**all about automation 2023 – Bott Gruppe zeigt digital assistierten Arbeitsplatz**

Am 25. und 26. Januar 2023 nehmen die Bott GmbH & Co. KG sowie das Tochterunternehmen ELABO GmbH an der Fachmesse all about automation 2023 in Hamburg teil. Auf Stand OG-403 zeigen sie einen ergonomischen Einzelarbeitsplatz mit angeschlossenem digitalen Assistenzsystem. Am zweiten Messetag um 14:20 Uhr erläutert Manuel Rösinger, Vertriebsleiter bei ELABO, in der „Talk Lounge“ die positive Wirkung einer digital assistierten Montage auf den Fachkräftemangel.

Der auf dem gemeinsamen Messestand ausgestellte Montagearbeitsplatz basiert auf dem *avero* Arbeitsplatzsystem der Bott GmbH & Co. KG. Die Arbeitsplatte aus Hartlaminat ist ESD-geschützt und auf unterschiedliche Körpergrößen einstellbar. Halter für Werkzeuge und anderes Zubehör lassen sich an den *perfo* Lochplatten befestigen. Diese sind einerseits am rückseitigen Gestell des Systems montiert, das auch als Träger für die Beleuchtung dient. Andererseits steht hierzu ein Schwenkrahmen zur Verfügung. Da dieser horizontal frei positionierbar ist, sind kurze Greifwege und somit ein angenehmes Werken sichergestellt.

Der Arbeitsplatz ist mit dem digitalen Assistenzsystem *elution two assembly* von ELABO ausgestattet. Ein Monitor sowie ein Pick-by-Light-System führen den Mitarbeitenden bedarfsgerecht. Ziel des erstmals im Sommer 2022 präsentierten Systems ist es, das Kommissionieren und Montieren effizient, fehlerfrei und rückverfolgbar zu machen. Je nach Fertigkeitsniveau stehen individuelle Arbeitspläne zur Verfügung. Administrative Anwender der Software können intuitiv und ohne Programmierkenntnisse neue Arbeitspläne erstellen oder vorhandene Pläne für variantenreiche Produkte abändern.



- 19. Dezember 2022 -

Bildmaterial:

* Ein digitales Assistenzsystem der ELABO GmbH ergänzt den Einzelarbeitsplatz der Bott GmbH & Co. KG.
* Die *perfo* Lochplatten können diverse Halter für Werkzeug und anderes Zubehör aufnehmen.



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 2021 erzielte bott einen Umsatz von 170 Millionen Euro. Das Unternehmen beschäftigt über 1.300 Mitarbeiter an 4 Produktionsstätten und mehr als 100 Vertriebs- und Servicestandorten in 35 Ländern.