VR-Brille im Handwerk

Artikel vom **21. Januar 2026**
Mess-, Steuer-, Prüfgeräte

Strauss hat eine virtuelle Werkzeug-App entwickelt und macht das VR-Headset »Meta Quest« im Rahmen einer Technologiepartnerschaft zur digitalen Werkzeugbrille.



Dank VR-Brille wird erweiterte Realität (XR) im Arbeitsalltag nutzbar (Bild: Strauss).

Seit 2023 sind die Produkte von Strauss auch in Nordamerika erhältlich. Zuletzt schloss das Unternehmen eine Kooperation mit Meta, um die Vision des Unternehmens für eine neue Reihe von Extended-Reality-Produkten (XR) für Anwendungsfälle im Handwerk umzusetzen. Das Unternehmen möchte damit Betriebe unterstützen, den Nachwuchs für das Handwerk zu begeistern, und setzt sich daher im Silicon Valley dafür ein, das Thema Handwerk und echte Arbeit ins Blickfeld zu rücken. Mit Workwearables wird ein erster Schritt gewagt. Die hauseigene Forschungs- und Entwicklungseinheit Strauss Neo Works hat hierfür eine App für Handwerksbetriebe entwickelt, die XR (erweiterte Realität) im Arbeitsalltag nutzbar macht. Die Kombination der Brille »Meta Quest« und der App ermöglicht es etwa, virtuell im Raum zu messen, zu nivellieren, Flächenmaße zu berechnen oder Formen zu übertragen, ohne weitere analoge Werkzeuge zu benötigen.

Immersive Technologie und Handwerkskompetenz

Meta zeige sich überzeugt, dass XR neue Horizonte für das Handwerk eröffnen könne. Durch die Partnerschaft möchte das Unternehmen seine immersive Technologie mit Handwerkskompetenz verbinden, um so auch die Zukunft des Handwerks mitzugestalten. Die Produktkategorie der Workwearables berge das Potenzial, den Arbeitsalltag auf Baustellen sowie Verwaltungsaufgaben im Backoffice zu revolutionieren. Das langfristige Ziel der Partnerschaft ist es, Handwerksbetrieben digital unterstützte Werkzeuge zur Verfügung zu stellen, die auf der XR-Hardware- und Softwaretechnologie der nächsten Generation des US-amerikanischen Technologiekonzerns basieren. Ferner sollen weitere immersive Anwendungen erforscht werden, die den Handwerkerinnen und Handwerkern von morgen helfen sollen, komplexe Fertigkeiten schneller zu erlernen und intelligenter zu arbeiten.

Hersteller aus dieser Kategorie

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

Sola-Messwerkzeuge GmbH & Co KG
Unteres Tobel 25
A-6840 GÖTZIS
0043 5523 53380-0
sola@sola.at
www.sola.at
Firmenprofil ansehen

---

a.b.jödden gmbh
Campus Fichtenhain 46
D-47807 Krefeld
02151 516259-0
info@abj-sensorik.de
www.abj-sensorik.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag