

Industrialisierung 4.0

09.08.2017, 10:33 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Aleger Global s.r.o*

Seit jeher ist der technische Fortschritt der Leitmotor vieler Branchen. Schon immer bestimmen neue Ideen und Produktinnovationen den Aufstieg und Fall ganzer Wirtschaftszweige oder verhelfen alteingesessenen Industrien zu mehr Effizienz und neuen Blütezeiten. Die Industrialisierung 4.0 bringt heute neue Möglichkeiten für die Optimierung unserer Arbeitswelten und bietet auch dem Maschinenbau eine neue Zukunft, so etwa im Support.

Welche Möglichkeiten im Bereich Industrialisierung 4.0 bestehen finden Sie hier:

<https://www.alegerglobal.com/digitalisierung-4-0/>

DER ALLTAG IM SUPPORT

Das Szenario ist wohl allen technischen Branchen ein Begriff: eine Störung im Räderwerk, das tagtäglich die Produktion am Laufen hält; vielleicht sogar ein völliger Stillstand in der Produktion, dank eines technischen Problems. Fehlt es dann auch noch an schnell greifbaren Technikern, scheinen Produktionsausfälle schnell vorprogrammiert, vor allem wenn die dringend benötigte Unterstützung erst lange Reisewege bis zum Störfall zurücklegen muss.

MIT DER INDUSTRIALISIERUNG 4.0 ZUM AUGENBLICKLICHEN SUPPORT

Die Digital Transformation unserer Lebens- und Arbeitswelten schafft hier Abhilfe, mit der Adtance Datenbrille. Lange Reisewege, Auto- oder gar Flugstunden, gehören damit der Vergangenheit an.

Das Funktionsprinzip ist simpel: die Datenbrille verfügt über eine Kamera mit Headset sowie ein Display. Via Online-Plattform und Support-App ist der Brillenträger mit dem eigentlichen Supporter verbunden. Dank der Kamera ist der Techniker nun in der Lage, aus der Ego-Perspektive alles zu sehen, was der Brillenträger sieht. So kann er/sie sich in Echtzeit dem Störfall widmen, obwohl er/sie sich vielleicht Hunderte Kilometer entfernt befindet oder gar im Ausland.

DIE BRILLENFÖRMIGE ZUKUNFT

Technische Schwierigkeiten verlieren in Zeiten von Wirtschaft 4.0 damit so einiges an Schrecken. Die potentiellen Einsatzmöglichkeiten dieser Technik sind dabei auch keineswegs nur auf Supportfragen beschränkt. Werden etwa neue Produktionsmaschinen installiert, kann die Einschulung daran bequem via Datenbrille unternommen werden, dank des eingebauten Sprachprogramms sogar über Sprachgrenzen hinweg. Die Technologie ermöglicht es auch, Elemente im Sichtfeld des Trägers hervorzuheben, weitere Teilnehmer zu einer Session hinzuzuziehen, Sitzungen aufzuzeichnen und Dateien live ins Sichtfeld des Trägers einzublenden bzw. dort zu öffnen.

Damit wird die SmartGlass nicht nur zu einem universellen Lernbehelf, auch für Logistikfragen ist sie gut einsetzbar. So kommt mit ihrer Hilfe beispielsweise jeder Mitarbeiter schnell und simpel zum Lagerplatz eines abzusendenden Auftrags und hat dabei auch noch beide Hände frei, um etwa Fuhrfahrzeuge und dergleichen bedienen zu können. Zusätzlich ist die Adtance-App auch über mobile Endgeräte (Smartphone, Tablet) bequem zu bedienen.

ADTANCE BEI ALEGER GLOBAL

Die Adtance SmartGlass ist nur eine von vielen Digitalisierungslösungen bei Aleger Global. Als Teil unseres breit gefächerten Digitalisierungsportfolios ist Adtance eine zentrale Säule, mit der wir individuell auf die Bedürfnisse Ihres Unternehmens eingehen und Ihnen helfen können, eine maßgeschneiderte digitale Strategie zur Optimierung Ihres Arbeitsalltags zu entwickeln.

Mehr über Adtance erfahren Sie hier: <https://www.alegerglobal.com/adtance-datenbrille/>

Der Weg hinein in die Wirtschaft 4.0 und eine perfekte digitale Strategie steht damit offen.

Portrait

Aleger Global ist ein internationaler Anbieter für digitale Lösungen in unterschiedlichen Branchen. Den digitalen Wandel für Unternehmen nutzbar zu machen ist die Hauptaufgabe des Unternehmens.

News-ID: 962717 • Views: 381 (Stand: 05.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/962717/Industrialisierung-4-0.html>