

Lösungen mit System



Ausbilden. Messen. Testen. Montieren. Steuern.

Unsere Kunden

Industrieunternehmen

ABB Acer AEG Alfing Alcatel Airbus Alcan Allied Vision Alstom ASS Atlas Copco Audi Aventis B Braun Baker Hughes Ballard Bayer Bender Berchtold Bertrant BERU Bizerba Blaupunkt BMW Boehringer Borg Warner Bosch Bosch Rex-roth Bosch Siemens Hausgeräte Braun Brauerei Becks Brose Bruker Bühler Bürkert Canon Cegelec Cherry Clarion Convothem Caterpillar Cooper Daimler Dahle Danfoss Degussa DEKRA Deutsche Bahn Deutsche Post DSK Deutsche Steinkohle Diehl Dräger Dürr EADS E.G.O. ebm-papst e.dis Eisenmann Electrolux Emerson Endress + Hauser E.ON EnBW Enercon Epocos E-T-A Eurocopter FAG Kugelfischer Fanuc Federal-Mogul Fein Feller Fiat Iveco Ford Freudenberg Gardena Gedore General Electric Getrag Hansaton Harman Becker HBM Hottinger Baldwin Heidenhain Helios Hekatron Hella Hensoldt hps Hilti Hirschmann Hitachi Heraeus IBM Imperial Intech INA-Schaeffler Infineon Ismet Jenoptik John Deere JUMO Johnson Kabel Deutschland Kärcher Kathrein Kemmler & Riehle Knorr-Bremse Kontron Krauss-Maffei Kronen KUKA Lear Automotive Leoni Leica Lenze Liebherr Linde LG Loewe Opta Lumberg Lufthansa LuK Mahr MAN Mann + Hummel Marconi Marquardt Medion Mennekes Mettler-Toledo Metz Micronas Miele Minimax Mitsubishi Molex MTU Aero Engines Neff Nokia Norgren Opel Olympus OMV Osram Otis Panasonic Peiker Petra Pepperl + Fuchs Philips Phoenix Pierburg Porsche Preh Prettl Procter & Gamble Putzmeister Regiolum Rehau Rheinmetall Rhode & Schwarz Rietter Roche Rohwedder Röhm Saar Ferngas Sagem Samson Sartorius Schaffner Schenck Schering Schott Schrott Schubert Sennheiser Severin SEW-Eurodrive Sick Siemens Sitec Shell Singulus Sirona SKF SMA Somfy Stahl STEAG Steiff Stihl Südzucker Suspa Tchibo Teamtechnik Technisat Teka Teldix Tenovis Texas Instruments ThyssenKrupp TRW Tyco UPS Vacuumschmelze Vaillant Valeo Varta Vattenfall Viessmann Vishay Visteon Vogt Electronic Volvo Vossloh Voith Volkswagen Waldner Waldmann Weishaupt Wieland WIKA WMF Wuekro Würth Yokogawa Zander Zeiss ZF Ziehl-Abegg Zollner

Bildungsstätten

Berufsakademien u.a. in Eisenach, Gera und Mannheim Berufsförderungsinstitute u.a. in Berlin, Mühlenbeck und Schömburg Berufsbildungswerke u.a. in Hamburg und Tonna Berufsgenossenschaften u.a. in Köln und Mannheim Berufsschulen/Gewerbliche Schulen u.a. in Aalen, Aschau, Bad Kreuznach, Bayreuth, Deggendorf, Detmold, Eckernförde, Emmendingen, Esslingen, Eutin, Frankfurt, Freising, Göppingen, Hamburg, Heidenheim, Illmenau, Kempen, Köln, Leonberg, Lübbenau, Lübeck, Osterode, München, Ravensburg, Roth, Schwäbisch Gmünd, Traunstein, Wertheim und Wuppertal Fachoberschulen u.a. in Deggendorf und Erlangen Handwerkskammern u.a. in Aachen, Kaiserlautern, Koblenz, Lübeck, Regensburg und Schwerin Heinz-Nixdorf Berufskolleg der Stadt Essen Hochschulen u.a. in Amberg/Weiden, Ansbach, Berlin, Biberach, Elmshorn, Emden, Esslingen, Flensburg, Heide, Heilbronn, Ingolstadt, Karlsruhe, Kiel, Lausitz, Lübeck, Mittweida, Nordhausen, Regensburg, Stralsund, Ulm, Wiesbaden, Wolfenbüttel und Würzburg Technische Hochschulen u.a. in Aachen, Leipzig, Saarbrücken und Wismar Technische Universitäten u.a. in Berlin, Chemnitz, Clausthal-Zellerfeld, Darmstadt, Dresden, Illmenau und München Universitäten u.a. Augsburg, Bremen, Dortmund, Erlangen, Freiburg, Frankfurt, Gießen, Göttingen, Halle, Hamburg, Heidelberg, Karlsruhe, Kassel, Magdeburg, Mainz, Mannheim, Rostock, Stuttgart, Trier, Tübingen und Zwickau

