

 **synetronics**

your electronics manufacturing partner





■ Spass bringt Erfolg und Erfolg macht Spass!

Herzlich willkommen bei der synetronics AG in Mümliswil – einem der ältesten Bestückungsunternehmen der Schweiz. Als Komplettlösungsanbieter von umfassenden Dienstleistungen im Bereich der Elektronik- und Fertigungsdienstleistungen (EMS) ist es unsere Vision, schweizweit der bevorzugte EMS-Partner für die Entwicklung und Herstellung von elektronischen Baugruppen, Modulen und Geräten zu sein. Seit der Gründung im Jahr 1979 zeichnen uns langfristige Partnerschaften, Qualität und eine hohe Kundenorientierung aus. Wir blicken auf langjährige Erfahrung zurück und streben dabei konstant mit neuen Ideen Richtung Zukunft. Dank unseres dynamischen Teams wächst unser Know-how, aber auch unsere gesamte Firma stetig an. Wir möchten in jeder Hinsicht proaktiv für Sie da sein und flexibel auf Ihre Bedürfnisse eingehen.

Wir begegnen unseren Kunden, Kollegen und Partnern respektvoll, transparent, wertschätzend und auf Augenhöhe. Somit schaffen wir nachhaltige und partnerschaftliche Beziehungen, denn gegenseitiges

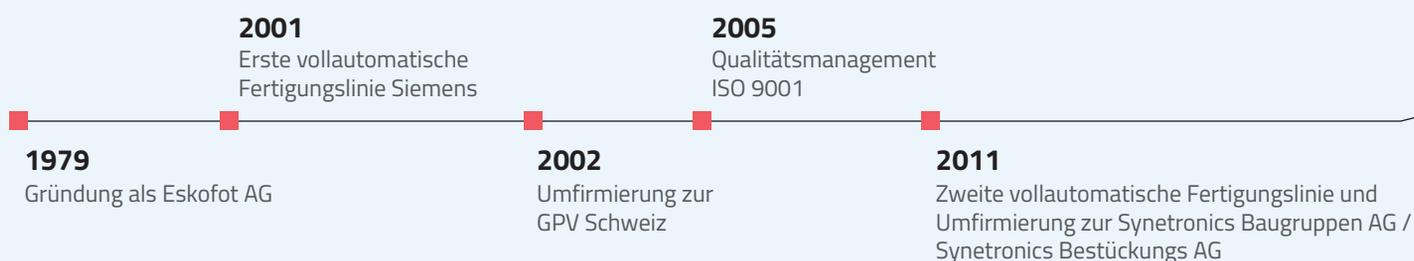


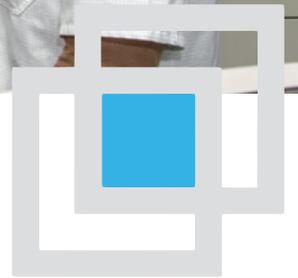
Geschäftsführung Timmy Wyss

Vertrauen, Ehrlichkeit und Verlässlichkeit sehen wir als elementare Voraussetzungen für eine erfolgreiche Zusammenarbeit.

Überzeugen auch Sie sich von unserer Arbeit und unserem Rundum-sorglos-Paket – von der ersten Idee bis zur Serienfreigabe stehen wir Ihnen kompetent zur Seite.

Unsere wichtigsten Meilensteine





Wir schaffen Mehrwerte – Ihre Vorteile auf einen Blick!

