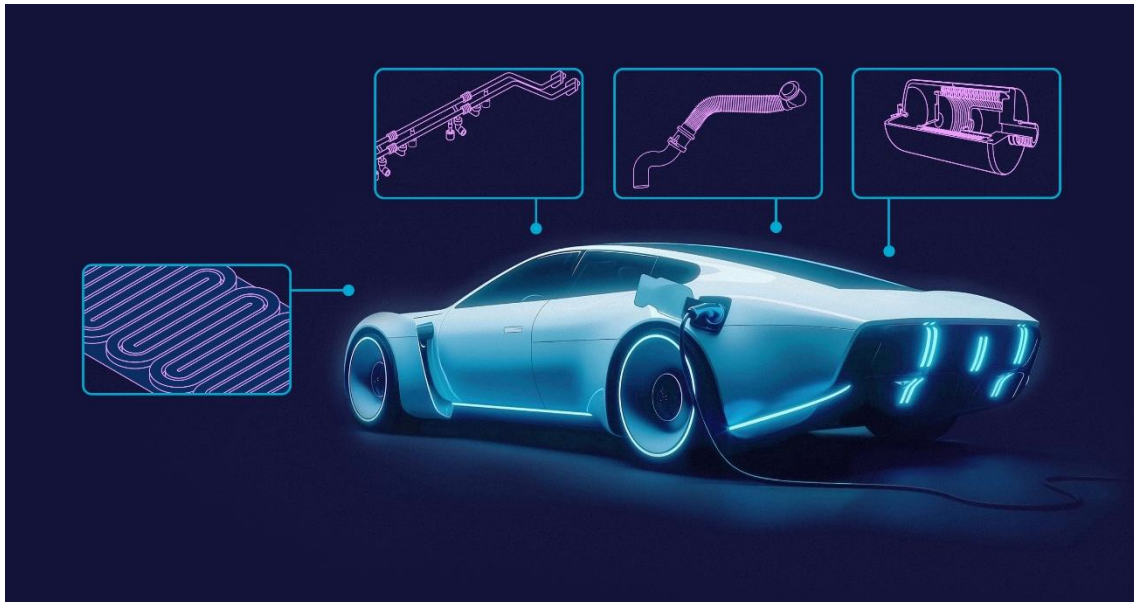


Pressemitteilung

Pforzheim, 21.05.2026

Battery Show Europe 2026: Witzemann präsentiert innovative Systeme für sicheres Batterithermo- management

Vom 9. bis 11. Juni 2026 präsentiert die Witzemann GmbH auf der Battery Show Europe in Stuttgart ihre neuesten Lösungen für das intelligente Thermomanagement moderner Batteriesysteme. Im Fokus des Messeauftritts in Halle 5, Stand C21, stehen leistungsfähige Leitungssysteme, wartungsfreie Druckspeicher und neue Ausprägungen der Cool Reflex Plates – entwickelt für effiziente, sichere und zukunftsfähige Elektromobilität.



New Mobility. Mit Cool Reflex Plates, Batteriekühlleitungen, Akkuentgasungsleitungen und Druckspeichern gestaltet Witzemann aktiv die Elektromobilität von morgen. (Bildquelle: Witzemann)

Witzemann zeigt auf der Battery Show Europe 2026 erneut seine Systemkompetenz im Bereich Batterithermomanagement und moderner Energiesysteme. Besucherinnen und Besucher erwartet ein umfassender Einblick in innovative Lösungen für moderne Hybrid- und Elektrofahrzeuge – von Batteriekühlleitungen über Akkuentgasungsleitungen bis hin zu neuen Anwendungen der Cool Reflex Plates in Hochleistungsbatterien sowie metallbasierten Druckspeichern. „Das große Kundeninteresse und die dynamische Entwicklung im Bereich Batterithermomanagement haben dazu geführt, dass wir ein ambitioniertes Spezialistenteam aufgebaut haben, das unsere Lösungen konsequent weiterentwickelt“, sagt Marcel Horgos, Key Account Manager

Pressekontakt · Press contact:
Jochen Geiger
Vice President Marketing
+49 7231 581 – 745
jochen.geiger@witzemann.com

Witzemann GmbH
Östliche Karl-Friedrich-Straße 134
75175 Pforzheim
Deutschland · Germany
www.witzenmann.com

Pressemitteilung

Pforzheim, 21.05.2026

bei Witzenmann. „Die Battery Show ist für uns die ideale Plattform, um diese Entwicklungen einem internationalen Fachpublikum vorzustellen.“

Als kompetenter Entwicklungspartner der Automobil- und Nutzfahrzeugindustrie gestaltet Witzenmann die Transformation hin zu zukunftsfähiger Mobilität aktiv mit. Gemeinsam mit nahezu allen führenden OEMs und Tier-1-Zulieferern entwickelt das Unternehmen individuelle Lösungen für Anwendungen in Hybrid- und Elektrofahrzeugen – von der ersten Konzeptidee bis zur Serienproduktion.

