

# elfab

Kompetent  
und engagiert.  
Für Ihre  
Elektronik.



Member of Amalthea Group 

**elfab – Ihr verlässlicher und nachhaltiger Fertigungspartner:**

**elfab AG** in Mellingen: mehr als 40 Jahre flexible Elektronik-Fertigung – national wie international.

**elfab Suisse Romande SA** in Corcelles NE: aus der Westschweiz für die Westschweiz.

**elfab GmbH** in Lottstetten (D): die Brücke für unsere EU-Kunden.

**elfab electronics AG**: strategisches Sourcing und operative Materialbeschaffung.



“

Modernes Wissen gepaart mit jeder Menge  
Erfahrung in der Elektronik-Fertigung.  
Das sind wir, die elfab.“

Heinz Vogler, Business Development, Prokurist



Egal, ob Sie Flachbaugruppen, Elektronik-Module oder komplette Geräte bei uns fertigen lassen – wir setzen uns mit Engagement, Verlässlichkeit und Flexibilität für Sie ein. Sei es bei der kurzfristigen Materialbeschaffung oder für die Terminerreichung in Ihrem Projekt.

**Engagiert:** Ihre Produkte werden in Mellingen mit einem Höchstmass an Kundenorientierung gefertigt – wirtschaftlich und international wettbewerbsfähig.

**Kompetent:** Unsere Teams aus Einkauf, Industrialisierung, Produktion und Prüffeld verfügen über langjähriges, umfangreiches Wissen und denken vorausschauend in Ihrem Sinne mit.

Als Mitglied der Unternehmensgruppe Amalthea übernehmen wir für Sie auch **ergänzende Dienstleistungen** wie das Test-Engineering, die Endgeräte-Montage oder die Fertigung in unserem Werk in Tschechien. Sie sehen: rundum ein gutes Paket!



Elektronik-Fertigung: Für Ihre Produkte. Kompetent und engagiert.



## **LED-Leiterplattenbestückung in High-End-Qualität und im XL-Format**

elfab bestückt hochautomatisiert auch LED-LPs bis zu einer Länge von 850 mm. So sparen Sie Stecker- und Handlingskosten in der Montage. Von Binning-Selektion über LP-Qualifizierung bis zum individuellen Anlieferkonzept. Zu wettbewerbsfähigen Preisen – auch inklusive Endmontage.

## **Moderne Prüfmittel von AOI bis FKT. Prüfen nach Ihren Wünschen.**

Die Teststrategie für Ihr Produkt stimmen wir gemeinsam ab: von AOI über die Programmierung bis zum individuellen Funktionstest. Die „100%“ im Fokus.

“

Schnelligkeit und Wettbewerbsfähigkeit  
dank Insel- und Linienproduktion –  
damit haben wir immer das  
passende Konzept für Sie parat!“

Antonio Rizzo, Leiter Produktion



Schon bei den **Prototypen** begleiten wir Sie mit unserer Inselfertigung, die Ihnen den schnellen Zugriff auf die ersten Produkte ermöglicht. Auf dieser Basis kümmern wir uns um die Industrialisierung für Ihre **Serienfertigung**.

Unser Maschinenpark umfasst nahezu alle Prozesse der Elektronik-Fertigung: Dazu gehören z. B. auch ein X-Ray Counter und eine Selektiv-Lackier- und Vergiessanlage.

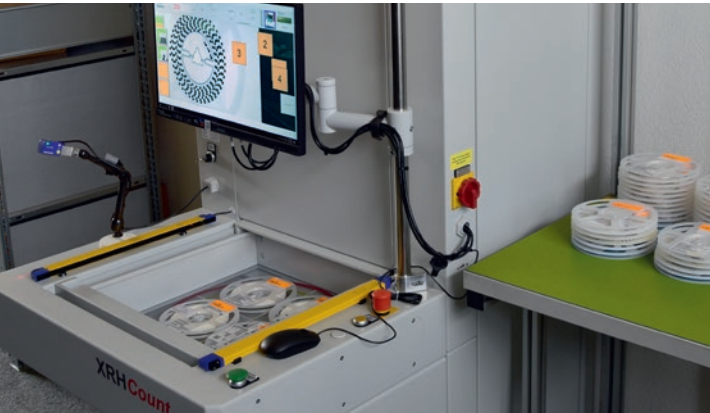
Spezialisiert haben wir uns zudem auf die **LED-Bestückung** mit dem Know-how für LEDs und Leiterplatten bis zu einer Länge von 850 mm.

