**didacta 2023: ELABO präsentiert Smart-Industry-Lösungen zur beruflichen Aus- und Weiterbildung im Elektrolabor**

**Softwareneuheit elution two training und Arbeitsplatzlösung primus two im Fokus**

*Auf der didacta 2023 (Halle 1, Stand 1D31)* *präsentiert ELABO Smart-Industry-Lösungen, die speziell für die Aus- und Weiterbildung im Elektrolabor entwickelt wurden. Im Fokus des Messeauftritts stehen der multifunktionale Elektronikarbeitsplatz primus two und die Softwareneuheit elution two training zur zentralen Steuerung und Überwachung von Schülerarbeitsplätzen.*

**Crailsheim, 03. Februar 2023 –** Die ELABO GmbH stellt auf der didacta (07. bis 11. März 2023, Halle 1, Stand 1D31) Smart-Industry-Lösungen für die berufliche Aus- und Weiterbildung im Elektrolabor vor. Schwerpunkte des Messeauftritts sind der multifunktionale Elektronikarbeitsplatz primus two sowie die Industrie 4.0 Software elution two training. Der primus two besteht aus einer kompakten Mittelsäule (main base) mit konfigurierbarem Display und zentraler Bedien- und Elektronikeinheit sowie bis zu vier höhenverstellbaren Fachböden. Er deckt alle gängigen Anwendungen im Bereich Messen und Prüfen ab und ist am Messestand in verschiedenen Ausführungen zu sehen.

Die Softwareneuheit elution two training ist eine Variante des digitalen Assistenzsystems ELABO elution two training, die speziell zur zentralen Steuerung und Überwachung von Schülerarbeitsplätzen entwickelt wurde. Sie unterstützt den Aufbau digitalisierter Produktionsprozesse in der manuellen Fertigung und ist unter anderem durch ihren webbasierten Ansatz plattformunabhängig einsetzbar. Sie basiert auf einer dynamischen SQL-Datenbank, mit deren Hilfe prozessrelevante Informationen wie Konstruktionspläne, Maschinen- und Anlagenkonfiguration oder produktbezogene Prüfparameter gehostet und in Echtzeit zur Verfügung gestellt werden. Ein hilfreiches Feature für Auszubildende ist insbesondere die Option zur Erstellung individueller Werkerführungen, die den Anwender entsprechend seines Kenntnisstandes schrittweise durch den Montageprozess leiten und so ein softwaregestütztes training on the job (Lernen am Arbeitsplatz) ermöglichen. Dadurch können Nutzer alle relevanten Fähigkeiten selbstständig erlernen und ihre Fehlerquote dabei entscheidend verringern.

Darüber hinaus unterstützt die Software die Einbindung kompletter Arbeitsplatzsysteme wie ELABO primus two. Anwender können dadurch unter anderem die Arbeitsfläche ihres Systems individuell konfigurieren und eine automatische prozessabhängige Messgeräteparametrisierung realisieren. Zudem erlaubt elution two training die Freigabe, Steuerung und Überwachung eingebundener Schülerarbeitsplätze und vorhandener Gerätetechnik von einem zentralen Lehrer-PC aus. So lassen sich beispielsweise mit nur wenigen Klicks ganze Messabläufe erstellen und die zur Durchführung notwendigen Geräte von vornherein in ihrer Ausgangsleistung begrenzen, um eine Vorschädigung empfindlicher Bauteile durch falsche Spannungen oder zu hohe Ströme auszuschließen. Messebesucher können sich das Funktionsprinzip der elution two training am Stand demonstrieren lassen: So werden unter anderem die Licht- und Gerätesteuerung sowie das Erstellen von Flows (Prüfplänen) und das Abarbeiten einzelner Prüfschritte exemplarisch vorgeführt.

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)