

Pressemitteilung

August-Wilhelm Scheer Institut

Von der Forschung zur Praxis: Drei konkrete Lösungen auf der Hannover Messe 2025

August-Wilhelm Scheer Institut präsentiert Smarte Mobilität, nachhaltigen E-Commerce und Fabriken der Zukunft

Saarbrücken, 11. März 2025 – **Digitalisierung schafft Mehrwert – branchenübergreifend, praxisnah und mit direktem Nutzen für Wirtschaft und Gesellschaft.** Das August-Wilhelm Scheer Institut bringt seine Forschung auf die Straße und zeigt auf der Hannover Messe 2025, wie digitale Innovationen die Industrie von morgen gestalten. Gleich auf drei Ständen demonstriert das Institut gemeinsam mit Partnern, wie zukunftsweisende Technologien Unternehmen voranbringen - anhand konkreter Anwendungsbeispiele: von nachhaltigem Retourenmanagement über mobile Arbeitswelten bis hin zu vernetzten Fabriken der Zukunft.

FutureCar – Das mobile Büro der Zukunft

Pendler:innen und Geschäftsreisende verlieren jährlich rund 46 Stunden unproduktiv im Stau – eine komplette Arbeitswoche. In Kooperation mit dem Mercedes-Benz Aufbauhersteller ROLFHARTGE präsentiert das August-Wilhelm Scheer Institut auf der Hannover Messe 2025 eine wegweisende Lösung: das FutureCar – ein hochflexibles, digitales Arbeitsumfeld auf vier Rädern. Das auf dem Mercedes EQV basierende FutureCar definiert Arbeiten und Lernen neu. Mit 5G- und Satelliteninternet, unabhängiger und nachhaltiger Photovoltaik-Stromversorgung sowie modernster Konferenztechnik wird unproduktive Reisezeit zur wertvollen Arbeitszeit. Seit seiner Erstvorstellung als Prototyp auf der Hannover Messe 2022 hat sich das FutureCar-Konzept kontinuierlich weiterentwickelt. Durch Praxistests in extremen Klimazonen – von deutschen Winterlandschaften bis hin zu den tropischen Straßen Thailands – wurde das System optimiert. Heute ist es bereit, nicht nur Unternehmen produktiver zu machen, sondern auch als Basis für digitale Plattformgeschäftsmodele zu dienen, die insbesondere dem Mittelstand neue Möglichkeiten eröffnen.

Besuchende der Hannover Messe 2025 können das FutureCar live erleben: **Am Stand B10 in Halle 2** haben sie die Gelegenheit, das mobile Büro zu testen und innovative Arbeitskonzepte hautnah auszuprobieren.

OptiRetouren – Intelligentes Retourenmanagement für den Fashion E-Commerce

Der E-Commerce boomt – doch Retouren verursachen hohe Kosten und eine enorme Umweltbelastung. OptiRetouren schafft hier Abhilfe. Die Plattform analysiert Retourenwahrscheinlichkeiten und -muster und gibt personalisierte Handlungsempfehlungen, um

Rücksendungen von vornherein zu vermeiden. Gleichzeitig hilft sie Unternehmen, zurückgeschickte Artikel effizient weiterzuverarbeiten.

Mit OptiRetouren profitieren Händler:innen und Kund:innen gleichermaßen: Weniger Retouren bedeuten weniger Kosten, weniger Abfall und mehr Nachhaltigkeit – ein Gewinn für Umwelt und Wirtschaft. Besuchen Sie uns auf der Hannover Messe am **Stand E13 in Halle 15**, und erfahren Sie, wie OptiRetouren den E-Commerce von morgen nachhaltig verändern kann.

Factory-X – Das Datenökosystem für die Fabrik der Zukunft

Factory-X digitalisiert die Maschinenbauindustrie und industrielle Lieferketten durch ein offenes Datenökosystem. Im Fokus stehen neue Business Apps und datengetriebene Produkt-Service-Systeme, die Unternehmen nachhaltiger und wettbewerbsfähiger machen. Auf der Hannover Messe 2025 zeigt das August-Wilhelm Scheer Institut, wie Batteriekreisläufe zukünftig mit vollvernetzten, betriebsübergreifenden Maschinen optimiert werden können. Besuchende können am **Stand D26 in Halle 8** erleben, wie Factory-X die Zukunft der Fertigung gestaltet.

Innovationen live erleben auf der Hannover Messe 2025

Das August-Wilhelm Scheer Institut lädt Besucher herzlich ein, die Technologien von morgen hautnah zu erleben. Ob das FutureCar als mobiles Büro der Zukunft, OptiRetouren als intelligente Retourenplattform oder das fortschrittliche Datenökosystem Factory-X – an drei Ständen erwartet die Gäste eine interaktive Ausstellung mit zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten. Besuchende können ihre Eindrücke und Ideen direkt mit den Entwickelnden teilen und so die digitale Zukunft aktiv mitgestalten.

Über das August-Wilhelm Scheer Institut: Das August-Wilhelm Scheer Institut ist eine führende Forschungseinrichtung, die sich der Förderung von Innovation und Unternehmertum widmet. Mit einer Vielzahl von Programmen und Initiativen unterstützt das Institut Talente und Unternehmen dabei, ihre Ideen zu verwirklichen und nachhaltiges Wachstum zu erzielen.

Pressekontakt:

August-Wilhelm Scheer Institut
Katherina Plakias
Communication Professional | Pressesprecherin

T: +49 173 7221084

katherina.plakias@aws-institut.de