

# August-Wilhelm Scheer Institut für digitale Produkte und Prozesse gGmbH

## Hannover 2025

Das August-Wilhelm Scheer Institut und der Mercedes-Benz Aufbauhersteller ROLFHARTGE gehen gemeinsam innovative und nachhaltige Wege, um moderne Arbeitsformen sprichwörtlich auf die Straße zu bringen. Im Rahmen der diesjährigen Hannover Messe präsentieren sie ein wegweisendes Konzept für das mobile Büro der Zukunft, das durch neuste Technologien und KI effizienteres Arbeiten und Lernen unterwegs ermöglicht.

### 1. Hintergrund - 46 Stunden jährlich im Stau:

Geschäftsreisende verlieren durch Staus im Durchschnitt eine komplette Arbeitswoche pro Jahr – unverschuldet und unproduktiv. Handwerker dagegen vergeuden wertvolle Transferzeit von der Baustelle bis zum Schreibtisch, um Angebote oder Skizzen anzufertigen. Wir machen diese verlorene Zeit geschäftlich nutzbar und schaffen dadurch nicht nur eine höhere Lebensqualität, sondern verringern gleichzeitig mit dem vollelektrischen Van auch die Umweltbelastung.



### 2. FutureCar:

Wir präsentieren eine Lösung, die das mobile Arbeiten und Lernen auf der Straße erleichtert und eine Basis für zukünftige Plattformgeschäftsmodelle insbesondere auch für Mittelständler in Fahrzeugen bietet. Unser *FutureCar* bietet eine multifunktionale Lösung, um unproduktive Zeit effizient zu nutzen. Mit der hochmobilen Arbeitsplattform flexibel und ortsunabhängig arbeiten – optimal an jeden Einsatz angepasst. Ob in geräuschisolierter Einzelarbeit, in virtuellen oder physischen Konferenzen mit digitalen Boards oder mittels 3D Lernwelten. Dazu gehören eine störungsfreie Internetverbindung über Satellit und 5G für mobiles Arbeiten sowie eine grüne und unabhängige Stromversorgung durch eine Photovoltaikanlage. Zudem ermöglichen moderne Technologien wie Virtual-Reality-Brillen, innovative Konferenzlösungen und interaktive Touch-Anwendungen auf einem integrierten OLED-Screen neue Nutzungsmöglichkeiten. Für den Einsatz auf der unerschlossenen Baustelle mit eigener digitaler Infrastruktur bis in das niedrigste Metropolen-Parkhaus – maximal flexibel und mobil.

### 3. Marktforschung:

Die Basis für das vorgestellte *FutureCar*, bildet der ROLFHARTGE OFFICE VAN, der bereits 2022 in Hannover als Prototyp präsentiert wurde. Seitdem wurde das Fahrzeug, Basis Mercedes EQV, gemeinsam mit dem August-Wilhelm Scheer Institut weiterentwickelt und hat sich in ausgiebigen Tests in den kalten Wintergegenden Deutschlands ebenso bewährt, wie auf den heißen Straßen Thailands, bei Präsentationen mit der Handwerkskammer oder der Ministerpräsidentin des Saarlandes. Finanziert wurde das *FutureCar* im Rahmen des Mittelstand-Digital Zentrums.

### 4. Inspiration und Erlebnis:

Besuchen Sie uns am **Stand B10 in Halle 2** und erleben Sie das FutureCar – das mobile Büro der Zukunft! Tauchen Sie in innovative Lernwelten ein und testen Sie selbst, wie modernes Arbeiten und Lernen neu gedacht werden.

Wir freuen uns auf Ihr Feedback! Teilen Sie Ihre Eindrücke, Ideen und Anregungen mit uns und gestalten Sie die Zukunft der Mobilität und Digitalisierung aktiv mit.

### **Über das August-Wilhelm Scheer Institut**

Das August-Wilhelm Scheer Institut bringt Forschung, Innovation und Unternehmergeist zusammen. Als Forschungsinstitut arbeitet es an dem Unternehmen der Zukunft, entwickelt dafür moderne digitale Technologien, sowie innovative Geschäftsmodelle. Das Konzept: Forschung als auch wirtschaftliche Praxis eng miteinander verzahnen und insbesondere den Mittelstand mit zukunftsorientierten Lösungen auf dem Weg der digitalen Transformation zu begleiten. Das interdisziplinäre, sowie internationale Team setzt alles daran gemeinsam neue Maßstäbe für die digitale Zukunft zu schaffen.

### **Über Rolfhartge**

Der Name ROLFHARTGE steht heute als offizieller Aufbauhersteller der Mercedes-Benz Group AG, seit über 40 Jahren für individualisierbare exklusive Automobile und innovative Mobilitätskonzepte. Die Umbauten des Familienunternehmens sind mehr als Made in Germany mit ausgewählten Materialien höchster Qualität, handgefertigt im Herzen Europas. Luxus und Ästhetik neu definiert mit Fokus auf Gesundheit und effizientes Zeitmanagement. So werden aus exklusiven Fahrzeugen individuelle Meisterwerke nach Kundenwunsch, vom veredelten Sondereditionsmodell bis hin zum hochfunktionalen Mobile-Office-Van für komfortables Reisen und produktives Arbeiten door-to-door. Mehr Informationen unter: [www.rolfhartge.de](http://www.rolfhartge.de)