

Elabo. MontageSysteme



euromicron Gruppe



Modular-System für Fertigung und Montage

ergonomisch ■ funktional ■ modular

5 entscheidende Gründe für ganzheitliche Lösungen von Elabo



1

Vom Ende her gedacht

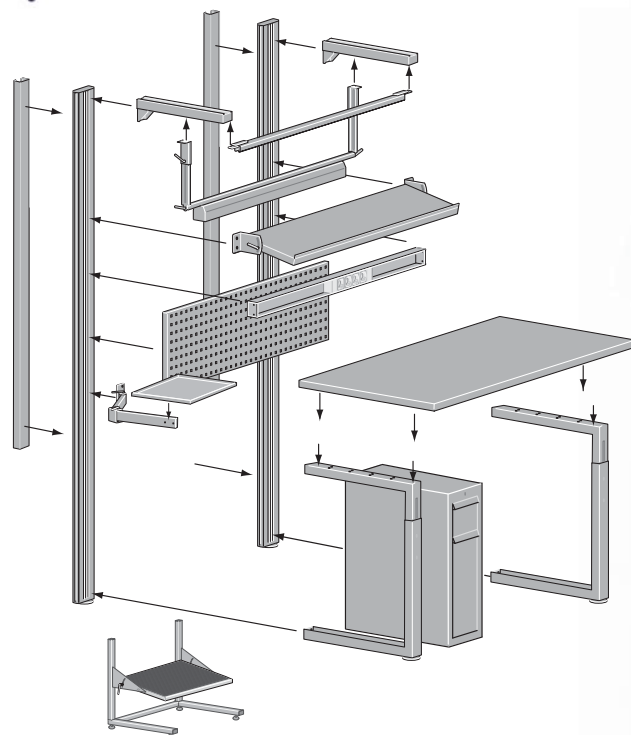
Mit dem Elabo Planungsservice liegen Sie bei der Gestaltung professioneller, funktionaler Fertigungsflüsse genau richtig. Wir analysieren Ihre Arbeitsschritte bis zum fertigen Produkt und generieren daraus ein überzeugendes, stimmiges Realisierungskonzept mit kurzen Wegezeiten und hoher Produktivität. Dieser Service ist für Sie übrigens mit keinerlei Kosten verbunden.



2

Immer auf der Höhe der Zeit

Elabo Systeme sind evolutionär ausgelegt, sie wandeln sich mit den Anforderungen und Aufgaben, die Sie an das System stellen. Selbst, wenn Zweckbestimmungen und Anforderungen grundsätzlich neu definiert werden, glänzen TaMas (Arbeitsplätze) und TaMo (Mobile) durch unkomplizierte Anpassbarkeit, eben ein wandlungs- und wachstumsfähiger Organismus für die moderne Arbeitswelt.



3

Beste Investitionssicherheit

Seit 1972 ist Elabo Garant für „Qualität bis ins Detail“. Von den Profilsäulen über die Tischplatten bis hin zu hochwertigen Elektrogeräten oder Druckluftanschlüssen: Unsere 35 Mitarbeiter mit Entwicklungsaufgaben verwenden nur bestes Material und die robustesten Lösungen, damit Ihre Anwendung viele Jahre erfolgreich bestehen kann. Fast unbegrenzte Ausbaumöglichkeiten sorgen zudem dafür, dass Sie Ihr System immer wieder für ein hervorragendes Handling Ihrer Aufgaben verändern und ergänzen können.



4

Optimale Ergonomie

Entspannte Haltung am Arbeitsplatz. Kein Luxus, sondern Realität für Menschen, die an und mit Elabo Montagesystemen arbeiten, bei denen sich auch die Installationen oberhalb der Tischplatte „bewegen“ und so Greifräume perfekt angepasst werden können. Dabei steigt die Konzentrationsfähigkeit und Arbeitseffizienz ebenso, wie es sich förderlich auf die Gesundheit der Mitarbeiter auswirkt. Eine Win-Win-Situation für Unternehmen und Arbeitnehmer.



5

Professionelle Elektronik und Elektrotechnik

Erhalten Sie integrierte Stromversorgungen, Mess- und Prüfgeräte sowie weitere elektrische und elektronische Geräte vom Spezialisten. Höchste Zuverlässigkeit, Sicherheitsmechanismen zum Schutz der Anwender und langlebige Qualität, fest fixiert und sicher untergebracht, machen den Elabo Arbeitsplatz oder auch die Elabo Fertigungs- und Montagelinie zu einem Gewinn für Ihre Abteilung. Selbstverständlich beraten wir Sie auch hier ausführlich, um die bestmögliche Lösung zu liefern.



