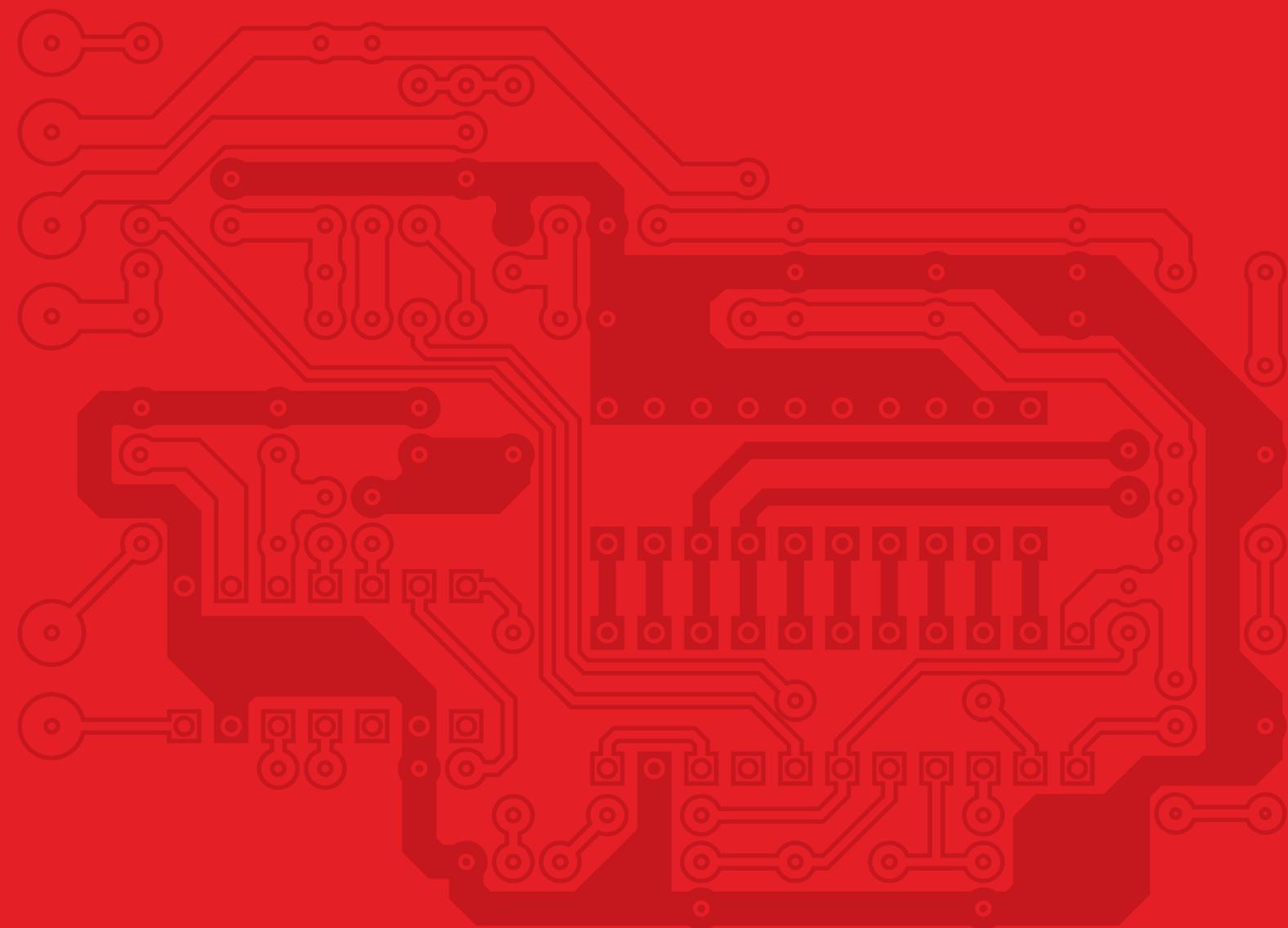
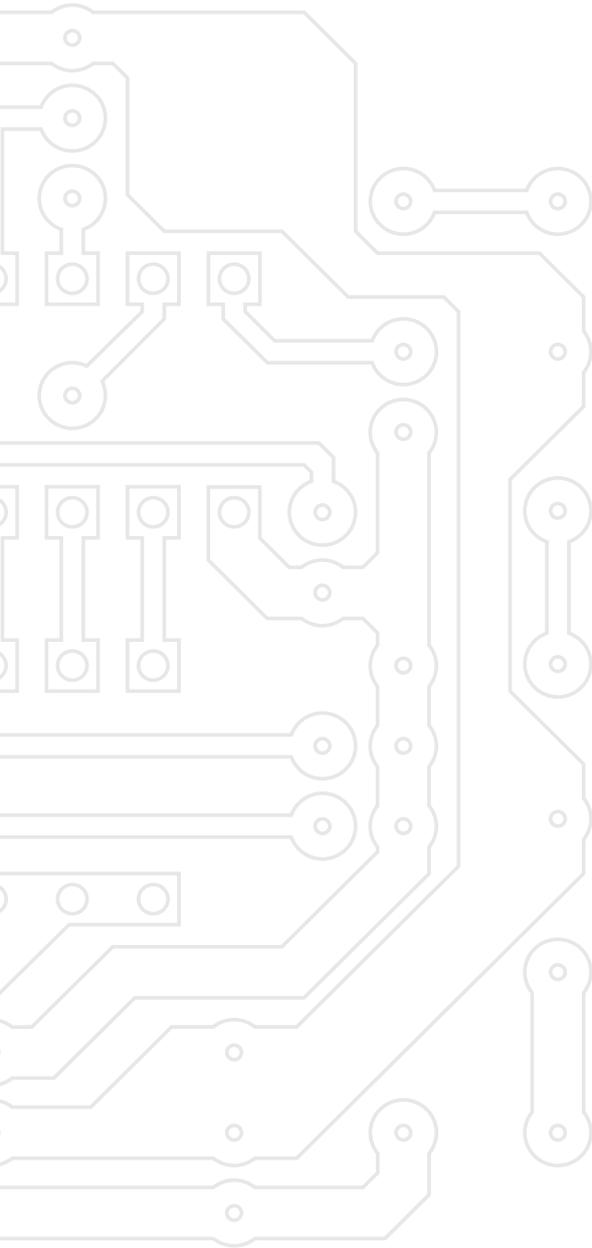