- Entwicklung kundenspezifischer Projektansätze
- Über 40 Jahre Know-how und Erfahrung
- Individuelle Analyse und Optimierung der einzelnen Teilbereiche
- Prototypenproduktion, Tests und Serienfreigabe
- Reparatur und Umbau von Platinen und Komponenten
- Individuelle Einsparungsanalysen jedes Kunden
- Sicherung einer gleichbleibend hohen Qualität
- Übernahme der kompletten Arbeitsschritte – rundum sorglos durchs Projekt!
- Ganzheitliche Traceability-Prozesse, deren Daten auf Wunsch mitgeliefert werden



2017
Zertifizierung nach
ISO 13485

2021
Wechsel in der Geschäftsführung,
Timmy Wyss wird CEO

2019
40-jähriges Firmenbestehen

2023
Installation der neuen
Fertigungslinie



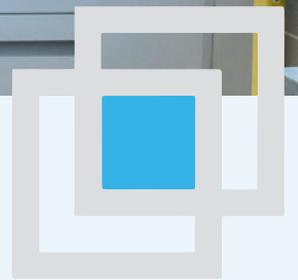
■ Komplettlösungen, auf die man sich verlassen kann

Wir bieten umfassende EMS-Dienstleistungen an, die von Engineering über die Herstellung in vollem Umfang bis hin zu Beschaffung und Lieferketten-Management reichen.



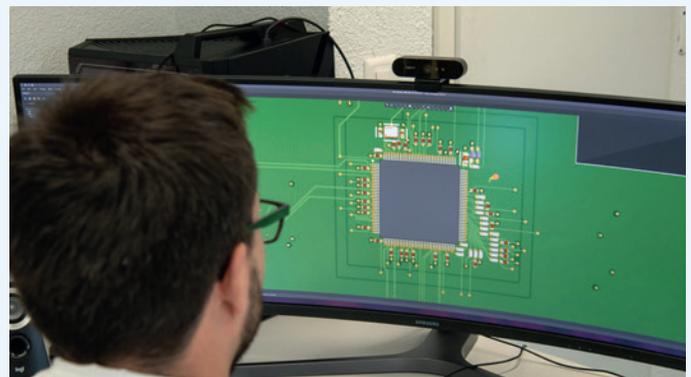
Unsere Kerndienstleistungen im Bereich der Electronic Manufacturing Services (EMS) sind:

- Prototyping – schnelle Fertigung
- Einführung neuer Produkte (NPI) – Industrialisierung von neu entwickelten Baugruppen und Geräten
- Entwicklungsunterstützung – Hardware-Konzeption, respektive Design- und Layoutoptimierung
- Beschaffungsmanagement – weltweites Sourcing und Obsoleszenz-Management
- Leiterplattenbestückung (PCBA)
- SMT - modernste Fertigungsanlagen, die die Verarbeitung vom gesamten Bauteilspektrum garantieren, von Kleinstserien bis High-Volume-Fertigung
- THT – Wellen- und Selektivlötanlagen zusätzlich zu manuellem Löten
- Baugruppenmontage und Gerätefertigung – von kleinen Baugruppen bis zu komplexen Systemen
- Test (AOI-, Flying Probe-, ICT- und Funktions-Prüfsysteme) – je nach Kundenforderung
- Lackieren – konturgenaues Schutzlackieren mit verschiedenen Beschichtungsstoffen
- Produktlebenszyklus bis hin zur Nachlaufphase (End-of-Life) – Komplexität, Termindruck, hohe Anforderungen und Flexibilität sind unser daily Business
- Durchgängige Traceability-Prozesse



■ Entwicklungsphase leicht gemacht – unsere mehrstufige Prozessbegleitung

Am Anfang eines jeden Projekts steht die Idee bzw. der Bedarf des Kunden. Wir klären in einem ersten Schritt die Machbarkeit ab und erstellen nach einem Feedback-Gespräch ein Designkonzept. Die analysierten Daten und Optimierungspotenziale werden für unseren Kunden dokumentiert und aufbereitet. Der Vorteil unserer Vorgehensweise? Wir führen neue Produkte direkt in der Fertigung ein. Wir erarbeiten und optimieren Ihre Produktionsabläufe und -prozesse nachhaltig und schaffen signifikante Einsparpotenziale – und das bereits bei den ersten Funktionsmustern. Unsere mehrstufige Prozessbegleitung und Prozessoptimierung ist optimal auf die Bedürfnisse unserer Kunden ausgerichtet und zielt auf die Verbesserung des Kosten-Nutzen-Verhältnisses ab.