Selbstverständlich erhalten Sie von uns auch Ihr Endgerät **komplett geprüft und versandfertig in der Auslieferungverpackung**. In dieser Form stellen wir bereits heute für namhafte Unternehmen Produkte für die weltweite Auslieferung zur Verfügung – auch bei hoher Variantenvielfalt.



Vom anspruchsvollen Prototyp bis zum geprüften Endgerät in Serie.

Der professionelle Einkauf basiert auf Flexibilität und Schnelligkeit in der Beschaffung sowie durchdachtem Materialhandling. In diesem Sinn haben wir unsere Prozesse an vielen Stellen optimiert. Sei es für die Feederrüstung, das Handling von Beistellmaterial oder die zügige Zählung von SMD-Rollen mittels X-Ray Counter. Die Materialisierung von Zeichnungsteilen übernehmen wir selbstverständlich auch. Ergebnis: Ihr Gerät in der Endverpackung.



”

Nutzen Sie unseren Einkauf – strategisch und operativ. Sie profitieren von unserer jahrelangen Erfahrung, unserem Einkaufsvolumen und weltweiten Netzwerken.“

Sandro Di Fazio, Geschäftsführer



Elektronik-Bauteile sind in ihrer Vielfalt wohl kaum zu übertreffen. Auch die hohe Anzahl von notwendigen Bauteiltypen für ein einzelnes Produkt findet man selten in anderen Branchen. Umso wichtiger ist es, die richtigen Bauteile zur richtigen Zeit am richtigen Ort **zum richtigen Preis einzukaufen**. Dies gilt sowohl für Prototypen, Kleinserien als auch für grössere Produktionsvolumen.

Sie wünschen **die vollständige Abwicklung der Materialbewirtschaftung** durch uns? Egal, ob die technisch hochstehenden Anforderungen an Leiterplatten erfüllt oder die Beistellung von Spezialkomponenten gemanagt werden soll – Ihr Nutzen steht dabei an erster Stelle. Ebenso wichtig ist es, auch bei **abgekündigten Bauteilen** eine Möglichkeit zur Weiterführung Ihrer Produktionen zu finden. Ganz unter dem Motto: Es gibt immer einen Weg!

 **Umfassender Service in Materialbeschaffung und im Obsolescence Management.**





Sowohl Auftragsdaten als auch technische Daten fließen direkt in die Produktion: Unsere elektronische Plantafel finden Sie an jedem Prozessschritt in der Fertigung. Für Schnelligkeit und Qualität.

## Datenhandling als Kernkompetenz

Wir bearbeiten täglich eine enorme Datenmenge. Das muss korrekt und wirtschaftlich funktionieren. Insbesondere die Abläufe bei der Verarbeitung von technischen Daten haben wir optimiert. So z. B. auch für das maschinelle Selektiv-Lackieren.





“

Unser Anspruch: die optimale Realisierung Ihrer Projekte. Dabei haben wir die bestmögliche Koordination und Verarbeitung Ihrer Daten und die Termine stets im Blick!“

Sandra Livio, AuftragsCenter



Um Ihre Produkte optimal nach Ihren Anforderungen zu fertigen, müssen Informationen zu Stücklisten, Leiterplatten, Lötstellen, Prüfprogrammen, Zeichnungen etc. gesammelt, geprüft und koordiniert werden. Dazu durchlaufen sie bei uns verschiedene Stationen – vom Einkauf über das AuftragsCenter und TechCenter bis hin zur Produktion: Jedes Team leistet einen entscheidenden Beitrag **innerhalb unserer vernetzten Prozesse**.

So entstehen **verlässliche Abläufe für anspruchsvolle Baugruppen und auslieferungsfertig verpackte Geräte**. Unabhängig davon, ob es sich um ein Einzelprojekt oder eine Serienproduktion handelt: Jeder Auftrag erhält die volle Aufmerksamkeit – für Ihren Erfolg.



Ihre Daten im Griff – auch wenn es eilt!



Hochautomatisierte Fertigung in der Linie oder im Manufaktur-Charakter für Prototypen und Kleinserien:  
Unser Qualitätsmanagement-System muss beides beherrschen. Und kann es auch!

