**electronica 2022: ELABO präsentiert innovative Elektronikarbeitsplätze und Lösungen für softwaregestützte manuelle Fertigung**

**Neuer Arbeitsplatz primus two sowie Softwarelösungen elution two lab und elution two assembly im Fokus**

*ELABO präsentiert auf der electronica (Halle A3, Stand 432) innovative Elektronikarbeitsplätze sowie Lösungen für softwaregestützte manuelle Fertigung. Im Fokus des Messeauftritts stehen der innovative Elektronikarbeitsplatz primus two sowie die Softwareneuheiten elution two lab zur Tisch- und Gerätesteuerung und elution two assembly, die den Aufbau digitalisierter Produktionsprozesse in der manuellen Fertigung unterstützt.*

**Crailsheim, 28. Oktober 2022 –** ELABO präsentiert auf der electronica (15. bis 18. November, Halle A3, Stand 432) innovative, softwaregesteuerte Elektronikarbeitsplätze sowie Lösungen für softwaregestützte manuelle Fertigung. Im Fokus des Messeauftritts steht der neue primus two Elektronikarbeitsplatz für das moderne Elektrolabor: Er ist ein Relaunch der bekannten primus Serie und ermöglicht dank seines innovativen, durchdachten Designs eine flexibilisierte Arbeitsweise. Am Messestand sind verschiedene Ausführungen des primus two zu sehen, die alle mit der neuen Softwarelösung elution two lab ausgestattet sind – einer Variante der elution two zur Tisch- und Gerätesteuerung softwarefähiger Arbeitsplätze.

Im Bereich Softwarelösungen stellt ELABO neben der neuen elution two lab auch das softwarebasierte Assistenzsystem elution two assembly für die manuelle Fertigung vor, das in Echtzeit prozessrelevante Informationen in Form von Arbeitsplänen zur Verfügung stellt. Die integrierte Werkerführung leitet Arbeitskräfte ihrem Kenntnisstand entsprechend durch den Montageprozess und ermöglicht dadurch unter anderem ein softwaregestütztes training on the job (Lernen am Arbeitsplatz). Fehler werden so schon im Vorfeld weitestgehend vermieden; als zusätzliche Sicherheit dienen Pick-by-Light Systeme oder individuelle Prüffunktionen wie digitale Schraubsysteme. Messebesucher können sich am ELABO Stand das Funktionsprinzip von elution two assembly exemplarisch demonstrieren lassen: So werden am avero Arbeitsplatz des Mutterkonzerns bott das Erstellen von Flows (Prüfplänen) und die Abarbeitung einzelner Prüfschritte anhand der manuellen Montage verschiedener Varianten einer LED-Leuchte vorgeführt. Der Arbeitsplatz für die Fertigung von Einzel- und Sonderprodukten ist serienmäßig mit einem Rechner ausgestattet und unterstützt beispielsweise die Verwendung W-LAN gesteuerter Schrauber.

Darüber hinaus wird am Messestand auch ein Mess- und Prüfmobil mit neuen Mess- und Prüfgeräten wie dem Kombiprüfgerät G8 und dem Smart Modular Ableitstromprüfgerät vorgestellt. Mit dieser Gerätekombination können nicht nur die wichtigsten Sicherheitsprüfungen wie Schutzleiter-, Isolations-, Hochspannungs- und Ableitstromprüfung durchgeführt werden, sondern auch die Prüflinge auf Durchgang und Funktion hin geprüft werden. Standbesucher können sich hierbei auch die vollautomatischen Prüfabläufe sowie die lückenlose Protokollierung durch die bewährte ELABO elution Software demonstrieren lassen.

Über ELABO:

Die 1972 gegründete ELABO GmbH mit Sitz im baden-württembergischen Crailsheim zählt zu den führenden deutschen Spezialisten für individuelle ergonomische Arbeitsplatzsysteme, mittelständische Smart-Industry-Lösungen sowie voll- und halbautomatisierte Montage-, Mess- und Prüftechnik. Das Unternehmen hat sich sowohl in der Industrie als auch in Bildungs- und Forschungseinrichtungen als kompetenter Ansprechpartner etabliert, nicht zuletzt auch für Fragen der Digitalisierung.

Gemeinsam mit dem Mutterkonzern bott GmbH & Co KG, einem Spezialisten für Fahrzeug- und Betriebseinrichtungen sowie Arbeitsplatzsysteme, deckt ELABO mit seinem umfassenden Lösungsportfolio die gesamte Wertschöpfungskette mittelständischer Fertigungsbetriebe ab: von der Produktentwicklung über die Montage und Logistik bis hin zu Service und Ausbildung. Verbunden werden die einzelnen Betriebsbereiche durch die firmeneigenen Softwarelösungen elution und elution two. Sie unterstützen den Aufbau digitalisierter Produktionsprozesse und ermöglichen die Steuerung von Arbeitsprozessen, die Einbindung von Arbeitsplatzsystemen sowie Mess- und Prüfgeräten und darüber hinaus auch eine kontinuierliche Qualitätskontrolle.

**Pressekontakt ELABO GmbH:**

ELABO GmbH

Sven Feigl

Roßfelder Straße 56

74564 Crailsheim

Telefon: +49 7951 307-0

Telefax: +49 7951 307-66

E-Mail: info@elabo.de

[www.elabo.de](http://www.elabo.de)