djm Consulting
The first step to better performance

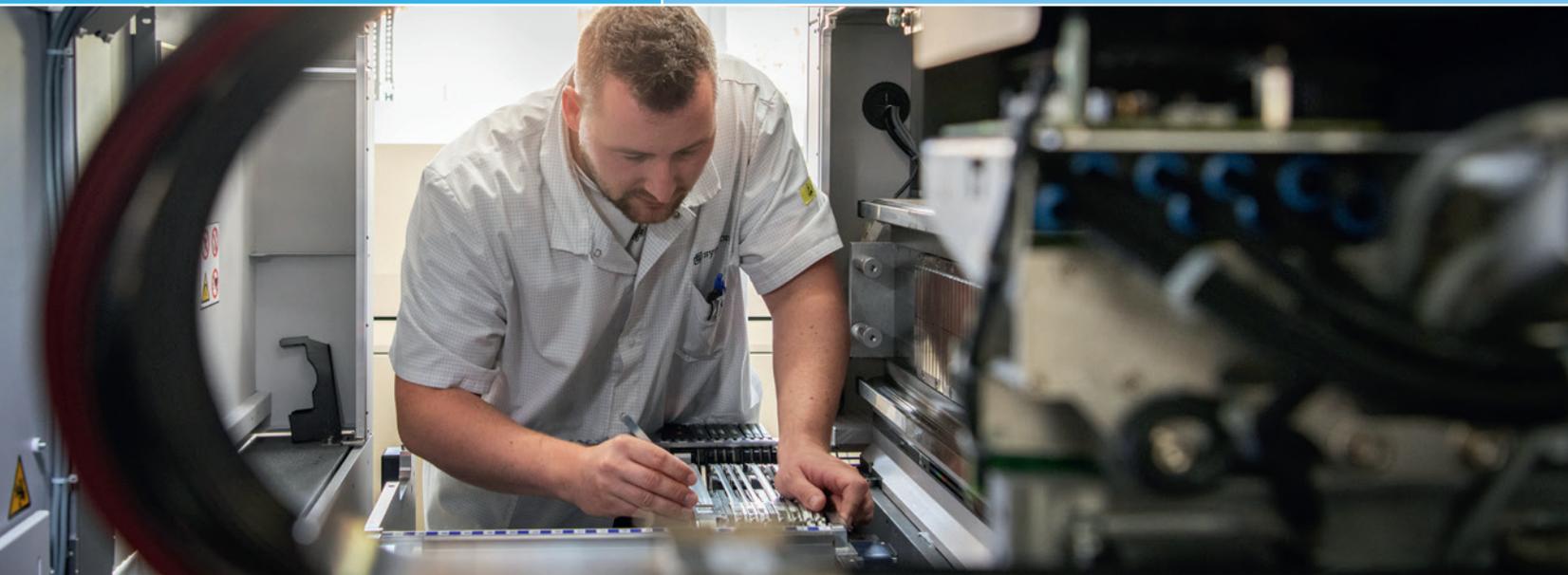
djm Consulting GmbH unser Partner für ein lebendiges, nutzbringendes Managementsystem

Hohlenstrasse 18 | 4950 Huttwil
Tel 079 697 05 85
daniel.mueller@djm-consulting.ch | www.djm-consulting.ch