Behörden, Institute und Einrichtungen

Bundesanstalt für Materialforschung und Prüfung Bundesamt für Wehrtechnik Deutsche Bahn Deutscher Wetterdienst Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt Forschungszentren u.a. in Jülich und Karlsruhe Fraunhofer-Institute u.a. in Chemnitz, Darmstadt, Dresden, Erlangen, Freiburg und Pfinztal Gesellschaft für Schwerionenforschung Gesellschaft zur Förderung der angewandten Informatik Krankenhäuser/Kliniken u.a. in Bad Salzig, Bamberg, Cottbus, Coburg, Deggendorf, Dresden, Frankfurt/Oder, Lahr, Ludwigsfelde, München, Quedlinburg, Rathenow, Regensburg, Suhl und Wiesbaden Landeskriminalämter u.a. in Hamburg und Stuttgart Landespolizeidirektionen u.a. in Stuttgart, Freiburg und München Max-Planck-Institute u.a. in Frankfurt, Golm, Heidelberg und Jena Polizeipräsidien u.a. in Augsburg, Bayreuth, Berlin, Frankfurt, Leipzig, München und Nürnberg Regulierungsbehörde für Telekommunikation Rundfunkanstalten u.a. Bayerischer Rundfunk, Deutsche Welle und Westdeutscher Rundfunk Staatliche Hochbauämter u.a. in Ansbach, Ingolstadt und Nürnberg Stadtwerke u.a. in Augsburg, Gießen, Heppenheim, Hürth, Kiel, Lindau, Magdeburg, Schwäbisch Gmünd und Würzburg TÜV Product Service Transferzentrum Mikroelektronik Universitätskliniken u.a. in Dresden, Freiburg, Gießen, Heidelberg, Tübingen und Würzburg VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Wasser- und Schifffahrtsämter u.a. in Niederfinow, Nürnberg und Wilhelmshaven Verkehrsbetriebe u.a. in Berlin, Esslingen, Hannover, Mainz und Magdeburg

Elabo WerkstattSysteme

Elabo AusbildungsSysteme

Elabo ProzessleitSysteme

Elabo MontageSysteme

Elabo LaborSysteme

Elabo TestSysteme



Weltweit

ABB Indien Aggreko Niederlande AKG Acoustics GmbH Österreich Alcatel Frankreich Airbus China Airbus Dubai Ausbildungszentrum Braunau Österreich AWECO Slowakei Berufsförderungsinstitut Deutschlandsberg Österreich Bombardier Transportation Austria GmbH Österreich Bosch Indien Bosch Ungarn Bosch und Siemens Hausgeräte China Bosch und Siemens Hausgeräte Russland Bosch und Siemens Hausgeräte Spanien Bosch und Siemens Hausgeräte Türkei Danfoss Dänemark DAIKIN Belgien Elbit Systems Israel Electrolux Italien ETO Magnetic Polen Feuerwehrkommando Venedig Italien Gewerbeschule Bozen Italien INAIL Centro Protesi Italien Indra Spanien Infineon Technologies Austria GmbH Österreich Höhere Technische Lehranstalt Mistelbach Österreich KeyMed Großbritannien MAF Frankreich Magneti Marelli Powertrain Italien Niko Belgien NÖ Landesfeuerwehrkommando Österreich Österreichische Bundesbahnen Österreichisches Bundesheer Olympus Tschechische Republik Philips Innovative Applications Belgien Robert Bosch AG Österreich Sagem Frankreich Schaeffler China Schaeffler Rumänien Schaeffler USA Siemens China Società delle Autostrade di Venezia e Padova S.p.a. Italien St. Microelectronics S.p.a. Italien Suez Belgien Tessenderlo Chemie Belgien Thales Frankreich

Willkommen bei Elabo

Beraten

Ob Raumökonomie, Ergonomie oder Datendokumentation: Moderne Arbeitswelten erfüllen vielfältige Funktionen, die mit den gesetzlichen Richtlinien konform gehen müssen. Elabo gestaltet diese Welten mit seinen Beratungsleistungen passgenau für seine Kunden.

Als langjähriger Partner von Industrie, Bildungs- und Forschungsstätten sowie staatlichen Einrichtungen offeriert Elabo selbstverständlich auch Services rund um die gelieferten Waren. Von der Kalibrierung unserer Mess- und Prüfgeräte über die Ergänzung von weiteren Ablageelementen bis hin zur Modernisierung der Vernetzung von Arbeitsplätzen.

