

Siemens und BILT starten Elektriker-Training mit Spatial Computing auf Apple Vision Pro

- **Siemens nutzt BILT auf Apple Vision Pro zur Bereitstellung immersiver schrittweiser Anleitungen für Elektriker**
- **BILT wird der neueste Partner im Siemens Xcelerator-Ökosystem**
- **BILT-App für Spatial Computing (räumliche Datenverarbeitung) auf Apple Vision Pro wird auf der Hannover Messe vorgestellt**

Siemens und BILT, der Entwickler von intelligenten 3D-Anleitungen, optimieren ihre mobilen Anleitungen zu räumlichen Modellen für Apple Vision Pro. Da der Bedarf an qualifizierten Elektrikern und anderen Handwerksberufen steigt, ist die Ausbildung neuer Arbeitskräfte bei gleichzeitiger Fortbildung der bereits tätigen Arbeitskräfte von entscheidender Bedeutung. Tools wie BILT auf Apple Vision Pro bieten ein hoch immersives und visuelles Schulungserlebnis, mit dem Nutzer nicht nur schneller, sondern auch sicherer lernen.

Die ersten Montage- und Installationsanleitungen von Siemens, die für BILT auf Apple Vision Pro verfügbar sind, umfassen den NEMA-Motorstarter der Klasse 14 von Siemens Smart Infrastructure, der für die Steuerung und den Schutz von Motoren in industriellen Prozessen entwickelt wurde, sowie den P5-Energieverteiler. Energieverteiler kommen in den unterschiedlichsten gewerblichen Bauanwendungen zum Einsatz, um die sichere Energieverteilung in Gebäuden zu gewährleisten.¹

Mit dem ultrahochoauflösenden Display-System auf Apple Vision Pro bietet BILT-Nutzern einen fotorealistischen digitalen Zwilling, der die reale und die digitale Welt miteinander verbindet und so beeindruckende räumliche Erlebnisse ermöglicht. Beim geführten Lernen mit Apple Vision Pro können Anwender natürliche, intuitive Gesten mit ihren Augen, Händen und Stimme nutzen, um mit

¹ Beide Produkte entsprechen der UL-Norm und sind auf den nordamerikanischen Markt sowie andere Länder, die die UL-Norm verwenden, ausgerichtet.

jedem Element des Produkts zu interagieren, Teile vergrößern oder verkleinern, und animierte Schritt-für-Schritt-Montageanleitungen sehen.

„Das ist ein gutes Beispiel dafür, wie wir Digitalisierung nutzen, um die nächste Generation von Elektrikern zu fördern“, sagte Andreas Matthé, CEO Electrical Products bei Siemens Smart Infrastructure. „Die Möglichkeit, mit der digitalen Darstellung eines elektrischen Geräts im physischen Raum zu arbeiten, verwandelt das Lernerlebnis und ermöglicht eine innovative Lernmethode, die sicherer und kostengünstig ist.“

BILT wird der jüngste Partner im Siemens Xcelerator-Ökosystem und -Marktplatz. Damit wird die Partnerschaft zwischen beiden Unternehmen vertieft und die Anwendungsentwicklung weltweit beschleunigt. Siemens Xcelerator, eine offene digitale Business-Plattform und ein leistungsstarkes Ökosystem von Partnern, ist der Ort, an dem Industriekunden aus der ganzen Welt nach Lösungen suchen können, die ihre Anforderungen erfüllen. Als Teil von Siemens Xcelerator wird BILT jetzt als schlüsselfertige Lösung verfügbar sein, um die digitale Transformation und das Lernen einfacher, schneller und skalierbar zu machen.

„Wir bei Siemens haben uns zum Ziel gesetzt, die Qualifikationslücke zu schließen und die nächste Generation von Elektrikern zu befähigen. Durch Zusammenarbeit mit innovativen Unternehmen wie BILT revolutionieren wir das Lernerlebnis“, sagte Peter Koerte, Chief Technology Officer von Siemens. „Wir freuen uns, BILT als neuesten Partner in unserem Siemens Xcelerator-Ökosystem zu begrüßen, um gemeinsam unser transformatives Angebot für Arbeitskräfte weiter auszubauen.“

Siemens plant die Einführung weiterer Produkte auf BILT für Apple Vision Pro, um das umfangreiche Angebot an mobilen Anleitungen zu ergänzen. Die Roadmap umfasst InHab™, das Siemens-Produktportfolio für intelligentes Energiemanagement in Haushalten, sowie Energieverteilerschränke für Elektrofahrzeug-Ladeanwendungen.