WERAP
WICKLEREI

www.werap.ch
info@werap.ch

**KUNDENSPEZIFISCHE
INDUKTIVITÄTEN -
SPULEN, TRAFOS UND
MEHR...**

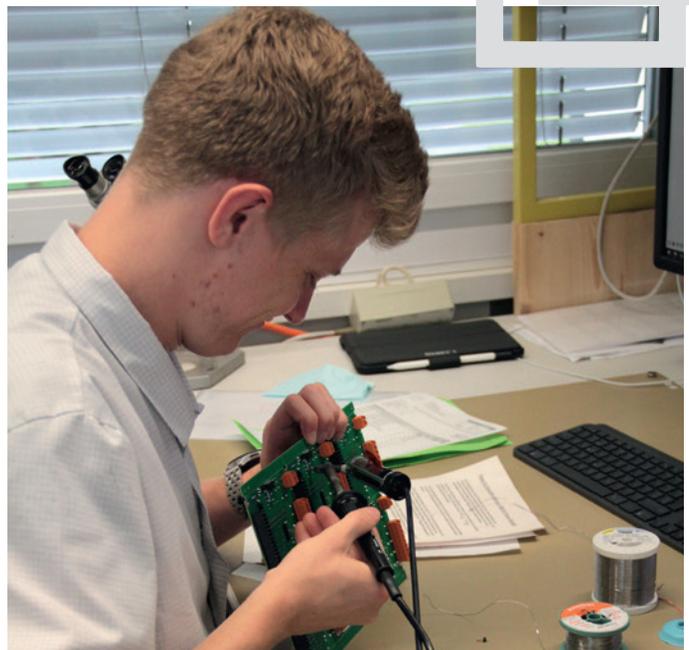
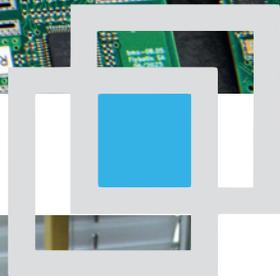
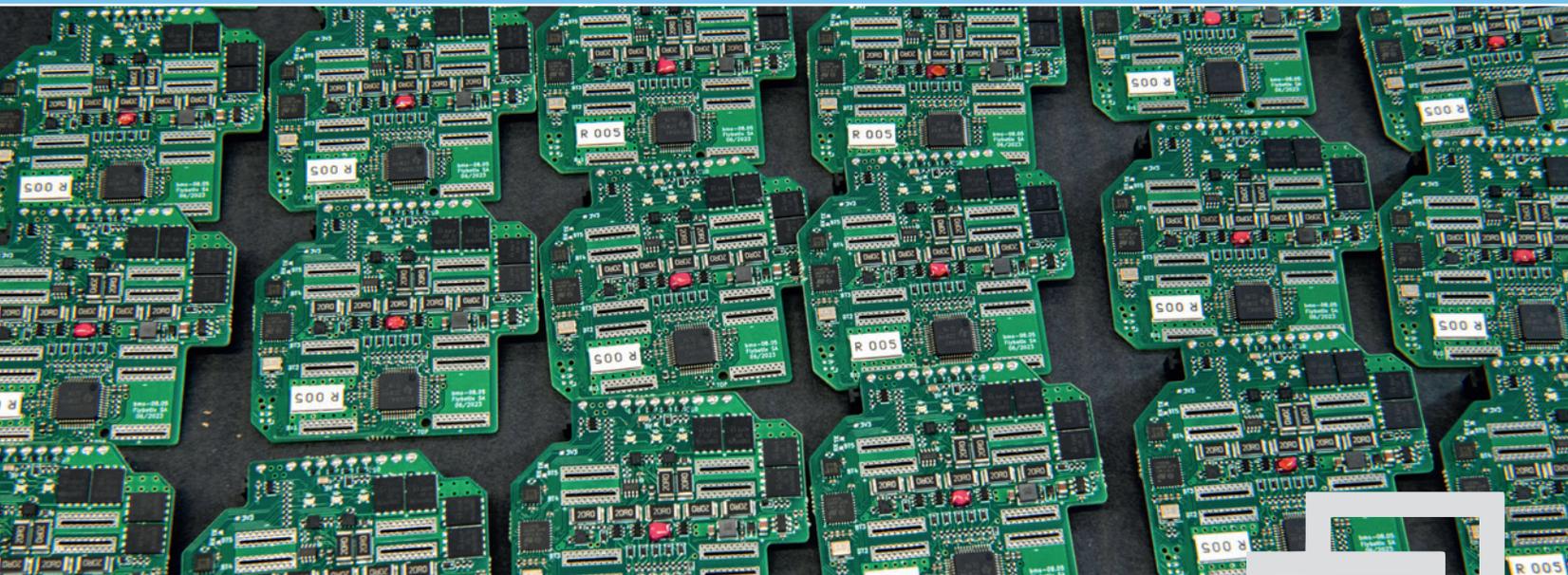