CONTROL



Kluge Köpfe
sind die beste Ressource,
um Produkte
wettbewerbsfähig
zu machen.





Sehr geehrte Damen und Herren!

Seit 25 Jahren ist die Contrel AG ein Schweizer Elektronik-Unternehmen, welches sich auf einen individuellen Full-Service im Bereich EMS und Stromversorgung fokussiert. Die Contrel AG liefert ihren Kunden individuelle Produkte just in time, mit gleichbleibend hoher Qualität und Zuverlässigkeit.

Electronic Manufacturing Services (EMS) sind die Kernkompetenz der Contrel AG, wobei auf Know-how, Qualität und Flexibilität gesetzt wird. Das anerkannte Ziel ist, die individuelle Lösung von der Entwicklung und vom Layout über die Beschaffung und Produktion über das Assembling und die Qualitätskontrolle bis zur Logistik anzubieten.

Gerne setzen wir Ihre individuellen Kundenwünsche just in time um. Unser Team von ausgewiesenen Fachspezialisten unterstützt und berät Sie gerne. Wir freuen uns auf Ihren Anruf!

Ihr Contrel-Team

Electronic Manufacturing Service ist die bewährte Methode des Outsourcing Teile der Produktion auszulagern, um Kosten zu senken und sich vermehrt auf die Entwicklung neuer Produkte konzentrieren zu können.





Von der skizzierten Idee zum fertigen Produkt.