Damit unsere Kunden eine optimale Betreuung erhalten, verfügt Elabo sowohl über einen technisch versierten Vertrieb in räumlicher Nähe wie auch über zentrale Ansprechpartner mit technischer Expertise unserer Fertigungsstätte in Crailsheim.



Inhalt

Entwickeln & Herstellen	4
Inbetriebnehmen & Betreuen	5
AusbildungsSysteme	6
LaborSysteme	7
TestSysteme	8
MontageSysteme	9
ProzessleitSysteme	10
WerkstattSysteme	11
Elabo am und ab Werk	12
Gestern, Heute, Morgen	14

Planen

Ob Vernetzung von mehreren Arbeitsplätzen oder Konfiguration von Testsystemen mit mehreren Funktionsprüfungen: Sowohl die technischen als auch die ergonomischen und gestalterischen Anforderungen sind in den rund vier Jahrzehnten, die sich Elabo am Markt bewegt, deutlich gestiegen.

Durch kontinuierlichen Erfahrungs- und Wissensgewinn hält Elabo mit dieser Entwicklung mühelos Schritt: Dadurch erhalten Kunden maßgeschneiderte und moderne Konzeptions- und Planungsleistungen sowie ausgereifte Produkte und Lösungen.

Wir zeigen unsere Leistungsfähigkeit bereits im Vorfeld und während der Projektabwicklung, zum Beispiel bietet Elabo bei komplexen Vorhaben verschiedene Visualisierungsmöglichkeiten an.

„Zu Hause“ bei Elabo

Entwickeln

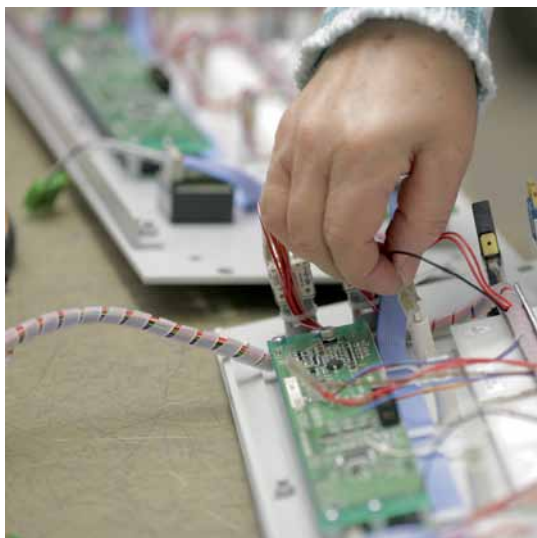


Neuheiten und Innovationen – diese Worte finden sich heute überall. Elabo lebt sie seit 1972. Dabei geht es um richtungsweisende Produkte wie das Profilsystem InForm oder das Elabo-Ableitstromgerät, aber auch um viele kleine Verbesserungen für unsere Kunden.

35 Entwickler aus Mechanik, Elektronik und Software greifen Kundenanregungen und Kundenspezifikationen auf, um neue Produktlinien oder neue Anwendungen bedarfsgerecht und lösungsorientiert zu entwerfen. Ihre enge Zusammenarbeit ermöglicht es dabei, Wissen und Komponenten auch auf andere Branchen oder Anforderungen zu übertragen.

Mitunter entsteht aus der partnerschaftlichen Kooperation mit Kunden auch „Standard“ in Form eines Produkts, das generell zum Verkauf angeboten wird. Wie zum Beispiel bei unserem I/O-Modul aus dem Elektronik-Sortiment.

Herstellen



Elabo liefert nach wie vor „Made in Germany“-Produkte. Durch eine enge Zusammenarbeit mit kompetenten Systemlieferanten aus der Region erhalten wir beste Qualität, die wir in unserer Fertigungsstätte nochmals überprüfen und dann verarbeiten beziehungsweise montieren.

Durch ein engmaschig aufgebautes Qualitätswesen tragen wir zudem Sorge dafür, dass unsere Produkte sicher und einsatzbereit sind. Dies gilt im besonderen Maße für unsere Mess- und Prüfgeräte, die einer ausgefeilten 100% Kontrolle unterliegen.

Die durchgehenden Verwendung von eigens konstruierten Komponenten sowie der Sondermaschinenbau direkt im Haus kennzeichnen ferner die Lösungen aus dem Bereich TestSysteme.

Direkt beim Kunden vor Ort

Inbetriebnehmen



Auf Anfrage bieten wir unseren Kunden gerne Montageleistungen oder auch Inbetriebnahmen an. Um hier deutschlandweit und weltweit zu agieren, haben wir neben eigenen Mitarbeitern im Außendienst auch ein Partnernetzwerk.

Sowohl Mitarbeiter als auch Partner sind bereits jahrelang erfolgreich bei uns tätig und werden regelmäßig geschult. Für den Eigenaufbau bzw. eigene Inbetriebnahme unserer Kunden halten wir Anleitungen in Schriftform bereit.

