

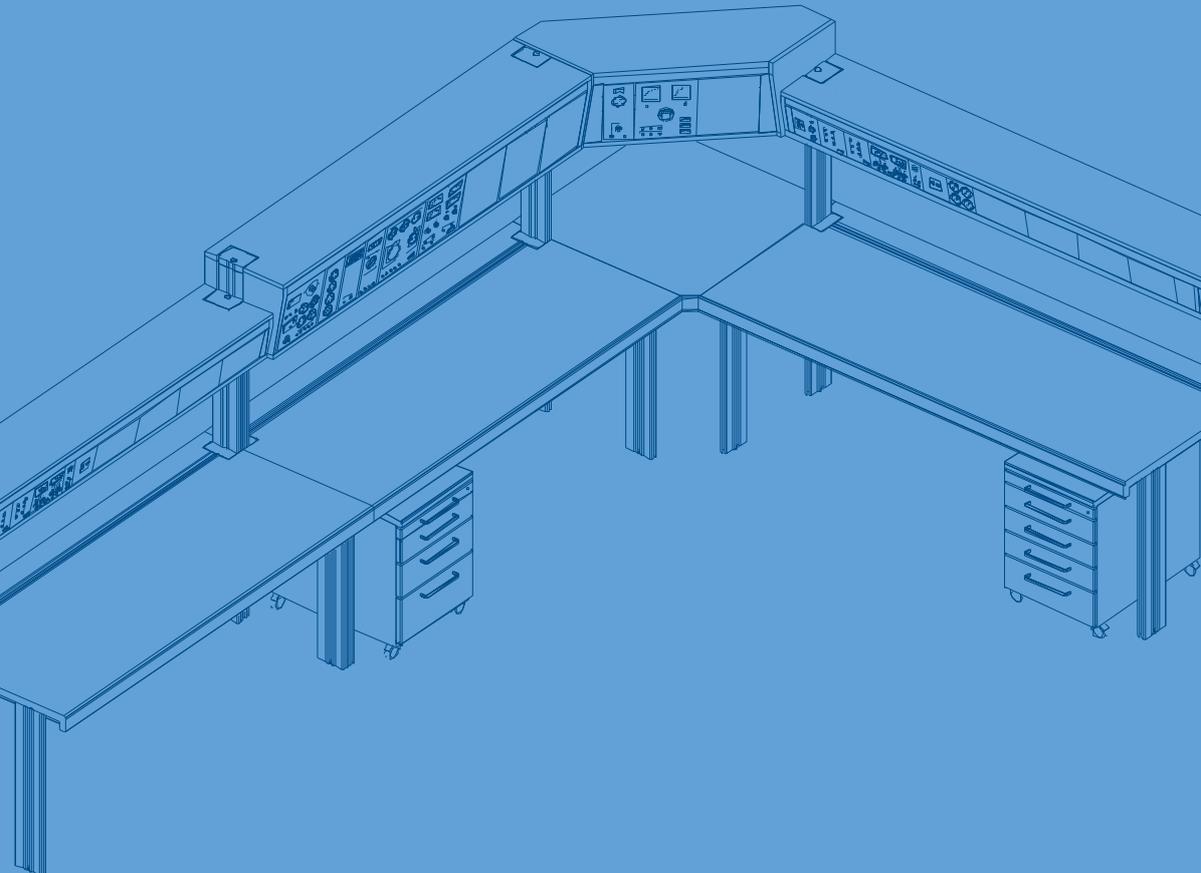
# Elabo. LaborSysteme WerkstattSysteme



euromicron Gruppe



## Arbeitsplatzsysteme für Elektrofachräume



ergonomisch ■ funktional ■ modular

# 5 entscheidende Gründe für ganzheitliche Lösungen von Elabo



1

## Alles aus einer Hand

Elabo bietet Ihnen schlüsselfertige Lösungen für die Komplett-Ausstattung von Räumen und Arbeitsplätzen für Forschung und Entwicklung sowie Qualitätssicherung. Unsere Fachberater konzeptionieren und planen dabei für Ihren speziellen Bedarf! Dabei greifen Sie zurück auf ein lückenloses, funktionelles und hoch belastbares Möbelprogramm und auf leistungsstarke Elektrikkomponenten und Elektronikgeräte, die hoch zuverlässig sind und ergonomisch in die Möbel eingepasst werden. Durch unsere Planung erhalten Sie jedoch nicht nur die bestmögliche Produktzusammenstellung, sondern auch zahlreiche wichtige Hinweise, zum Beispiel zur normgerechten Freihalten von Fluchtwegen.