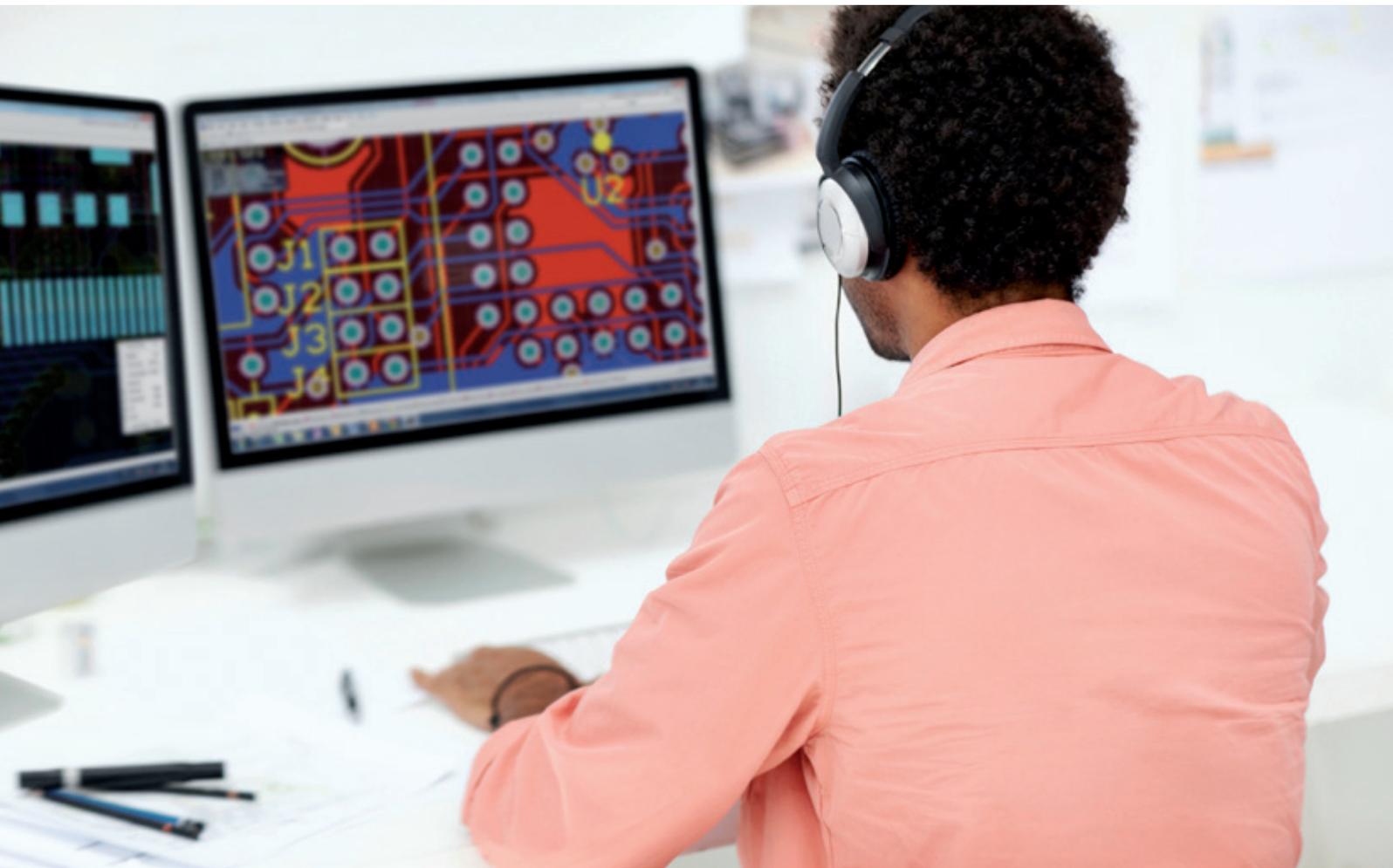
Je nach Kundenauftrag und individuellen Kundenwünschen wird die Produktion auf den Contrel-Hightech-Anlagen oder bei bewährten Outsourcing-Partnern optimal umgesetzt. Unsere Kunden profitieren von einem kompetenten Ansprechpartner, welcher von der Erstbearbeitung bis zur Realisierung und Auslieferung die Verantwortung übernimmt. Dadurch ergeben sich kurze Lieferzeiten, rasche time to market, rationelle und hochstehende Produktionsabläufe mit gleichbleibend hoher Fertigungsqualität.