In einem mehrstufigen Prozess werden unsere Auslieferungen bereits für eine Inbetriebnahme vorbereitet. Bei größeren Projekten und unseren hochkomplexen Prüfsystemen erfolgt ein abschließender Funktionstest und eine Abnahme beim Kunden.

Betreuen
















„Engineering“ und „Service“ - bei uns schon immer Realität: Anpassungen oder Komponententausch sind bei unseren Konstrukteuren und Produktentwicklern stets im Hinterkopf. So können wir unsere Kunden bei Veränderungen ebenso unterstützen wie bei Neugestaltungen.

Jeder unserer Kunden hat einen festen Ansprechpartner im Hauptwerk beziehungsweise im Außendienst. Zudem sind weitere Spezialisten für uns tätig, zum Beispiel im Bereich ESD. Mit unserer eigenen Service-Abteilung kalibrieren wir auch Kundengeräte mit Hilfe von DKD-geprüften Gerätschaften.

Unser Augenmerk liegt stets auf dem langjährigen Einsatz von Produkten. Deshalb bieten wir auch eine Nachkaufgarantie, oft auch für Kleinteile wie Drehknöpfe.






Elabo AusbildungsSysteme

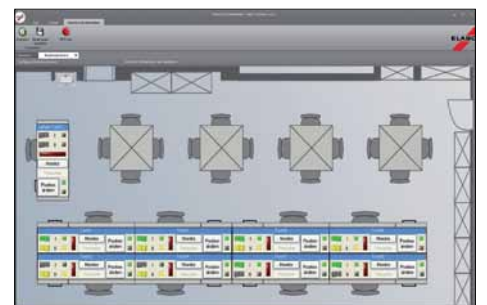
-  Tische
-  Aufbauten
-  Einschübe
-  Elektronik
-  Software
-  Experimentierfelder
-  Mobile
-  Lehrmaterial
-  Aufbewahrung
-  Netzwerk-/Bus-Technik
-  Kabelmanagement
-  Möbel
-  Beleuchtung

Gestützt auf den langjährigen partnerschaftlichen Austausch mit Lehrern, Ausbilder und Dozenten hat Elabo ein umfassendes Produktspektrum zur schlüsselfertigen Ausstattung von Universal- und Fachräumen in der betrieblichen und institutionellen Berufsbildung sowie in der Hochschulbildung entwickelt.



Elabo Vorteile:

-  Raumplanung
-  Lehrplangerechte Bedarfsanalyse
-  Lehrmittel für Elektrotechnik
sowie zahlreiche weitere Fächer
-  Lehrer-/Dozentenschulung Software
-  Komplettmontage und
Inbetriebnahme Netzwerktechnik



Elabo LaborSysteme



Tische



Aufbauten



Einschübe



Elektronik



Netzwerktechnik



Software



Mobile



Beleuchtung



Zubehör



Kabelmanagement



Aufbewahrung

In Qualitätssicherung, Forschung, Entwicklung, Versuch und im Prototypenbau bietet Elabo auf kleinem Raum funktionale und ergonomische Arbeitsplätze mit intelligenter Integration aller Gerätschaften.







Elabo Vorteile:

- **Raumplanung von geprüften Arbeitsplatzexperten**
- **Ergonomie- und Arbeitsplatzanalyse**
- **GS-zertifizierte Produkte**
- **Komplettmontage**








Elabo TestSysteme

-  Hochspannung
-  Isolationswiderstand
-  Schutzleiterwiderstand
-  Ableitstrom
-  Strom
-  Leistung
-  Windungsschluss
-  Drehzahl
-  Durchfluss
-  Visuelle Funktionskontrolle
-  Vermessung Prüfling
-  Montagekontrolle

Für Stichproben- und Stückprüfungen in der Serienfertigung oder auch für Typprüfungen im Labor: Die Prüfsysteme und -geräte von Elabo erfüllen alle modernen Standards. Langjährige Erfahrungen in der kooperativen Entwicklung von hochkomplexen Anlagen verbinden sich mit wirtschaftlichen Vorteilen durch die Standardisierung beim Bau der Einzelkomponenten.






Elabo Vorteile:

-  **Engineering, Planung, Konstruktion**
-  **Einzelgeräte, Kombiprüfgeräte, Testsysteme**
-  **Sondermaschinenbau**
-  **Handlingsautomation**
-  **Wartung, Ferndiagnose, Kalibrierung**



Elabo MontageSysteme

-  Trägersysteme
-  Platten + Böden
-  Greifsysteme
-  Werkzeughandling
-  Kontaktierung
-  Elektronik
-  Software
-  Netzwerk-/Bus-Technik
-  Strom
-  Druckluft
-  Fördereinrichtungen
-  Transportwagen

Für manuelle oder teilautomatisierte Fertigungen: Auf Grund der Elabo-Systemflexibilität sind sowohl Standalone-Arbeitsplätze wie auch eine komplex verkettete Montagewelt plan- und lieferbar. Zusätzlich können Test- und Prüfsysteme direkt eingebunden werden, so dass eine zeitnahe Fehlerkontrolle erfolgen kann.
