2

## Immer an der Spitze

Mit Produkten und Leistungen von Elabo können Sie sich immer sicher sein, den neuesten technologischen Standard zu erhalten – oder diesen sogar zu überholen. Patente, Gebrauchsmuster und neuartige Produkte wie die erste LED-Leuchte für technische Arbeitsplatzsysteme zeigen die Innovationskraft unseres Unternehmens. Getragen von 35 Mitarbeitern, die in Konstruktion und Entwicklung tätig sind, können wir Ihnen immer höchste Zuverlässigkeit und Robustheit mit einem exzellenten Preis-Leistungsverhältnis anbieten. Aktualisierungen für bestehende Arbeitsplätze können wir häufig offerieren. So können wir zum Beispiel alle Geräte, die seit 2005 produziert wurden, mit einer Ethernet-Schnittstelle nachrüsten.



### 3

## Maßgeschneidert

Elabo plant für seine Kunden vom Einzelarbeitsplatz bis hin zu komplett vernetzten Räumen produktive Lösungen für nahezu alle Aufgaben des Elektro-Labors. Auf Basis von Gesprächen und einem eventuellen Vor-Ort-Termin machen sich unserer Fachberater ein genaues Bild über das Kompetenzspektrum und die Größe des Teams. Daraus entsteht ein Konzept für die perfekte Ablauforganisation, gepaart mit höchster Raumökonomie.



### 4

## Eine sichere Sache

Qualifiziertes Arbeiten unter Einbezug der aktuellsten Normen: Dies ist die Zielstellung von Elabo bei der Ausstattung von Universal- und Fachräumen. Seit 1972 stehen wir für höchste Detailqualität bei der Herstellung von elektrischen und elektronischen Geräten. Diese konsequente Philosophie spiegelt sich wider in der extrem hohen Verfügbarkeit und der hohen Genauigkeit jedes einzelnen Elabo-Geräts. Bei der Leistungsfähigkeit unserer Geräte achten wir zudem besonders auf den Schutz der Anwender.



### 5

## Motivation am Arbeitsplatz

Höchste Effizienz – und Finessen, die Freude machen. Elabo Produkte bieten Profis beste Möglichkeiten für schnelles und umsichtiges Arbeiten und unterstützen persönliche Spitzenleistungen durch ergonomische Qualität. Die langjährige Erfahrung unserer Konstrukteure und Entwickler mit Material und Spezifikationen schafft Highlights für Ihren betrieblichen Alltag. Bis hin zu Zubehörteilen wie Werkzeugsets in Schaumstoffeinlagen – und schon sehen Sie auf einen Blick, ob noch alles da ist, wo es sein soll.



# Fachräume für Entwicklung und Service



■ Wir konzipieren und planen mit Ihnen Ihr Labor, koordinieren das Projekt, bieten Ihnen als Ihr zentraler Partner die Beschaffung aller Komponenten aus einer Hand, lösen die Montage der Möbel sowie die Installation der Geräte und Software, übernehmen ggf. bei Umbaumaßnahmen die Bauleitung – und übergeben Ihnen schlüsselfertig Ihren neuen Raum bzw. Ihren neuen Arbeitsplatz.