Zufriedene Kunden sind unser oberstes Ziel: Der Kunde soll sich bei uns wohlfühlen und seine Bedürfnisse erkannt sehen. Die hohen Qualitätsanforderungen gelten nicht nur für die Produkte, sondern auch für die Unterlagen, die Beratung und den Reparaturservice. Mit einer transparenten Informations- und Kostenpolitik setzen wir klare Akzente.

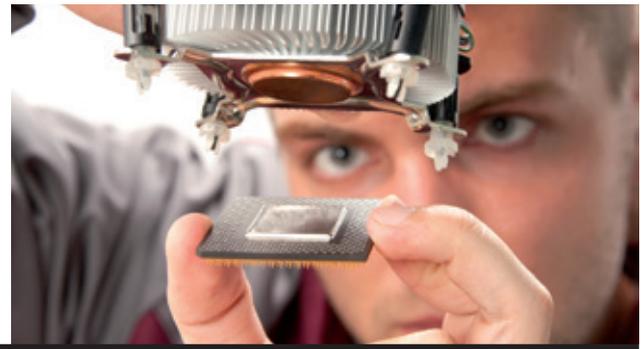
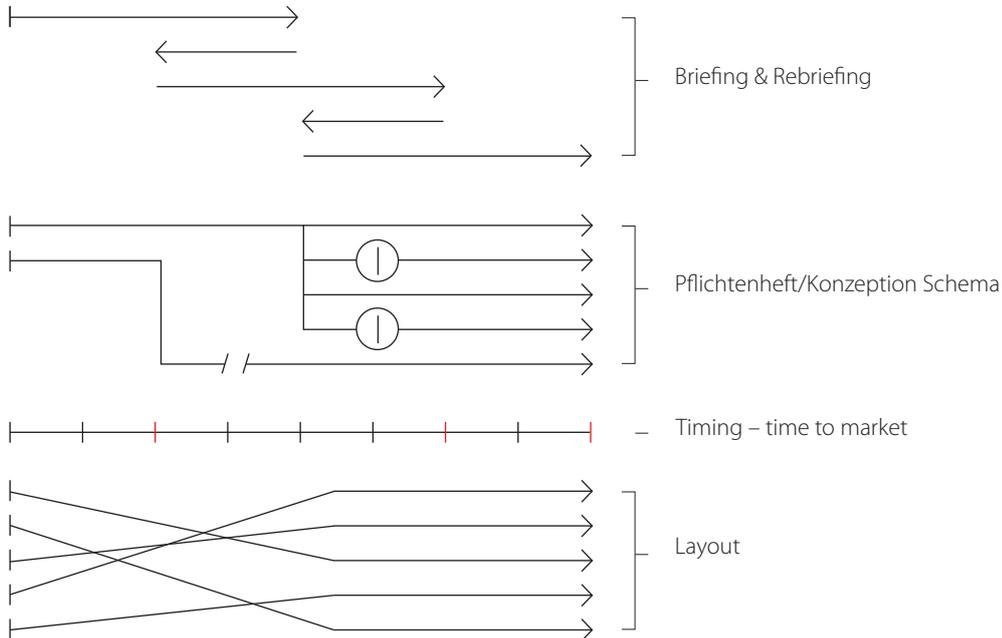
Sie profitieren von folgenden Erfolgsfaktoren:

