

All About Automation in Leipzig: dynabook ist mit seiner mobilen Industrielösung dynaEdge vor Ort

- *Wearables bieten große Flexibilität, optimieren Arbeitsabläufe und reduzieren Fehler*
- *Mitarbeiter profitieren von Vorteilen des Computing, haben dabei aber die Hände frei*
- *Die dynaEdge-Lösung ist einfach zu implementieren und anzuwenden*



Neuss, 10. September 2019 – Diese Woche zeigt die Fachmesse [All About Automation](#) wieder die ganze Vielfalt der Industrieautomation – diesmal am 11. und 12. September 2019 im Messezentrum Globana in Leipzig/ Schkeuditz. Auch die Dynabook Europe GmbH ist einmal mehr als Aussteller auf dem regionalen Branchentreff vertreten und präsentiert seine [Assisted Reality Lösung dynaEdge](#) inklusive smarter Datenbrille. Interessierte können an [Stand B-604](#) live erleben, wie produzierende Unternehmen die Vorteile von Wearables nutzen können und wie der Einsatz dieser Technologie in der Praxis aussieht.

Support am Band dank dynaEdge-Lösung inklusive smarter Datenbrille

Datenbrillen – mehr als nur Spielerei

Nach und nach legen Datenbrillen ihren Ruf als Spielzeug für Technik-Nerds ab und erobern unaufhaltsam den Unternehmensbereich. Zu Recht: Wearables ermöglichen eine erhebliche Flexibilität, sorgen für schnellere, produktivere Arbeitsabläufe und reduzieren die Fehlerquote. Dennoch zögern Entscheider teilweise noch, entsprechende Lösungen einzusetzen. Das liegt oft daran, dass Verantwortliche in der Industrie bis dato keine genaue Vorstellung von den Einsatzmöglichkeiten der raffinierten Gadgets haben. Das möchte dynabook ändern. „Prinzipiell kann der dynaEdge überall dort sinnvoll zum Einsatz kommen, wo Daten mobil gesammelt und verarbeitet werden müssen und wo zudem keine permanente Stromversorgung gewährleistet ist. Im Moment sehen wir das größte Potenzial in der Industrie, im Bereich Wartung sowie bei der industriellen Produktion“, so Jörg Schmidt, Head of Sales & Marketing DACH, Dynabook Europe GmbH.

Wearables haben in der Industrie unschlagbare Vorteile

Der dynaEdge DE-100 ist ein hochperformanter Minicomputer einschließlich Windows 10 Betriebssystem. Ergänzt mit der intelligenten Datenbrille dynaEdge AR100 Viewer, sind die beiden ein unschlagbares Team: Die Lösung unterstützt Mitarbeiter mit visuellen und akustischen Informationen, welche die Realität ergänzen (daher „Assisted Reality“). Gerade in Berufen, die es von den Arbeitern erfordern, die Hände frei zu haben, offenbaren Wearables ihre überzeugenden Vorteile. Die Träger der Datenbrille nutzen alle Vorzüge des modernen Computing, sind dabei aber nicht in ihrer Tätigkeit eingeschränkt. So können etwa Arbeitskräfte am Fließband mühelos auf Datenbanken und Dokumente zugreifen, die ihnen ihre tägliche Arbeit erleichtern – ohne Unterbrechung des Workflows.

dynaEdge im Einsatz: Qualitätssicherung noch zuverlässiger

Einsatzszenarien in der Werkhalle sind viele denkbar. So ist es etwa ein typischer Prozess in der Produktion, dass Mitarbeiter die fertiggestellten Produkte auf Herz und Nieren prüfen, bevor diese an den Kunden ausgeliefert werden. Hierzu gleichen die Angestellten die gefertigten Stücke üblicherweise mit Checklisten auf Papier ab und sortieren fehlerhafte Teile sofort aus. Dieses Prozedere erweist sich jedoch als wenig effizient und ist zudem fehleranfällig. Während für das Abhaken einer Checkliste die Arbeit unterbrochen werden muss, bleiben dank Sprachsteuerung via dynaEdge die Hände frei. So behält der Träger das Band fortlaufend im Auge und kann bei Bedarf genauso schnell reagieren, wie ohne Brille. Darüber hinaus kommt es bei einer händischen Dokumentation oftmals im Nachhinein zu Rückfragen. Mit der integrierten Videofunktion von Smart Glasses lässt sich der Vorgang detailliert dokumentieren – das minimiert Unklarheiten bei den Kollegen in der Fachabteilung und spart Zeit, die für weitere Abstimmungen nötig wäre.

Schnell und einfach implementiert

Eine weitere Hürde stellt neben Unkenntnis häufig die Sorge dar, dass die Einführung der neuen Technik kompliziert, teuer oder langwierig wäre. Doch hier hat dynabook vorgebaut: „Mit über 30 Jahren Erfahrung im PC-Markt wissen wir, was Business-Nutzern an ihrem PC wichtig ist – unabhängig davon, ob es sich um einen Desktop, ein Notebook oder einen Minicomputer handelt. Ein essentielles Entscheidungskriterium ist die mühelose Integration in die bestehende IT-Architektur. Dieser

Anforderung tragen wir mit System auf Basis von Windows 10 beziehungsweise Windows 10 Pro Rechnung“, erklärt Jörg Schmidt. So fügt sich der Minicomputer reibungslos ins bestehende System ein. Zudem bietet dynabook bereits fertige Workflow-Anwendungen für verschiedene Branchen an – darunter auch für die Produktion – und Gerät sowie Brille sind intuitiv bedienbar, so dass Mitarbeiter ohne lange Einführungen direkt loslegen können.

Alle anderen hier erwähnten Marken sind das Eigentum der jeweiligen Besitzer. Änderungen von Produktspezifikationen und Konfigurationen sowie Verfügbarkeit vorbehalten. Abweichungen des Produktdesigns und der Produktmerkmale sowie Abweichungen von den dargestellten Farben sind möglich. Irrtum vorbehalten.

Über Dynabook Inc.

Seit mehr als 30 Jahren setzen die Notebooks und Technologien von Toshiba den Standard für Innovation, Qualität und Zuverlässigkeit. Jetzt mehrheitlich im Besitz des Sharp Konzerns, führt die Dynabook Inc. diese Tradition fort und bietet ihren Kunden und Partnern die Mehrwerte und Services, die sie zur Erreichung ihrer Ziele benötigen.

Weitere Informationen über dynabook erhalten Sie auf unserer [Webseite](#) oder unserem [Blog](#). Besuchen Sie auch unsere Social-Media-Kanäle: [Twitter](#), [Xing](#) und [LinkedIn](#). Reprofähige Bilddaten erhalten Sie auf Anfrage bei Flutlicht.

Pressekontakt

Flutlicht GmbH
Gila Griesbach / Laura Poehlmann / Beate Zimmermann
Allersberger Str. 185 G
90461 Nürnberg
Tel.: +49 911 / 47 49 5 - 0
Fax: +49 911 / 47 49 5 - 55
dynabook@flutlicht.biz