Elabo Vorteile:

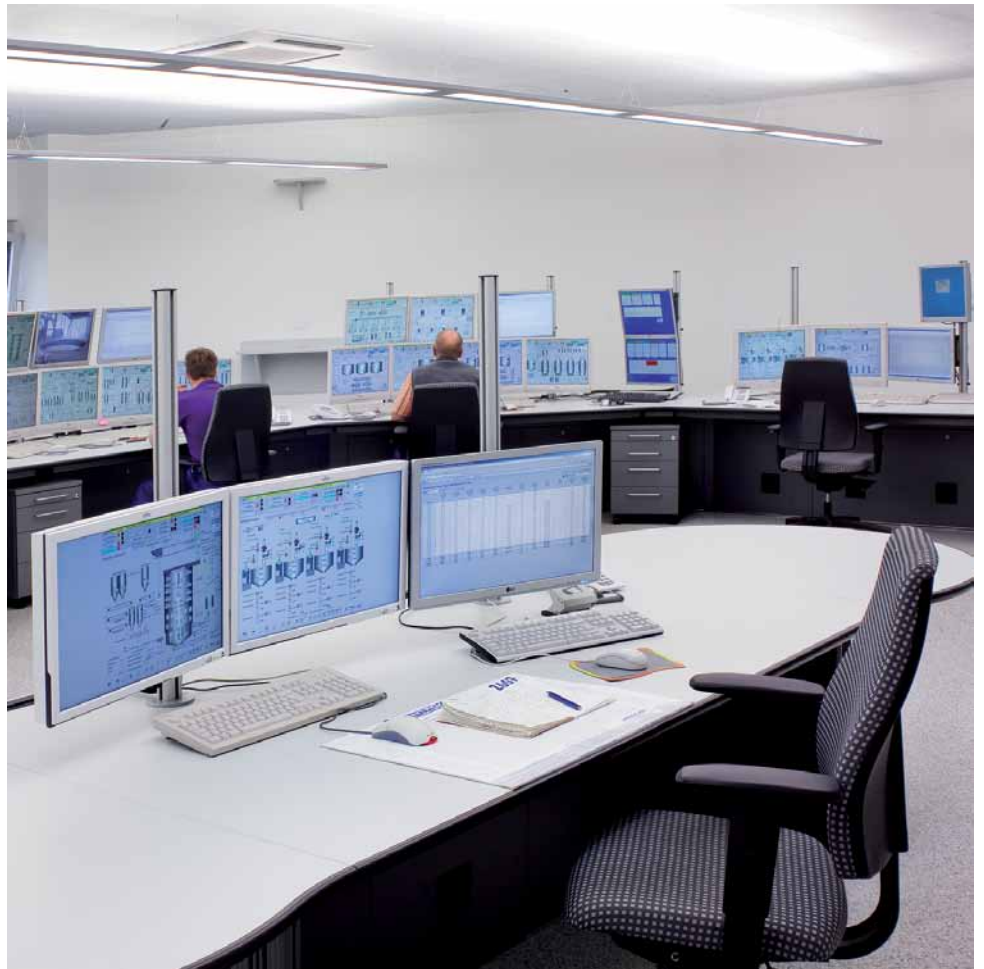
- **Entwicklung Fertigungsfluss**
- **Ergonomie- und Arbeitsplatzanalyse**
- **Projektierung**
- **Modulares Open-Space-System**
- **Integrierte Elektronik, Prüfsysteme**
- **Logistik-Anbindung**



Elabo ProzessleitSysteme

-  Trägerelemente
-  Platten + Böden
-  Steuerpulte
-  Displaytechnik
-  Netzwerk-/Bus-Technik
-  Befestigungssysteme
-  Kabelmanagement
-  Aufbewahrung
-  Strom
-  Sichtschutz
-  Schallschutz
-  Überwachungssysteme
-  Beleuchtung

Technisch hochwertige Lösungen für Kommunikationsprozesse in der Industrie, bei Polizei, in Hochschulen, Feuerwehren oder Rechenzentren: Wir bieten Administrationsarbeitsplätze ebenso an wie Lösungen zur Überwachung kritischer Abläufe und unterstützen ergonomisches und gegebenenfalls sicherheitsrelevantes Arbeiten.