- Persönliche Betreuung durch einen dedizierten Ansprechpartner für die perfekte Umsetzung Ihrer Anforderung
- Effizienter Beschaffungsaufwand durch projektweises Vorgehen
- Kosteneffiziente Zusammensetzung der einzelnen Komponenten durch projektspezifische Beschaffung
- Kurze Lieferzeiten durch rationelle, optimierte Produktionsabläufe
- Optimierte Produktions- und Lagerkosten
- Gleichbleibende, hohe Qualität der Lieferungen durch stetige Qualitätskontrollen (ISO 9001:2008)





Auf die Anforderungen unserer Kunden reagieren wir mit einem Höchstmass an Innovationsfähigkeit und Flexibilität. Damit bieten wir Lösungen, die durch Funktionalität, Wirtschaftlichkeit und Langlebigkeit bestechen. Layout und Entflechtung schliessen nahtlos an die Entwicklung an.



Entwicklung

Jede Produktentwicklung ist ein kreativer Vorgang der Entstehung einer kundenspezifischen Lösung. Dabei steht unsere systematische und methodische Vorgehensweise gepaart mit langjähriger Entwicklungserfahrung im Vordergrund, um die optimale Produktlösung zu erreichen. Produktionstechnisch und wirtschaftlich sinnvolle Lösungen sind das Ziel.

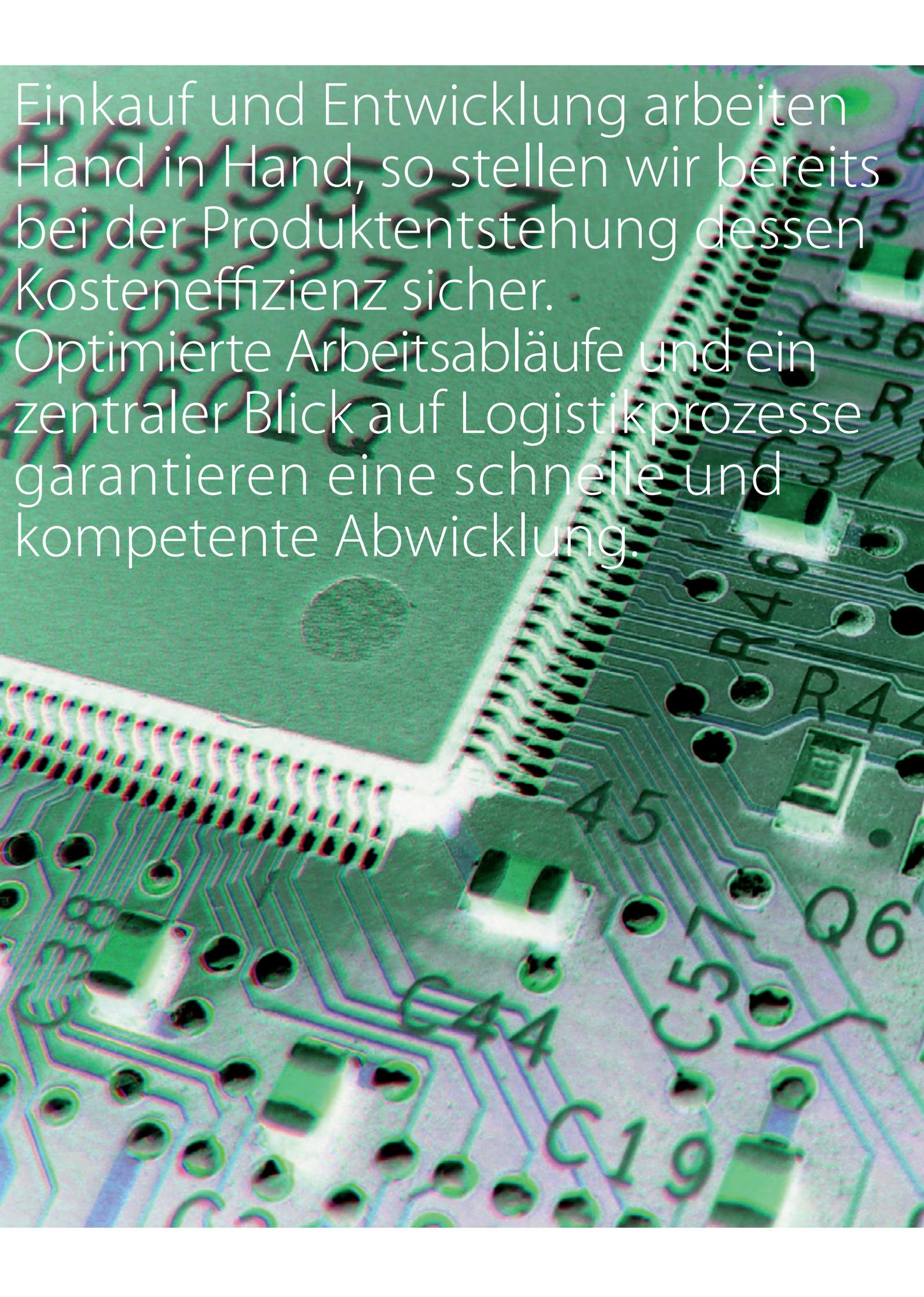
Die Entwicklung beinhaltet folgende Schwerpunkte:

