

Breit gefächerte Anwendungsmöglichkeiten von Elabo TestSystemen

09.05.2008, 14:56 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Elabo GmbH*



ELABO TestSysteme konzipiert und realisiert automatisierte Mess- und Prüfsysteme

ELABO TestSysteme konzipiert und realisiert automatisierte Mess- und Prüfsysteme

Crailsheim - Neben der allgegenwärtigen Branche der Verpacker und Abfüller haben sich im Landkreis Schwäbisch Hall einige Unternehmen auf die Konzeption und Realisierung von automatisierten Mess- und Prüfsystemen spezialisiert. Der größte Vertreter der Branche ist die Fa. ELABO aus Crailsheim. Neben den bekannten Laborsystemen entstehen dort in einem zweiten Geschäftsbereich seit mehr als 25 Jahren Mess- und Prüfsysteme für alle Arten von Elektrogeräten und Komponenten.

Wie werden z.B. die Energieeffizienzklassen von Haushaltsgeräten ermittelt? Zunehmend durch den Einsatz von Systemen aus dem Hause ELABO! Seit zwei Jahrzehnten werden in Zusammenarbeit mit dem VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut und den jeweiligen Herstellern Systeme realisiert, welche weltweit für diese Zwecke eingesetzt werden.

Auch die Einhaltung der internationalen Normen zur Sicherheit und Funktion von Elektrogeräten wird bei vielen Herstellern durch automatisierte ELABO-Systeme sichergestellt.

Vermutlich stehen in nahezu jedem Haushalt im Landkreis Produkte, welche mit Prüftechnik aus dem Hause ELABO überprüft wurden.

Derzeit entstehen bei ELABO verschiedenste Anlagen zur Prüfung von Haushaltsgeräten, Solarmodulen sowie Komponenten aus dem Bereich Automotive wie z.B. ASR, ABS und Airbagsysteme.

In den letzten Jahren hat sich der Schwerpunkt des Unternehmens zudem auf die Planung und Realisierung von kompletten Montage- und Prüfsystemen erweitert.

So konnte kürzlich ein weiterer Großauftrag aus Spanien zur Erstellung eines Montage- und Prüfsystem für Waschmaschinensteuerungen verbucht werden.

Auf dem Seeweg nach China sind derzeit zwei Prüfsysteme für Waschgeräte unterwegs.

Mit den komplexer werdenden Aufgabenstellungen haben sich auch die Anforderungen an das Personal gewandelt.

Neben dem Know-How in der elektrischen Prüftechnik steht die Erstellung umfangreicher Softwarelösungen sowie die mechanische Konstruktion der Adaptionen- und Handlingssysteme im Vordergrund. Ingenieure und Techniker erstellen in interdisziplinären Projektteams gemeinsam die Lösungen für Kunden im In- und Ausland. Moderne 3D-Konstruktionstools, effizientes E-CAD und fortschrittlichste Programmierertools reduzieren die Zeit zur Realisierung der Systeme.

Die Abwechslung, die Herausforderungen in den Aufgabenstellungen und der gute Ruf der Systeme aus dem Hause ELABO motivieren die Mitarbeiter zusätzlich.

Portrait

Über ELABO GmbH:

Elabo ist der Vorreiter und Marktführer in der Entwicklung und Herstellung von Ausstattungen für Elektro-Fachräume; das Produktspektrum reicht von Arbeitsplatz-Systemen bis zu elektrischen und elektrotechnischen Geräten und Systemen und Lösungen für Prozessleitsysteme. Wie hochwertig das Können im Fachbereich Elektrotechnik und Elektronik ist, wird am Beispiel Engineering komplexer vollautomatischer Prüfanlagen anschaulich. Elabo zählt auch hier zu den Spitzenunternehmen im Markt.

Im Leistungszentrum in Crailsheim, das eine Fläche von rund 14.000m² aufweist, verfügt Elabo über alle maschinellen Einrichtungen, die zur Herstellung der Produkte erforderlich sind, von der Mechanik-Produktion bis zur kompletten Elektronik-Fertigung: ein Beleg dafür, wie konsequent Elabo die Pflege der Kernkompetenzen betreibt. Wesentlich für die Leistungsfähigkeit sind das Wissen, die Erfahrungen und das Engagement der Belegschaft.

Elabo ist international aktiv, wobei der Fokus auf dem europäischen Markt liegt. Kontinuierliches Wachstum, wirtschaftliche Solidität und Erfolg sind typisch für Elabo. Gegründet wurde Elabo 1972. Die Kombination elektrische beziehungsweise elektronische Systeme und Arbeitsplatz-Ausstattungen war von Anbeginn typisch für das Leistungskonzept von Elabo.

Elabo gehört zur euromicron AG in Frankfurt, arbeitet jedoch völlig eigenständig.

News-ID: 210275 • Views: 168 (Stand: 01.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/210275/Breit-gefaecherte-Anwendungsmoeglichkeiten-von-Elabo-TestSystemen.html>