Innovatives Batterithermomanagement: Weiterentwicklung der Cool Reflex Plates

Die Cool Reflex Plates ergänzen das Portfolio als flexible, dünnwandige Edelstahl-Kühlösungen für moderne Batteriesysteme. Sie ermöglichen ein effizientes Thermomanagement für Zell-, Modul- und Zwischenmodulkühlungen. Dank minimaler Wandstärken und großflächiger Wärmeübertragung bieten sie hohe thermische Performance bei gleichzeitig optimaler Bauraumnutzung. Darüber hinaus zeichnen sich die Systeme durch ihre Anpassungsfähigkeit an Zell- und Modultoleranzen sowie durch hohe Sicherheitsstandards aus. Die Edelstahlkonstruktion bietet zusätzlichen Schutz bei thermischem Durchgehen, während das PFAS-freie und vollständig recycelbare Konzept die Ausrichtung moderner Fahrzeugplattformen hin zu geringerer Umweltbelastung unterstützt. Gleichzeitig kann auf zusätzliche Wärmeleitmaterialien wie Gap-Filler verzichtet werden – ein klarer Kostenvorteil, der zugleich die Lebensdauer der Batterie verlängert.

Die hohe Relevanz der Technologie und Witzenmanns langjährige Entwicklungskompetenz zeigen sich auch in aktuellen Projekten mit führenden OEMs: So wurden kürzlich erste Lötbaugruppen eines Zwischenzellkühlers für Rundzellen im Rahmen eines Entwicklungsprojekts mit einem internationalen Automobilhersteller planmäßig fertiggestellt. Einen Blick auf den aktuellen Fortschritt dieser Lösung präsentiert Witzenmann erstmals auf der Battery Show Europe 2026.

(Kühl-)Leitungssysteme für Sicherheit und Effizienz

Zudem zeigt Witzenmann auf der Battery Show Europe 2026 seine bewährten Leitungssysteme für moderne Batteriesysteme. Die Akkuentgasungsleitung wurde speziell entwickelt, um im Fall eines thermischen Ereignisses entstehende Schadgase kontrolliert aus dem Batteriegehäuse abzuleiten und so die Sicherheit der Fahrzeuginsassen zu erhöhen. Ergänzt wird das Portfolio durch flexible metallische Batteriekühlleitungen, die durch aktives Temperieren der Batterie zur Steigerung der Reichweite, Effizienz und Lebensdauer moderner Elektrofahrzeuge beitragen.

Pressekontakt · Press contact:
Jochen Geiger
Vice President Marketing
+49 7231 581 – 745
jochen.geiger@witzenmann.com

Witzenmann GmbH
Östliche Karl-Friedrich-Straße 134
75175 Pforzheim
Deutschland · Germany
www.witzenmann.com

Pressemitteilung

Pforzheim, 21.05.2026

Dank hoher Fertigungstiefe, umfassender Werkstoffkompetenz und langjähriger Erfahrung in sicherheitskritischen Anwendungen entwickelt Witzenmann Lösungen, die den steigenden Anforderungen moderner Elektromobilität gerecht werden – mit maximaler Flexibilität und den individuellen Ansprüchen seiner Kunden im Fokus. Dabei garantiert Witzenmann durch strenge Qualitätskontrollen eine gleichbleibend hohe Produktqualität von der Kleinserie bis zur Massenfertigung.

Druckspeicher für moderne Energiesysteme

Mit seinen wartungsfreien Druckspeichern mit Metallbalg unterstreicht Witzenmann seine Engineering- und Entwicklungskompetenz im Bereich moderner Energiesysteme. So sind die Druckspeicher eine zentrale Komponente, die maßgeblich zur sicheren und stabilen Funktion der Systeme beiträgt. Sie arbeiten reibungsfrei, dauerhaft dicht und wartungsfrei – auch unter wechselnden Druck- und Temperaturzyklen über die gesamte Lebensdauer hinweg. Dank ihrer hohen Temperatur- und Medienbeständigkeit bieten sie eine robuste und langlebige Alternative zu konventionellen elastomerbasierten Lösungen.

Witzenmann entwickelt die Druckspeicher kundenspezifisch auf Basis realer Druck-Zeit-Profile – von der Auslegung und Simulation über das Prototyping bis hin zur Serienfertigung. Die Technologie ist bereits seit mehreren Jahren erfolgreich im Serieneinsatz; inzwischen wurden mehr als eine Million Bauteile gefertigt. Damit positioniert sich Witzenmann nicht nur als Komponentenlieferant, sondern als etablierter Entwicklungspartner für anspruchsvolle Energiespeicherlösungen im Umfeld moderner Fahrzeug- und Batteriesysteme.

Mit den Experten von Witzenmann vor Ort im Gespräch

Während der Messe steht Joachim Wellensiek, Head of Sales Automotive Components bei Witzenmann, nach Voranmeldung für Pressegespräche und Interviews zur Verfügung. Für Terminabstimmungen und weitere Informationen wenden sich Interessierte bitte an Natalie Krauter als Pressekontakt.