- Integriertes Projektmanagement
- Individuelles Engineering durch langjährige Entwicklungspartner
- Produktionstechnische und wirtschaftliche Bewertung
- Herstellung von Prototypen und Produktion von Null-Serien
- Umsetzungsmöglichkeiten von Serienproduktionen
- Re-Engineering von bestehenden Baugruppen

Layout

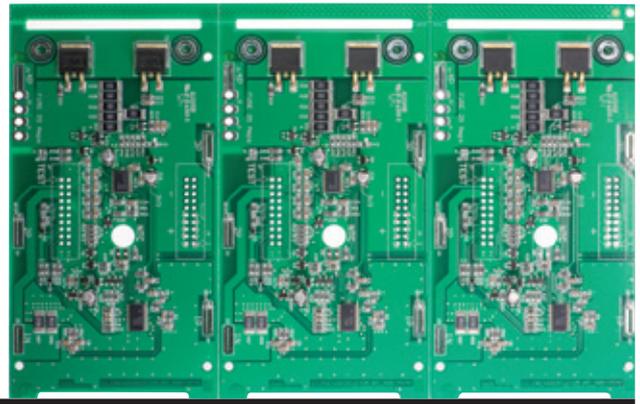
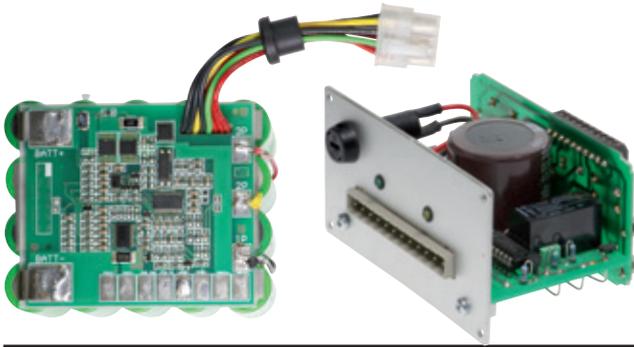
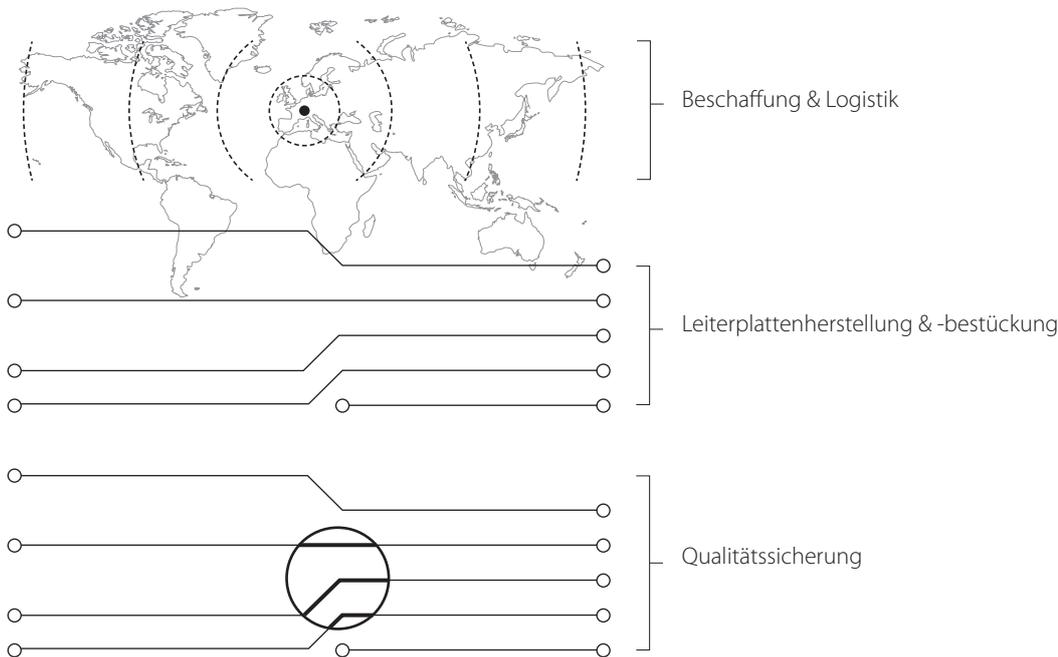
Auf das produktionsgerechte Layout jeder Leiterplatte wird besonders grosser Wert gelegt, da dies das Fundament für den Erfolg jeder Entwicklung und der späteren Produktion ist. Durch ein optimales Layout erreichen wir eine optimierte Lösung und Funktionalität.

