

Porsche eröffnet digitale Werkstatt in Ludwigsburg

Dieser Artikel gibt den Stand zum Zeitpunkt seiner Veröffentlichung wieder. Der Inhalt kann inzwischen veraltet sein.

21/06/2018 Neue Anforderungen brauchen neue Arbeitswelten: Porsche Digital hat mit der „Digital Experience Foundry“ eine in der Automobilbranche einzigartige Simulationsfläche für die Prototypenentwicklung in ihre neuen Räumlichkeiten in Ludwigsburg integriert.

In der digitalen Werkstatt können digitale Produkte und Services rund um das Fahrzeug bereits in der Frühphase deutlich spezifischer auf Kundenanforderungen getestet, entwickelt und optimiert werden.

Gemeinsam mit dem Start-up und Kooperationspartner home-iX konnte das rund 30 Quadratmeter große Display nach den spezifischen Anforderungen der Porsche Digital umgesetzt werden. Ähnlich wie in der klassischen Fahrzeugentwicklung, bei der in frühen Entwicklungsstadien Prototypen zur Ergebnisvalidierung eingesetzt werden, soll auch die Foundry funktionieren. Die relevanten Projekte sind allerdings keine Fahrzeuge per se, sondern digitale Produkte.

Diese „digitalen Prototypen“ können nun mittels der Projektionsfläche in realitätsnahen Situationen getestet und weiterentwickelt werden, beispielsweise durch die Simulation eines Flughafens oder Wohnzimmers. Darüber hinaus soll die Foundry ebenfalls für Workshops, Start-up-Pitches sowie für die gemeinsame Entwicklung mit Kunden genutzt werden.

„Bei Porsche Digital entwickeln wir Angebote im Lebensumfeld unserer Kunden. Um passgenaue Lösungen für Kundenbedürfnisse anbieten zu können, müssen wir wissen, was unsere Kunden tatsächlich bewegt. Wir müssen den Alltag und den Lebensraum für uns selbst erlebbar machen. Frühes Erleben bedeutet zeitiges Überprüfen und schnelles Optimieren“, erklärt Thilo Koslowski, CEO Porsche Digital, die Idee der neuen Foundry.

Verbrauchsangaben

911 Carrera 4S: Kraftstoffverbrauch kombiniert 8,9 – 7,9 l/100 km; CO_2-Emission 204 – 180 g/km

Linksammlung

Link zu diesem Artikel
https://newsroom.porsche.com/de/innovation/digital-deep-tech/porsche-home-ix-digital-experience-foundry-werkstatt-ludwigsburg-neue-arbeitswelten-automobilbranche-simulationsflaeche-prototypenentwicklung-15698.html

Media Package
https://pmdb.porsche.de/newsroomzips/679782c5-2280-4bcb-a370-927d4e61e216.zip

Externe Links
https://www.porsche.com/specials/en/porsche-digital/

Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
Porscheplatz 1
70435 Stuttgart