„Siemens ist ein Brancheninnovator“, sagte Nate Henderson, Chairman und CEO von BILT. „Das Unternehmen hilft Auszubildenden und neuen Elektrikern, sich schneller weiterzubilden, rasch das nötige Fachwissen zu erlangen und sich mit allen Sicherheitsrichtlinien vertraut zu machen. BILT für Apple Vision Pro ermöglicht taktische und intuitive Schulungen, die den Bedürfnissen einer neuen Generation von Lernenden entsprechen.“

Die Besucher der Hannover Messe, der größten deutschen Industriemesse, können am 22. und 23. April 2024 BILT auf Apple Vision Pro am Siemens-Stand in Halle 9 hautnah erleben. Im Rahmen der Xcelerator-Präsentation von Siemens wird eine geführte Installation des NEMA-Motorstarters der Klasse 14 und des P5-Energieverteilers gezeigt.

Diese Presseinformation sowie Pressebilder finden Sie unter <https://sie.ag/79haJP>

Folgen Sie uns auf X: www.x.com/siemens_press, www.x.com/siemensinfra

Weitere Informationen zu Siemens Smart Infrastructure finden Sie unter [Siemens Smart Infrastructure](#)

Weitere Informationen zu BILT finden Sie unter <https://biltapp.com/vision-pro/>

Ansprechpartner für Journalisten:

Siemens AG

Christian S. Wilson

+49 172 138 5608

Christian_Stuart.Wilson@siemens.com

Siemens USA

Ashley Lagzial

+1 646 415 2946

Ashley.Lagzial@siemens.com

BILT-Presskontakt

Juliette Qureshi

+1 703 554 3020

Juliette@BILTcorp.com

Siemens Smart Infrastructure (SI) gestaltet den Markt für intelligente, anpassungsfähige Infrastruktur für heute und für die Zukunft. SI zielt auf die drängenden Herausforderungen der Urbanisierung und des Klimawandels durch die Verbindung von Energiesystemen, Gebäuden und Wirtschaftsbereichen. Siemens Smart Infrastructure bietet Kunden ein umfassendes, durchgängiges Portfolio aus einer Hand – mit Produkten, Systemen, Lösungen und Services vom Punkt der Erzeugung bis zur Nutzung der Energie. Mit einem zunehmend digitalisierten Ökosystem hilft SI seinen Kunden im Wettbewerb erfolgreich zu sein und der Gesellschaft, sich weiterzuentwickeln – und leistet dabei einen Beitrag zum Schutz unseres Planeten. Der Hauptsitz von Siemens Smart Infrastructure befindet sich in Zug in der Schweiz. Zum 30. September 2023 hatte das Geschäft weltweit rund 75.000 Beschäftigte.

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führendes Technologieunternehmen mit Fokus auf die Felder Industrie, Infrastruktur, Mobilität und Gesundheit. Ressourceneffiziente Fabriken, widerstandsfähige Lieferketten, intelligente Gebäude und Stromnetze, emissionsarme und komfortable Züge und eine fortschrittliche Gesundheitsversorgung – das Unternehmen unterstützt seine Kunden mit Technologien, die ihnen konkreten Nutzen bieten. Durch die Kombination der realen und der digitalen Welt befähigt Siemens seine Kunden, ihre Industrien und Märkte zu transformieren und verbessert damit den Alltag für Milliarden von Menschen. Siemens ist mehrheitlicher Eigentümer des börsennotierten Unternehmens Siemens Healthineers – einem weltweit führenden Anbieter von Medizintechnik, der die Zukunft der Gesundheitsversorgung gestaltet.

Im Geschäftsjahr 2023, das am 30. September 2023 endete, erzielte der Siemens-Konzern einen Umsatz von 77,8 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 8,5 Milliarden Euro. Zum 30.09.2023 beschäftigte das Unternehmen weltweit rund 320.000 Menschen. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com.

Über BILT:

BILT bietet intelligente 3D-Anleitungen, die interaktive Inhalte für iOS und Android bereitstellen, und jetzt auch schlüsselfertige geführte Arbeitsanweisungen für visionOS. Die mehrfach ausgezeichnete Plattform revolutioniert das Heimwerker-Erlebnis ebenso wie die professionelle Schulung und betriebliche Befähigung. BILT ist zugänglich, nachhaltig und effizient.