



IPG Automotive GmbH  
Bannwaldallee 60  
76185 Karlsruhe  
Telefon: +49 721 98520 0  
E-Mail: [press@ipg-automotive.com](mailto:press@ipg-automotive.com)

## Pressemitteilung

### **Großes Interesse an internationaler Technologiekonferenz Apply & Innovate**

**Zweitägige Veranstaltung von IPG Automotive zeigt Innovationen  
der virtuellen Fahrzeugentwicklung**

**Karlsruhe, 28. September 2022: Am 20. und 21. September  
tauschten sich bei der internationalen Technologiekonferenz Apply  
& Innovate von IPG Automotive 250 Experten aus dem Bereich  
virtueller Fahrversuch aus. Die zweitägige Veranstaltung  
informierte über den Einsatz der Integrations- und Testplattform  
CarMaker sowie weiterer Lösungen von IPG Automotive und  
präsentierte neueste Methoden aus dem Bereich der virtuellen  
Fahrzeugentwicklung.**

Zwei Tage geballtes Expertenwissen bot die von IPG Automotive ausgerichtete Innovationsplattform Apply & Innovate. Neben einer Ausstellung, bei der zwölf Unternehmen Innovationen aus dem Bereich virtueller Fahrversuch präsentierten, berichteten 44 Referenten über Projekte, in denen die Integrations- und Testplattform CarMaker von IPG Automotive erfolgreich eingesetzt wurde.

Auftakt machte die Keynote von Luke Harvey, Principal Partner Solutions Architect, Automotive bei Amazon Web Services. Er umriss die Rolle der Cloud in der AV/ADAS-Softwareentwicklung, der Simulation und den Validierungs- und Verifikationsprozessen und zeigte, wie CarMaker in einem modernen Cloud-nativen Workflow eingesetzt werden kann.

Zwölf Vortragsreihen behandelten die Themen „Hybrid, EV und Fuel Cell“, szenariobasiertes Testen, CI/CT/CD, ADAS, „Entwicklungsmethoden und



Testprozesse“, Sensoren, „HPC und Cloud Computing“ sowie „Nutzfahrzeuge und Motorräder“.

Steffen Schmidt, CEO und President von IPG Automotive zieht ein positives Fazit: „Die Apply & Innovate bietet uns im Zweijahresrhythmus die Gelegenheit, mit Kunden und Partnern aus der Automobil- und Zuliefererindustrie sowie Teilnehmenden aus dem Bereich Forschung und Entwicklung persönlich ins Gespräch zu kommen. Der intensive Austausch der 250 Teilnehmer zeigt, dass das Interesse am persönlichen Kontakt nach pandemiebedingter Pause auf Gegenseitigkeit beruht und unsere Konferenz als optimale Möglichkeit zum Netzwerken genutzt wird.“

1.893 Zeichen (inklusive Leerzeichen)

## **Bildmaterial**

**[IPG\_ApplyInnovate\_1]**



*Die internationale Technologiekonferenz Apply & Innovate präsentierte neueste Methoden aus dem Bereich der virtuellen Fahrzeugentwicklung.*

*Bild: IPG Automotive*

## **Über IPG Automotive GmbH**

Als weltweit agierender Technologieführer für den virtuellen Fahrversuch entwickelt IPG Automotive innovative Simulationslösungen für die Fahrzeugentwicklung. Die Software- und Hardware-Produkte können durchgängig im Entwicklungsprozess von der Konzeptphase über die Validierung bis hin zur Freigabe eingesetzt werden. Während sich durch die Arbeit mit virtuellen Prototypen der Ansatz des Automotive Systems Engineering fortwährend verfolgen lässt, können im virtuellen Gesamtfahrzeug neue Systeme entwickelt, getestet und abgesichert werden.

IPG Automotive ist Experte auf dem Gebiet der virtuellen Entwicklungsmethoden für die Anwendungsfelder Autonomes Fahren, ADAS, Powertrain und Fahrdynamik. Gemeinsam mit internationalen Kunden und



Partnern aus der Automobil- und Zulieferindustrie hilft das Unternehmen, zunehmende Komplexität in diesen Bereichen zu meistern und die Effizienz im Entwicklungsprozess zu steigern.

Als Ergänzung zur realen Testfahrt treibt die Übertragung des realen Fahrversuchs in die virtuelle Welt den technischen Fortschritt. Und bestimmt so die Mobilität von morgen im Hinblick auf Komfort, Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Umweltverträglichkeit mit.

Neben der Hauptniederlassung in Karlsruhe stellt IPG Automotive Kunden und Partnern innovative Entwicklungsleistungen an Standorten in Braunschweig, Frankfurt am Main, München und Stuttgart sowie in China, Frankreich, Japan, Korea, Schweden, UK und den USA zur Verfügung.

Weitere Informationen unter [www.ipg-automotive.com/de/presse](http://www.ipg-automotive.com/de/presse)

### **Pressekontakt**

IPG Automotive GmbH

Carmen Nussbächer

Bannwaldallee 60

76185 Karlsruhe

Telefon: +49 721 98520 206

Fax: +49 721 98520 99

E-Mail: [press@ipg-automotive.com](mailto:press@ipg-automotive.com)

Pressebereich: [www.ipg-automotive.com/de/presse](http://www.ipg-automotive.com/de/presse)