”

Bei allem Streben nach Schnelligkeit und Wettbewerbsfähigkeit verlieren wir die Qualität und Normenkonformität nicht aus dem Auge. Geprüft und dokumentiert.“

Erich Meier, Geschäftsführer



Unsere Qualitätsfachleute sichern die Einhaltung der Normen wie z. B. IPC-610-D. Dabei achten wir nicht nur auf die korrekte Lötstelle, sondern prüfen nach dem AOI mit kombinierten ICT und FKT sowohl die Bauelemente als auch die Komplettfunktion Ihrer Baugruppen inklusive Programmierung.


Wir arbeiten auf Basis unserer Zertifizierungen nach **ISO 9001:2015** und **ISO 14001:2015** und entwickeln

unser Qualitätsmanagement-System laufend weiter. Zudem haben wir uns dem **Code of Conduct des ZVEI** angeschlossen. Ein Standard, den wir auch von unseren Lieferanten fordern.

Unsere Prozesse und Verfahren unterliegen der kontinuierlichen Verbesserung – nicht nur zur Sicherstellung der Normenkonformität, sondern vielmehr zur Sicherung der Qualität und Steigerung der Produktivität. Auch für Ihre Produkte.



elfab – Ihr Partner für moderne Elektronik-Fertigung: Kompetent und engagiert.

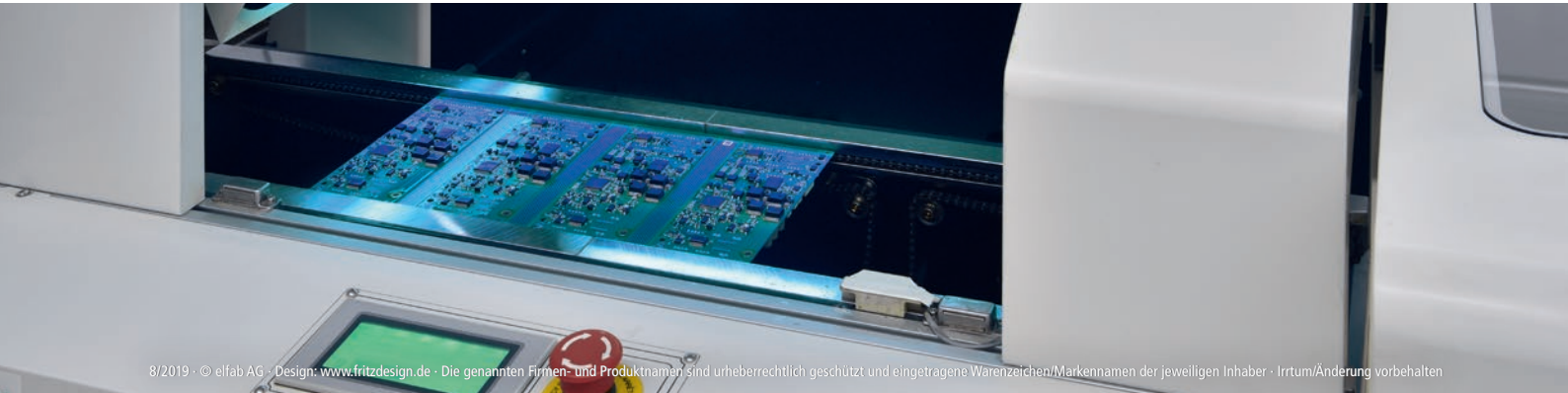
Member of  
Amalthea Group 

elfab AG  
Stetterstrasse 25  
CH-5507 Mellingen  
T +41 56 481 80 20  
F +41 56 491 01 82

elfab Suisse Romande SA  
Rue des Courtils 8a  
CH-2035 Corcelles NE  
T +41 32 732 99 99  
F +41 32 732 99 98

elfab electronics AG  
Stetterstrasse 25  
CH-5507 Mellingen  
T +41 56 481 80 22  
F +41 56 491 80 28

elfab GmbH  
Feldwiesenstrasse 8  
D-79807 Lottstetten  
T +49 7745 928 69 71  
F +49 7745 928 95 59



8/2019 - © elfab AG - Design: [www.fritzdesign.de](http://www.fritzdesign.de) - Die genannten Firmen- und Produktnamen sind urheberrechtlich geschützt und eingetragene Warenzeichen/Markennamen der jeweiligen Inhaber - Irrtum/Änderung vorbehalten

 [www.elfab.ch](http://www.elfab.ch)