Einzelarbeitsplätze und verkettete Fertigungslinien



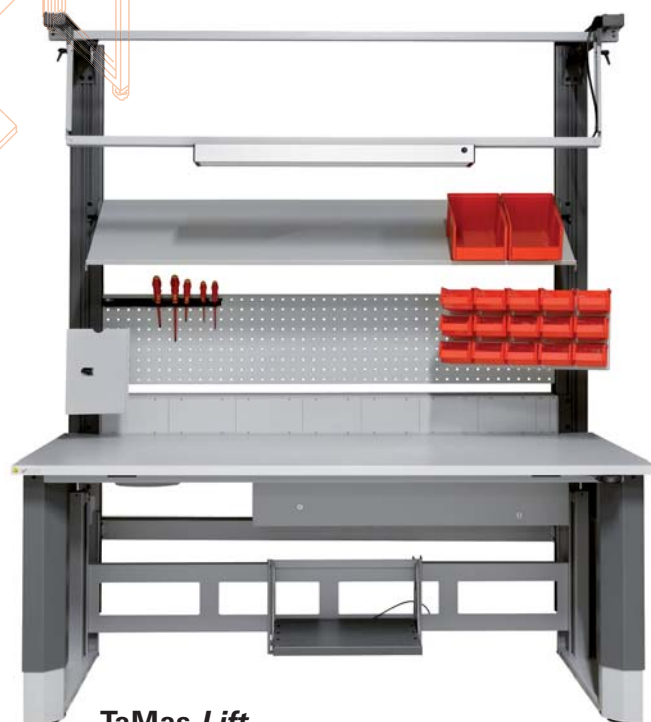
■ Wir konzipieren und planen mit Ihnen Ihre Produktion, koordinieren das Projekt, bieten Ihnen als Ihr zentraler Partner die Beschaffung nahezu aller Komponenten aus einer Hand, lösen die Montage sowie die Installation der Geräte und übergeben Ihnen Ihre Lösung schlüsselfertig.



TaMo

■ Elektrik und Elektronik mit höchster Leistung auf kleinstem Raum: Das realisiert Elabo seit 1972 erfolgreich in Industriebetrieben aller Branchen. Bausteinartig werden die benötigten Komponenten und Geräte in eine Leiste oder einen Alukanal eingebracht und dort fixiert. Auf effizienteste Weise können so Ihre Arbeitsplätze mit allen benötigten elektrischen und elektronischen Funktionen ausgestattet werden. Und sind so immer griffbereit.

■ Elabo bietet für die Produktion und Fertigung zwei eigene Programmlinien an. Beide, TaMas und TaMo, sind aus umfassender Anwendungserfahrung heraus entstanden und sind auch bei Elabo selbst im Einsatz. In ihrer konzeptionellen Auslegung sind sowohl die „Stehtische“ (TaMas) wie auch die Mobile (TaMo) modulare Systeme, die verschiedene Komponenten integrieren können, zudem werden auch Gerätschaften und Zubehör anderer Firmen mit passender Größe problemlos adaptiert.



TaMas Lift

auch mit leistungsstarker elektromotorischer Höhenverstellung lieferbar.

Prüftechnik und Förderanlagen

■ Elabo ist der Anbieter, mit dem Sie Fremdschnittstellen und hiermit Taktzeitverluste vermeiden können. Sie erhalten bei uns eine beispiellos integrierte Prüftechnik, die durch vorgelagerte Einzelprüfungen aufwendige Demontage- und Reparaturarbeiten überflüssig macht. Zudem sparen Sie einen Transport, hin zum separaten Prüfplatz, ein.



■ Auch Förderanlagen und verschiedene Komponenten wie Rollenbahnen, Hubstationen, Kettenförderer oder Vertikalförderer werden von uns so konzipiert, dass sie keinen Fremdkörper bilden, sondern sich konsequent in das Gesamtbild einfügen.

Projektmanagement

Perfekt beraten von Anfang an.

■ Wann immer Sie vor einer Planungsherausforderung stehen: Wir sind für Sie da. Aus fast vier Jahrzehnten Betreuung und Realisierung von Projekten in der Industrie wissen wir, worauf es ankommt. Wir bieten Ihnen professionelle Komplettlösungen aus einer Hand und tun alles, was Ihren Fertigungsfluss optimiert – und Ihre Mitarbeiter sinnvoll und überlegt entlastet. Auch nach einem Kauf stehen wir Ihnen weiterhin zur Seite und unterstützen Sie im laufenden Betrieb, zum Beispiel beim Geräteservice.



Referenzen

ABM Greiffenberger Antriebstechnik GmbH

SIEMENS AG

SMA Regelsysteme GmbH

ELGEBÄ Gerätebau GmbH

SAMSON AG

PFALZWERKE

STENGEL Apparatebau GmbH

MASO Prozeß Pumpen GmbH

MBS GmbH

MAP GmbH

SIEMENS AG, A&D LD

FEUERWEHR Nürnberg

SUSPA Holding GmbH –
GB Automotive & Industrie

DEPRAG Schluz GmbH & Co.

E-T-A GmbH

TRENCH Germany GmbH

BOSCH Rexroth Elec. Drives & Control GmbH

ALSTOM Power Conversion GmbH

LIEBHERR Elektronik GmbH

TELEMOTIVE AG

TRILUX GmbH & Co. KG –
Lichttech. Spezialfabrik





**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.