■ Unsere Leiterplatten sind vielseitig einsetzbar

Unsere Produkte finden in ganz unterschiedlichen Branchen Verwendung. Falls in der folgenden Übersicht ein Bereich nicht auftauchen sollte, sprechen Sie uns gerne an. Wir beraten Sie individuell über unser vielseitiges Angebot und unterstützen Sie bei der Umsetzung Ihres Projekts!



- **Eisenbahn und Schienenverkehr:** Die Komponenten und Leiterplatten der Synetronics Bestückungs AG kommen in vielen Bauteilen im Bahn- und Schienenverkehr zum Einsatz. Dabei reicht das Einsatzgebiet von kleinen Steuereinheiten bis hin zur Fernsteuerung von ganzen Rangierlokomotiven und Güterzügen.
- **Smarthome:** Unser Portfolio an Leiterplatten und anderen Komponenten ist Teil jeder modernen Hausautomation wie z. B. Bewegungsmelder-Platinen für Licht- und Verdunkelungstechnik oder zuverlässiger Temperaturregelung.
- **Institute und Hochschulen:** Wir unterstützen die Schweizer Forschung bei der Entwicklung und Umsetzung von Leiterplatten-Prototypen.
- **Avionik:** Mithilfe unserer Leiterplatten sowie den Leiterplatten-Komponenten können komplexe technische Prozesse in der Avionik gesteuert werden.
- **Medizinaltechnik:** Hochmoderne Medizinaltechnik erfordert auch ein hohes Mass an Qualität und störungsfreiem Betrieb. Mit unseren Leiterplatten bilden wir einen wichtigen Baustein in der Medizintechnik.
- **Apparatebau:** Im Bereich des Gerätebaus stellen wir wichtige Bauteile, die z. B. in Galvanikanlagen oder Robotersteuerungen unabdingbar sind.
- **Maschinenbau:** Egal ob Roboter- oder Kransteuerungen – die Leiterplatten der Synetronics Bestückungs AG bilden die Kernkomponenten im Maschinenbau.
- **Messtechnik:** Unsere Komponenten und Leiterplatten kommen als ein zentrales Bauteil im Bereich der Messtechnik zum Einsatz, z. B. bei der Druckmessung, Temperatur-Messtechnik oder der Gas-Messtechnik.