Elabo Vorteile:

-  Raumklimaanalyse
-  Ergonomieanalyse
-  Modulares Open-Space-System
-  Technikintegration
-  Beleuchtungstechnik
-  Montage



Elabo WerkstattSysteme



Tische



Aufbauten



Einschübe



Elektronik



Netzwerktechnik



Software



Mobile



Beleuchtung



Zubehör



Kabelmanagement



Aufbewahrung

Prüfung, Reparatur, Montage, Dokumentation: Mit unseren flexiblen Lösungen können alle Tätigkeiten mit Fokus auf Elektrik/Elektronik an einem Arbeitsplatz ausgeführt werden, ohne weite Wege und mit einigen wenigen Handgriffen. Kunden aus der Industrie, der Energiewirtschaft, dem Elektro-Handwerk, aus Schulen und Krankenhäusern greifen gerne auf dieses Komplettpaket zurück.



Elabo Vorteile:

- Raum- und Bestückungsplanung
- Ergonomie- und Arbeitsplatzanalyse
- GS-zertifizierte Produkte
- Dokumentationssoftware
- Komplettmontage und Inbetriebnahme Netzwerktechnik
- Schulung Software



Elabo am und ab Werk

Elabo bietet Produkte aus einem Guss und ist als Komplettanbieter in den Bereichen Technische Arbeitsplatzsysteme und Testsysteme einer der Marktführer. Komplexe Montage-, Programmier- und Prüfsysteme werden in Crailsheim seit den 80iger Jahren erfolgreich geplant und realisiert.

Unsere Projektleistungen im Überblick:



Machbarkeit

Auf Basis der Sollprozesse erarbeiten unsere Mitarbeiter gemeinsam mit den Kunden das Konzept in Funktion und Prozess.

Dabei geht es bei vollautomatischen Systemen meist um die Ermittlung der bestmöglichen Verkettung von unterschiedlichen Montage-, Programmier- und Prüffarten. Beim Prüfumfang können von Elabo sowohl mechanische als auch elektronische Funktionen unter Echtzeitbedingungen inklusive einer tatsächlichen Lastsimulation abgebildet werden.

Konzeption

Damit das System auf den erforderlichen Ausstoß ausgelegt werden kann, vereinbaren wir mit unseren Kunden ein Lastenheft mit dazugehörigen Kennzahlen. Unser Know-How erlaubt dabei sowohl hohe Produktvarianzen wie auch maximale Flexibilität bei einer möglichst kurzen Taktzeit.

In enger Absprache erhalten alle unsere Kunden nach Festlegung der technischen Details ein Realisierungskonzept, welches Freiräume für spätere Anpassungen und Erweiterungen lässt.

Um unseren Kunden attraktive und wirtschaftliche Lösungen anbieten zu können, arbeitet unser eigener Sondermaschinenbau mit ausgesuchten Systempartnern zusammen.

Realisierung

Alle Projektmitarbeiter wie zum Beispiel Konstrukteure und Entwickler erarbeiten nach Auftragserteilung auf Basis des Konzepts und der Kostenbasis einen detaillierten Projektplan und beginnen mit den ersten Realisierungsschritten.

Dabei werden bei größeren Systemen bereits in der Konzeptionsphase die Materialbereitstellungs- und -ablieferwege berücksichtigt und die Konstruktion in Inventor als 3D-Modell erstellt.

Teil der Systementwicklung ist auch das Software-Engineering. Aus einer umfangreichen Basis bestehender Softwaremodule wird dabei ein optimal auf die Anwendung zugeschnittenes Paket erstellt. Neben den Prüfaufgaben können auch Module zur Steuerung von Förderstrecken und zur Einbindung des Systems in das Warenwirtschafts- und Filesystem realisiert werden.

Made in Crailsheim. Die Stadt, die unter anderem ein internationales Zentrum der Verpackungsmaschinen-Industrie ist, liegt im Nordosten der Region Neckar-Hohenlohe-Schwäbischer Wald. Durch die günstige Verkehrsanbindung ist die „Nähe zum Kunden“ ein Faktor, der sich in kurzen Reisezeiten äußert.



Inbetriebnahme

Die Inbetriebnahme unserer Testsysteme erfolgt in mehreren Stufen. Bereits bei uns im Werk wird das System aufgebaut, einzelne Elemente werden verkettet und die Software wird entsprechend eingespielt. Die Mitarbeiter nehmen dann eine komplette Überprüfung der Anlage vor, bevor sie den ersten Testlauf starten. Vor Auslieferung erfolgt in der Regel eine Vorabnahme mit dem Kunden.

Während des Aufbaus des kompletten Testsystems beim Kunden durch unsere Mitarbeiter erfolgt eine vollständige Funktionsprüfung und zum Abschluss die Abnahme durch den Kunden selbst. Ausführliche Anwenderschulungen runden die Gesamtleistung ab.