**InForm**



■ Elabo bietet zwei Möbel-Programmlinien für die formschlüssige Geräteintegration an. Beide, EcoTec und InForm, sind aus umfassender Anwendungserfahrung heraus entstanden. In ihren konzeptionellen Auslegungen berücksichtigen sie unterschiedliche Prioritätssetzungen. Verschiedene Komponenten teilen sie miteinander, wie z. B. Schränke. Gemeinsam ist ihnen darüber hinaus die hohe Professionalität und Zweckdienlichkeit. Denn beide stehen für das, was man im Markt unter einem echten Elabo System versteht.

■ Mit Einschüben von Elabo werden elektrische Instrumente bausteinartig in Aufbauten integriert. Das Sortiment reicht von einfachen Einsatzplatten bis hin zu Einschüben mit fernsteuerbaren Versorgungs- und Messgeräten.



**EcoTec<sup>SP</sup>**



# Netzwerktechnik und Software für Elektrolabore

■ Elabo bietet eine umfangreiche fernsteuerbare Gerätepalette, derzeit können bereits über 35 Elabo Geräte mit einer Ethernet-Schnittstelle bezogen werden. Ganz gleich, ob Spannungsversorgungen oder Signalgeneratoren benötigt werden. Auch Multimeter und Oszilloskope stehen zur Verfügung. Alle Schnittstellenanschlüsse befinden sich auf der Rückseite der Geräte, so dass die Tischplatte und der Greifraum frei von unnötigen Kabeln bleiben.

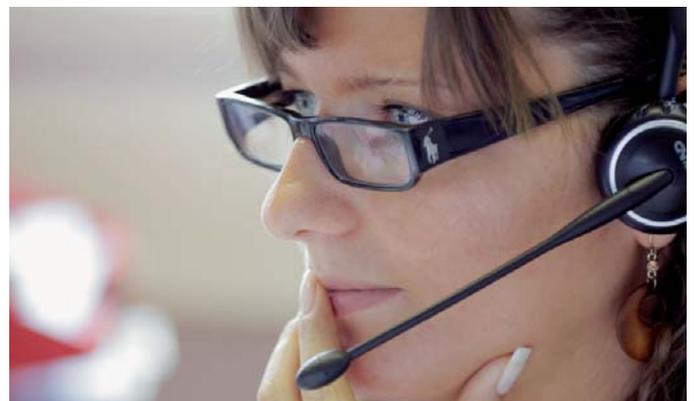


■ Mit der Software Elabo Elution können Sie all diese Geräte intuitiv und effizient bedienen. Zum Beispiel können Sie einzelne Sollwerte oder auch komplette Spannungsverläufe programmieren und an die Geräte übertragen. Oder Sie können wiederkehrende Mess- und Prüfaufgaben als „Vorlage“ speichern und jederzeit wieder neu starten. Dabei bietet die Software stets eine optimale Datenerfassung. Durch ein einfaches Mitprotokollieren aller Messwerte in eine SQL-Datenbank. Oder durch die gezielte Protokollierung des Wertes, den Sie benötigen.

## Service

### Perfekt beraten von Anfang an.

■ Ergonomische Arbeitsplätze, Raumplanung, Elektrik-Sicherheitsaspekte: Wir sind für Sie da, gerne auch direkt bei Ihnen vor Ort. Wir beraten zum Mobiliar ebenso wie zur Elektronikausstattung und beziehen dabei stets die aktuellsten Normen mit ein. Aus über drei Jahrzehnten Erfahrung wissen wir eben, worauf es ankommt und haben bereits für zahlreiche Unternehmen in allen Branchen zugeschnittene Lösungen erarbeitet. Und bieten Ihnen auch nach einem Kauf Beratung und Betreuung sowie sinnvolle Zusatzleistungen wie Normrückführungen oder Leihgeräte.



