

Siemens Erlangen: Digitaler Leuchtturm für die Industrie 4.0!

Siemens' Gerätewerk in Erlangen wird als digitale Leuchtturmfabrik ausgezeichnet. Wie steht Deutschland im Vergleich zur globalen Digitalisierung?

Erlangen, Deutschland - Das Weltwirtschaftsforum (WEF) hat das Gerätewerk Erlangen von Siemens in die Liste der digitalen Leuchtturmfabriken aufgenommen – eine herausragende Auszeichnung für innovative Fertigungsstätten! Diese dritte Siemens-Fabrik, die sich der digitalen Transformation widmet, hat beeindruckende Ergebnisse erzielt: Die Arbeitsproduktivität wurde um unglaubliche 69 Prozent gesteigert, während die Markteinführungszeit neuer Produkte um 40 Prozent verkürzt und der Energieverbrauch um 42 Prozent gesenkt wurde.

Besonders hervorzuheben ist der Einsatz von über 100 KI-Algorithmen und digitalen Zwillingen, die auf flexibler IT-Architektur basieren. In einem beeindruckenden Beispiel wurde innerhalb von nur elf Monaten eine Reinraumfertigung für Halbleiter eingerichtet, die die Effizienz drastisch verbessert. Siemens plant, 500 Millionen Euro in Erlangen zu investieren, um den Standort als weltweit führendes Forschungs- und Entwicklungszentrum zu etablieren. Ein starkes Zeichen, dass Deutschland im Rennen um die digitale Zukunft nicht zurückbleibt – das Werk in Erlangen zeigt, dass die Digitalisierung auf internationalem Niveau möglich ist, während andere Länder wie China im Fokus stehen. Weitere Details zu dieser herausragenden Entwicklung gibt es bei www.cio.de.

Details	
Ort	Erlangen, Deutschland

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de