Wartung

Elabo konstruiert und plant automatisierte Systeme, welche meist mehrschichtig 7 Tage in der Woche verfügbar sein müssen. Durch vorausschauendes Engineering, einen jahrzehntelang gewachsenen Erfahrungsschatz und den Einsatz hochwertiger Komponenten ist es unser Anspruch, Stillstandzeiten weitestgehend zu eliminieren.

Wir fühlen uns als Spezialist für Elektrotechnik, Elektronik und Mechatronik unseren Kunden verpflichtet. So bieten wir ein umfangreiches Service- und Dienstleistungspaket rund um unsere Systeme an. Dazu gehören Wartungs- und Serviceverträge weltweit, ein Werkskalibrierdienst und Leihgeräte im Falle von Reparaturen.



Gestern, Heute, Morgen

Elabo stand auch gestern schon für morgen. Seit 1972 prägte und prägt unser Unternehmen als einer der Pioniere die Entstehung und Weiterentwicklung Technischer Arbeitsplatzsysteme.



Die 70iger: Technisierung

Elabo besaß auch damals schon den richtigen Riecher. Gegründet als „Garagenfirma“ hatten Heinrich Decker und Egon Lauton bereits das Potential erahnt, das in einer fortschreitenden Technisierung und Elektrifizierung der Arbeitswelt lag.

Die 80iger: Automatisierung

Elabo wagte sich auch schon vor über 20 Jahren in neue Märkte. Als einziger Anbieter für Technische Arbeitsplatzsysteme lieferten wir Anfang der 80iger Jahre die ersten Hochspannungsprüfgeräte zu Kunden und bauten die ersten Testsysteme.

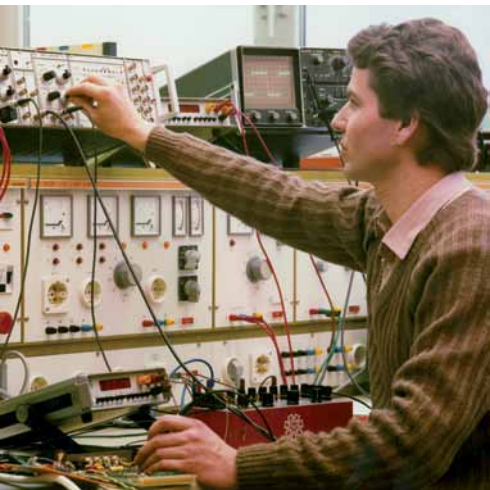


„Computerisierung“

Elabo arbeitete schon immer mit der neuesten Technologie. Während der Personal Computer von Atari sich erst langsam in den Wohnhäusern verbreitete, programmierten unsere Mitarbeiter bereits 1982 die erste Anwendung.

Die 90iger: „Profil“isierung

Elabo wollte sich auch schon vor über 20 Jahren mit Bewährtem alleine nicht zufrieden geben. 1988 gestalteten unsere „Gründerväter“ eine völlig neue modulare Arbeitswelt auf Basis von Profilstreben. Seit den 90iger Jahren ein Standard – gerne genutzt auch von anderen Herstellern.

