

Montageprozesse intuitiv gestalten – bott auf der Motek 2023

Der Messeauftritt der Bott GmbH & Co. KG auf der diesjährigen Motek in Stuttgart (Halle 3, Stand 3312) vom 10. bis 13. Oktober 2023 konzentriert sich auf die schnelle und intuitive Erstellung digitaler Arbeitspläne. Mit der Assistenzsoftware elution two assembly der Tochtergesellschaft ELABO GmbH will das Unternehmen die Montage variantenreicher Produkte deutlich effizienter gestalten und den administrativen Aufwand für Kunden minimieren. Um beispielhafte Arbeitsabläufe zu veranschaulichen, wird die Assistenzsoftware als Teil einer manuellen Montagelinie ausgestellt. Diese basiert auf dem Arbeitsplatzsystem avero, das ebenfalls zum Produktportfolio der Bott Gruppe gehört.

Elementarer Bestandteil des digitalen Assistenzsystems elution two assembly ist der Flow Editor. Diese Funktion stellt Montageprozesse in übersichtlichen Flussdiagrammen dar. Mit Hilfe von Drag and Drop erstellt der Anwender neue Arbeitspläne oder bearbeitet bestehende. So entstehen in kurzer Zeit Prozessstrukturen, die neben Montage- und Kommissionieranweisungen auch komplexe Prüfschleifen enthalten können. Um das Montagepersonal bestmöglich zu unterstützen, ist das System so konzipiert, dass es jeden Schritt mit beliebig umfangreichen Texten, Bildern, Videos und anderen Hinweisen begleitet. Abgesehen von der Assistenz am Bildschirm kommuniziert die Software beispielsweise auch mit Pick-by-Light-Systemen, Elektrowerkzeugen und Prüfszellen, die in die Linie integriert sind. So verkürzt sie Such- und Rüstzeiten, ersetzt manuellen Dokumentationsaufwand und trägt dadurch zu einer schnellen und fehlerfreien Montage bei.

Sowohl die digitale Assistenz als auch die Montagelinie selbst sind besonders flexibel aufgebaut. Softwareseitig zeigt sich das nicht nur in den leicht erstellbaren Arbeitsabläufen, sondern auch in der Vielseitigkeit des Systems: Es ist browserbasiert und damit kompatibel mit Endgeräten aller Art. Standardisierte Schnittstellen erleichtern den Datenaustausch mit bestehenden übergeordneten Systemen. Der Aufbau der avero Montagelinie ist modular. Dadurch kann sie bei sich ändernden Anforderungen grundlegend um- und ausgebaut werden. Ergonomisch positionierte Werkzeuge, Bedienelemente und Greifboxen bilden zusammen mit dem digitalen Assistenzsystem komfortable Arbeitsplätze.

Die Motek 2023 soll der Bott GmbH & Co. KG auch dazu dienen, interessierte Besucherinnen und Besucher gezielt zu ihren individuellen Anforderungen zu beraten. In detaillierten Demovorführungen können sich die Standbesucher selbst von der intuitiven Bedienung des digitalen Assistenzsystems elution two assembly und anderen Bestandteilen des elution two Softwarepakets überzeugen.

- 15. August 2023 –

Bildmaterial:

- Arbeitsabläufe lassen sich mit dem digitalen Assistenzsystem elution two assembly einfach per Drag and Drop erstellen und bearbeiten.
- Texte, Fotos, Videos und andere Hinweise dienen der Veranschaulichung der Arbeitsschritte.
- Neben der Assistenz per Bildschirm kann elution two assembly mit anderen angeschlossenen Systemen kommunizieren, beispielsweise Pick-by-Light.
- Die avero Montagelinie ist modular aufgebaut, lässt sich bei Bedarf umbauen oder erweitern und passt sich dadurch flexibel an die Unternehmensprozesse an.



Für Fragen und Bildmaterial steht Ihnen zur Verfügung:

Bott GmbH & Co. KG
Bahnstraße 17
74405 Gaildorf, Germany
www.bott.de

Michael Kyburz
Telefon: +49 (0) 7971 251-189
Telefax: +49 (0) 7971 251-295
michael.kyburz@bott.de



Fahrzeug- und Betriebseinrichtungen von bott machen effizientes Arbeiten zur Selbstverständlichkeit. Dabei setzt bott auf individuell konfigurierbare Lösungen: Hochwertige und robuste Fahrzeugausbauten nutzen optimal den vorhandenen Stauraum und sichern die Ladung ideal. Als Full-Service-Dienstleister gehören Fahrzeugbeschriftungen und Elektroinstallationen ebenso zum Leistungsspektrum wie die Zulassung und die dezentrale Auslieferung. Werkstätten und Produktionsbetriebe stattet bott mit maßgeschneiderten, ergonomischen Einrichtungen und Ordnungssystemen aus. Vom Einzelarbeitsplatz bis zur industriellen Serienfertigung optimiert bott Produktionsprozesse. Durch die intelligenten und automatisierten Montage- und Prüfsysteme des Tochterunternehmens ELABO agiert die Bott Gruppe als Systemanbieter. Ob selbstständiger Handwerker oder industrieller Großkonzern – Kunden verschiedenster Branchen vertrauen auf bott.

Im Geschäftsjahr 2022 erzielte bott einen Umsatz von 196 Millionen Euro. Das Unternehmen beschäftigt über 1.300 Mitarbeiter an 4 Produktionsstätten und mehr als 100 Vertriebs- und Servicestandorten in 35 Ländern.

**Für Fragen und Bildmaterial
steht Ihnen zur Verfügung:**

Bott GmbH & Co. KG
Bahnstraße 17
74405 Gaildorf, Germany
www.bott.de

Michael Kyburz
Telefon: +49 (0) 7971 251-189
Telefax: +49 (0) 7971 251-295
michael.kyburz@bott.de