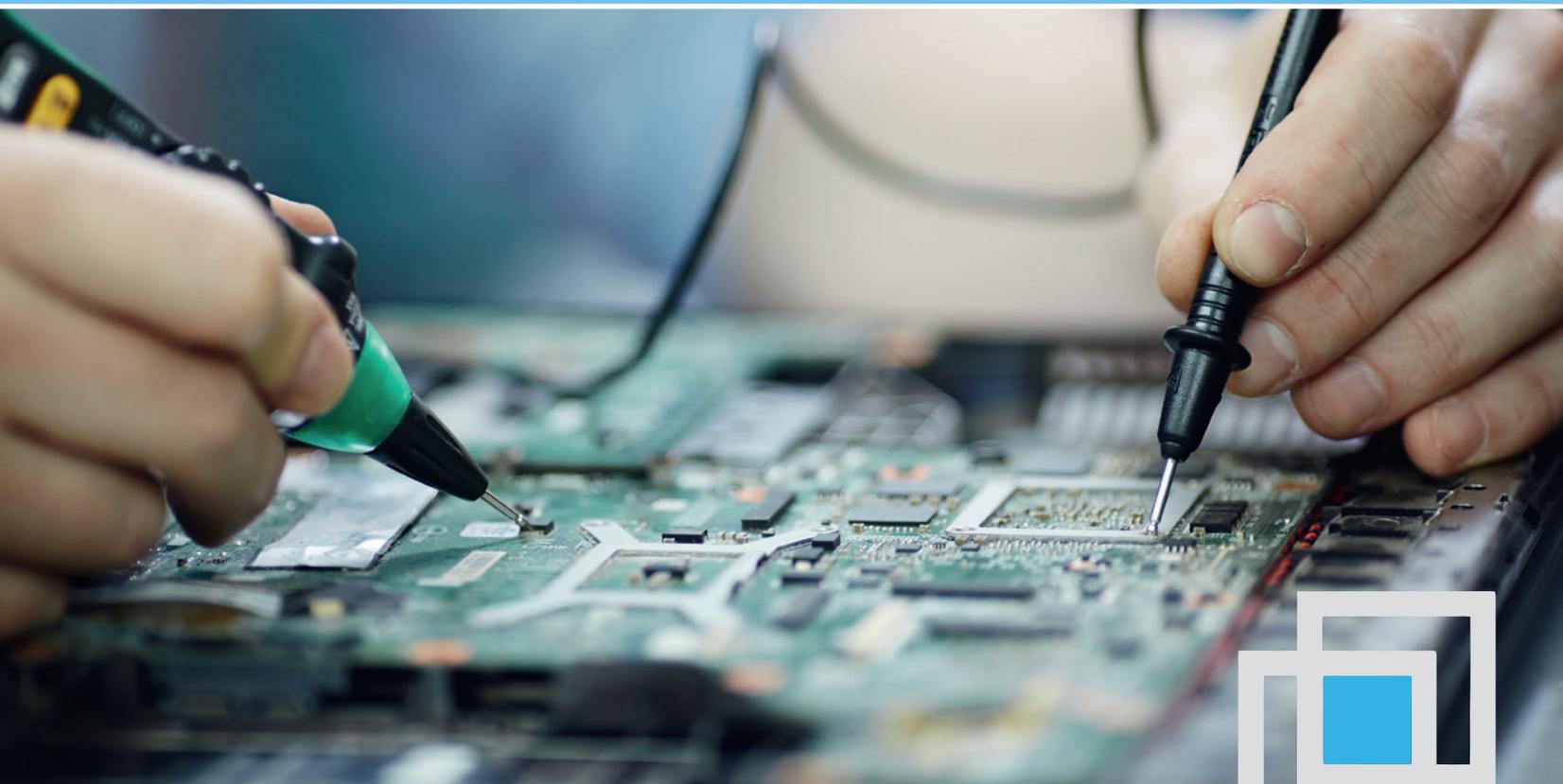


Rothusstrasse 5a - 6331 Hünenberg
Office: +41 41 784 55 77 - info@delsys.ch
Service: +41 41 784 55 78 - service@delsys.ch

Effiziente Lösungen für Ihre Produktionsprozesse

Als Vertriebspartner namhafter Hersteller bieten wir ein Rundum-Service zur Optimierung oder Erweiterung von Produktionsprozessen, Fertigungsabläufen und Automatisierungen im Bereich der Leiterplatten-Bestückung





synetronics



SYNETRONICS AG

Alte Passwangstrasse 10
4717 Mümliswil-Ramiswil



Tel.: +41 (0) 62 510 29 00



sales@synetronics.ch



www.synetronics.swiss



Contas Treuhand

Contas Treuhand AG
Gibelinstrasse 27
4503 Solothurn
Tel. 032 686 81 03
Fax 032 686 81 01

Contas Treuhand AG
Oberer Rainweg 49
4414 Füllinsdorf
Tel. 061 901 91 10
Tel. 032 686 81 00

info@contas.ch
www.contas.ch

Für uns sind Zahlen
kein Fremdwort.