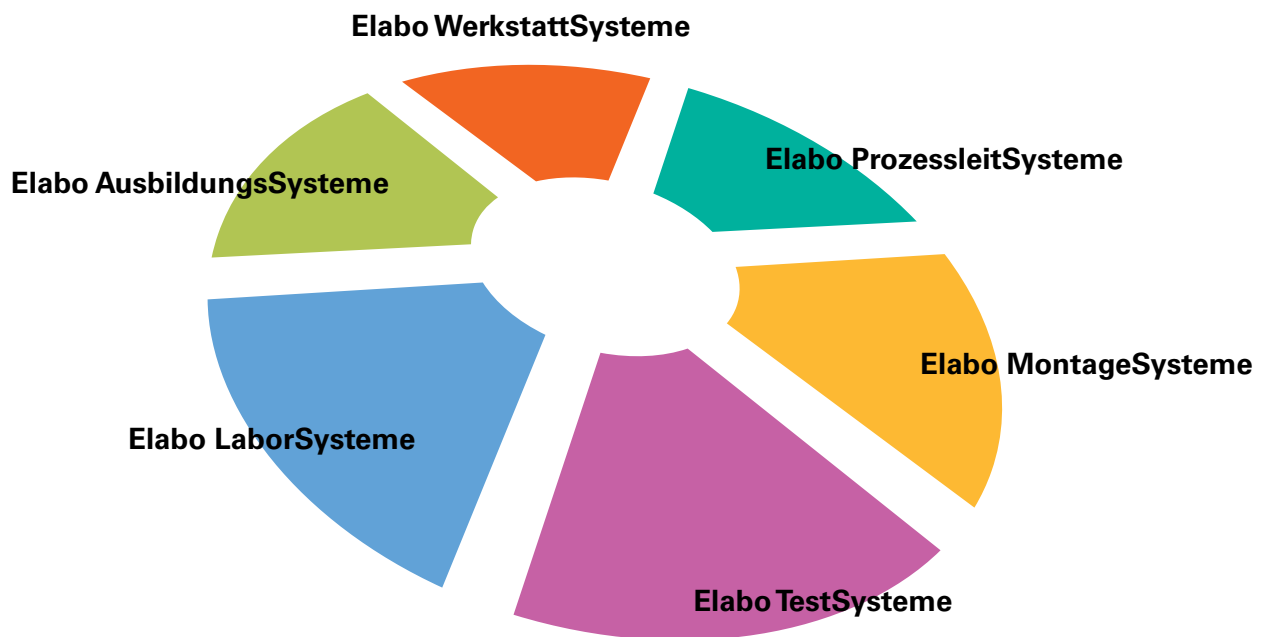


Kapitalisierung

Elabo suchte für sich und seine Kunden schon immer ein passendes Umfeld. Mitte der 90iger sicherten wir uns ab: Durch den Einstieg der heutigen euromicron AG wurde die Abwicklung unserer Großprojekte vereinfacht.

Der Name Elabo steht für über 35 Jahren Erfahrung in der Elektronik und Elektrotechnik.

Elabo stand auch gestern schon für morgen. Unsere Vision von standardisierten und doch hochspezialisierten Arbeitsplätzen gibt heute bei vielen den Takt vor. Wir schlagen und schlagen unseren eigenen Takt: Seit 2002 entstanden auf dem Crailsheimer Werksgelände weitere Programmlinien. Eine ganze Systemfamilie, das ist unsere Antwort auf die vernetzte Arbeitswelt von heute.



Elabo heute – ist immer noch gestern und morgen zugleich:

Wir passen unsere Waren und Dienstleistungen stetig und ständig den wachsenden Anforderungen an.

Wir gehen immer wieder in neue Märkte, um unseren Kunden Komplettleistungen anbieten zu können.

Wir entwickeln neue Lösungen mit einem tatsächlichen Mehrwert im beruflichen Alltag für und mit unseren Kunden.

Unter +49 7951 307-0 stellen wir Sie gerne zu Ihrem persönlichen Ansprechpartner weiter.

Beraten, Herstellen, Inbetriebnehmen: Seit 1972 können Elabo-Kunden bei der Ausstattung von Universal- und Fachräumen sowie bei der Beschaffung von Prüfgeräten und Testsystemen auf ausgefeilte Lösungen aus Crailsheim zurückgreifen.

Know-How in der Elektrotechnik, der Mechanik und vielen anderen Bereichen: So können Funktionen und Anwendungen bei Elabo kundenindividuell ausgestaltet und ausgeführt, sowie Serienprodukte mit einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis auf den Markt gebracht werden.

Qualität von Anfang an: Elabo-Produkte sind auf den jahrelangen Einsatz ausgerichtet. Mit Serviceleistungen wie z.B. der Wartung und Kalibrierung unterstützen wir dabei unsere Kunden während des gesamten Lebenszyklus.

Elabo Ausbildungssysteme

Tische, Aufbauten mit Stromversorgungen sowie Mess- und Prüfgeräte, Schränke und Stühle: Elabo bietet komplette Fachräume für Elektrotechnik, Mechatronik, IT und anverwandte Fächer.



Elabo LaborSysteme

In Forschung und Entwicklung sowie im Prototypenbau wird Elabo eingesetzt. Von Pneumatikmessgeräten über ESD-Tische bis hin zur Software für die Archivierung von Messergebnissen.



Elabo MontageSysteme

Profilsystem mit äußerst stabilen Füßen, Quertraversen, Rollbänder: Elabo realisiert Arbeitsplätze für die manuelle und teilautomatisierte Produktion. Auch mit integrierten Prüfsystemen.



Elabo ProzessleitSysteme

In Rechenzentren, Sicherheitszentralen oder in der Energieversorgung - ob Konsolen mit Bedienelementen oder Großbildsysteme: Elabo plant und implementiert Räume für die Prozessüberwachung.



Elabo TestSysteme

Messen. Testen. Automatisieren. Elabo bildet Prüfsituationen für seine Kunden passgenau ab. Vom Hochspannungsprüfgerät bis hin zu hochkomplexen Testsystemen mit Wechseladaptern.



Elabo WerkstattSysteme

Von der Werkbank bis zum Dokumentationsprüfplatz: Elabo bildet die Aufgaben an die moderne Instandhaltung ab, vom einfachen Tisch bis hin zur Software für Messwertspeicherung.