Pressekontakt · Press contact:
Jochen Geiger
Vice President Marketing
+49 7231 581 – 745
jochen.geiger@witzenmann.com

Witzenmann GmbH
Östliche Karl-Friedrich-Straße 134
75175 Pforzheim
Deutschland · Germany
www.witzenmann.com

Pressemitteilung

Pforzheim, 21.05.2026

Die Witzenmann-Gruppe

Technologie, die verbindet. Perfektion, die bewegt.

Wir sind Ihr globaler Technologieführer für das sichere Leiten von Medien. Hier setzen wir weltweit Maßstäbe. Hersteller, Zulieferer und Dienstleister aus der Gebäudetechnik, Mobilitäts- und Industriebranche rund um den Globus profitieren von unserem einzigartigen Know-how, unserer überragenden Engineering-Kompetenz und unserer Leidenschaft für Perfektion.

Mit unseren Leitungssystemen, Metallschläuchen, Kompensatoren, Metallbälgen, Rohrhalterungen und Fahrzeugteilen bieten wir innovative Produktlösungen und Services – auch für die Schlüsseltechnologien der Zukunft. Ob Halbleiterfertigung, Wasserstoffwirtschaft oder E-Mobilität: Wir gestalten aktiv den Wandel hin zu einer dekarbonisierten Welt mit – durch zuverlässige, effiziente und nachhaltige Lösungen für anspruchsvollste Anwendungen.

Mit der weltweit umfangreichsten und vielfältigsten Produktpalette bietet unser Familienunternehmen unvergleichliche Lösungen, die alle ein Ziel verfolgen: zufriedene Kunden, bei denen alles gut läuft. Dafür stehen rund 4.400 engagierte Mitarbeitende in 16 Ländern bereit.

Gerne auch für Sie.

Weitere Informationen finden Sie unter www.witzenmann.com



Witzenmann: <https://www.witzenmann.de/de/>
Innovation: <https://www.witzenmann.de/de/innovation/>
Digitalisierung: <https://www.witzenmann.de/de/digitalisierung/>



Witzenmann: <https://www.linkedin.com/company/witzenmann-gmbh/>
Philip Paschen: <https://www.linkedin.com/in/philip-alexander-paschen-b31264/>



Witzenmann: https://www.instagram.com/witzenmann_group/



Witzenmann: <https://www.youtube.com/user/witzenmann1>

Pressemitteilung

Pforzheim, 21.05.2026

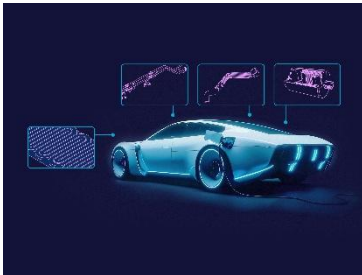
Pressekontakt:

Witzenmann GmbH
Jochen Geiger
Östliche Karl-Friedrich-Str. 134
75175 Pforzheim
Germany
Tel. +49 (0) 72 31-581-745
E-Mail: jochen.geiger@witzenmann.com

c/o follow red GmbH

Natalie Krauter
Waldburgstraße 17/19
70563 Stuttgart
Germany
Tel.: +49 (0) 173 2845393
E-Mail: natalie.krauter@followred.com

Bilder und Bildunterschriften



Bildunterschrift: New Mobility: Mit Cool Reflex Plates, Batteriekühlleitungen, Akkuentgasungsleitungen und Druckspeichern gestaltet Witzenmann aktiv die Elektromobilität von morgen.

Bildquelle: Witzenmann GmbH



Bildunterschrift: Mit dünnsten, vollständig recyclebaren Edelstahlplatten ermöglicht Witzenmann eine effiziente Batteriekühlung.

Bildquelle: Witzenmann GmbH



Bildunterschrift: Der Problemlöser: Die Batteriekühlleitung sorgt für eine gezielte Temperierung – durch aktives Kühlen oder Beheizen einer Batterie.

Bildquelle: Witzenmann GmbH

Pressekontakt · Press contact:
Jochen Geiger
Vice President Marketing
+49 7231 581 – 745
jochen.geiger@witzenmann.com

Witzenmann GmbH
Östliche Karl-Friedrich-Straße 134
75175 Pforzheim
Deutschland · Germany
www.witzenmann.com

Pressemitteilung

Pforzheim, 21.05.2026



Bildunterschrift: Der Lebensretter: Die Akkuentgasungsleitung verschafft im Ernstfall entscheidende Minuten, um das Fahrzeug sicher zu verlassen.

Bildquelle: Witzenmann GmbH



Bildunterschrift: Präzise Entwicklung: Erste Lötbaugruppen eines Zwischenzellkühlers für Rundzellen belegen Witzenmanns Kompetenz in anspruchsvollen OEM-Projekten.

Bildquelle: Witzenmann GmbH

Das Bildmaterial zum Download finden Sie unter folgendem Link:

<https://share.followred.com/index.php/s/9z7Go9FHXFH6KP3>