# Referenzen

**AIRBUS** Deutschland GmbH

**ATLAS Copco** Holding GmbH

**AUDI** AG, Ingolstadt

**BAYER** AG

**BMW** – Bayerische Motoren Werke AG

**BOEHRINGER INGELHEIM**

Pharma GmbH & Co. KG

**BOSCH** – Robert Bosch GmbH

**BRAUN** GmbH

**BROSE** Fahrzeugteile GmbH & Co. KG

**COOPER** – Apex Tool Group, LLC

**DAIMLER** AG

**DANFOSS** GmbH

**DRÄGER** – Drägerwerk AG & Co. KGaA

**EADS** Deutschland GmbH

**ELECTROLUX** Hausgeräte Vertriebs GmbH

**ENDRESS + HAUSER**

Messtechnik GmbH + Co. KG

**E.ON** Vertrieb Deutschland GmbH

**ENBW** – Energie Baden-Württemberg AG

**FORD** – Ford-Werke GmbH

**GETRAG** – Getriebe- und Zahnradfabrik

Hermann Hagenmeyer GmbH & Co. KG

**HARMAN BECKER** International

**HEIDENHAIN** –

Dr. Johannes HAIDENHAIN GmbH

**HEKATRON** Vertriebs GmbH

**IBM** Deutschland GmbH

**INA-SCHAEFFLER** –

Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG

**JENOPTIK** AG

**JOHN DEERE** Vertrieb

**JUMO** GmbH & Co. KG

**KÄRCHER** –

Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH

**KNORR-BREMSE** AG

**LIEBHERR** –

International Deutschland GmbH

**LUFTHANSA** – Deutsche Lufthansa AG

**MICRONAS** GmbH

**OLYMPUS** Deutschland GmbH

**OSRAM** – RITOS GmbH

**PORSCHE** Deutschland GmbH

**RHODE & SCHWARZ** GmbH & Co. KG

**ROCHE** Deutschland Holding GmbH

**SEW-EURODRIVE** GmbH & Co. KG

**SICK** AG

**SIEMENS** AG

**SKF** GmbH

**VOLKSWAGEN** AG

**WALDMANN** –

Herbert Waldmann GmbH & Co. KG

**YOKOGAWA** Deutschland GmbH

**ZF** Friedrichshafen AG



Bundesanstalt für Materialforschung  
und Prüfung

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt

Fraunhofer-Institute

u. a. in Chemnitz, Darmstadt, Dresden,  
Erlangen, Freiburg und Pfinztal

Max-Planck-Institute

u. a. in Frankfurt, Golm, Heidelberg und Jena

TÜV Product Service

Transferzentrum Mikroelektronik





**Elabo GmbH - ein Unternehmen  
der euromicron Gruppe**  
**Roßfelder Straße 56**  
**D-74564 Crailsheim**  
**Tel. +49 7951 307-0**  
**Fax +49 7951 307-66**  
**info@elabo.de**  
**www.elabo.de**

Die Elabo GmbH.  
Hochflexible Lösungen.  
Leistungsfähig und wirtschaftlich.

Elabo ist der Partner für Unternehmen und Institutionen, die elektrische und elektronische Produkte und Komponenten herstellen, verbauen oder zur Qualitätssicherung einsetzen. Für sie entwickelt Elabo modulare und maßgeschneiderte, hochflexible und sehr wirtschaftliche Systeme.

Das Leistungsspektrum reicht von der Konzeption und der Ausstattung von Fachräumen – beispielsweise Elektrolabors – bis zum kundenindividuellen Engineering und dem Bau komplexer Qualitätssicherungseinrichtungen.

Die Leistungsfähigkeit von Elabo basiert auf umfassendem Know-How in der Elektrotechnik und Elektronik, der Mechanik und der Ergonomie, dem Prozessmanagement und der Logistik sowie fundierten Kenntnissen zu Arbeitsschutzvorschriften und technischen Normen. Elabo ist ein Hardware-produzierender Wissens-Dienstleister, der seine Leistungen auf die spezifischen Erfordernisse des jeweiligen Kunden fokussiert – und weitgehend im eigenen Haus produziert. Denn Elabo verfügt über die Fähigkeiten und die fertigungstechnischen Einrichtungen zur hochwertigen Realisierung der Konzepte.

Elabo, 1972 gegründet, zählt rund 150 Mitarbeiter und ist europaweit führend in seinem Markt.

## **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.