- Schema – PCB Layout – CAM Daten
- SMD/THT – Fine Pitch – BGA – Multilayer

A close-up photograph of a green printed circuit board (PCB). The board is populated with various electronic components, including integrated circuits, resistors, and capacitors. The components are labeled with alphanumeric codes such as 'C36', 'R37', 'R40', 'R42', 'A5', 'C44', 'C19', 'C57', and 'Q6'. The board features a complex network of copper traces and numerous circular vias. The lighting is bright, highlighting the metallic surfaces and the intricate details of the board's design.

Einkauf und Entwicklung arbeiten Hand in Hand, so stellen wir bereits bei der Produktentstehung dessen Kosteneffizienz sicher.

Optimierte Arbeitsabläufe und ein zentraler Blick auf Logistikprozesse garantieren eine schnelle und kompetente Abwicklung.



Beschaffung

Die Grundlage für ein qualitativ hochstehendes Endprodukt ist die Beschaffung von hochwertigen Produktkomponenten. Durch strategische Marktbeobachtungen und dank globaler Beschaffung können die einzelnen Bauelemente unabhängig, flexibel und kundenspezifisch zusammengestellt werden.

Control AG pflegt ein partnerschaftliches, langjähriges Verhältnis zu ihren Lieferanten. Stetige Eingangskontrollen gewähren eine gleichbleibende Qualität der Lieferungen und somit einen hohen Standard der Produktkomponenten.

Logistik

Control AG übernimmt die Lagerbewirtschaftung für jeden einzelnen Kunden. Somit werden Komponenten effizient eingekauft und die Lagerbestände kontinuierlich angepasst. Das garantiert eine Just-in-time-Lieferung, wobei ein Sicherheitslager eingeplant wird. Kundenspezifische Rahmenverträge mit entsprechenden Finanzierungsmöglichkeiten garantieren eine langfristige Zusammenarbeit.

Produktion / Assembling

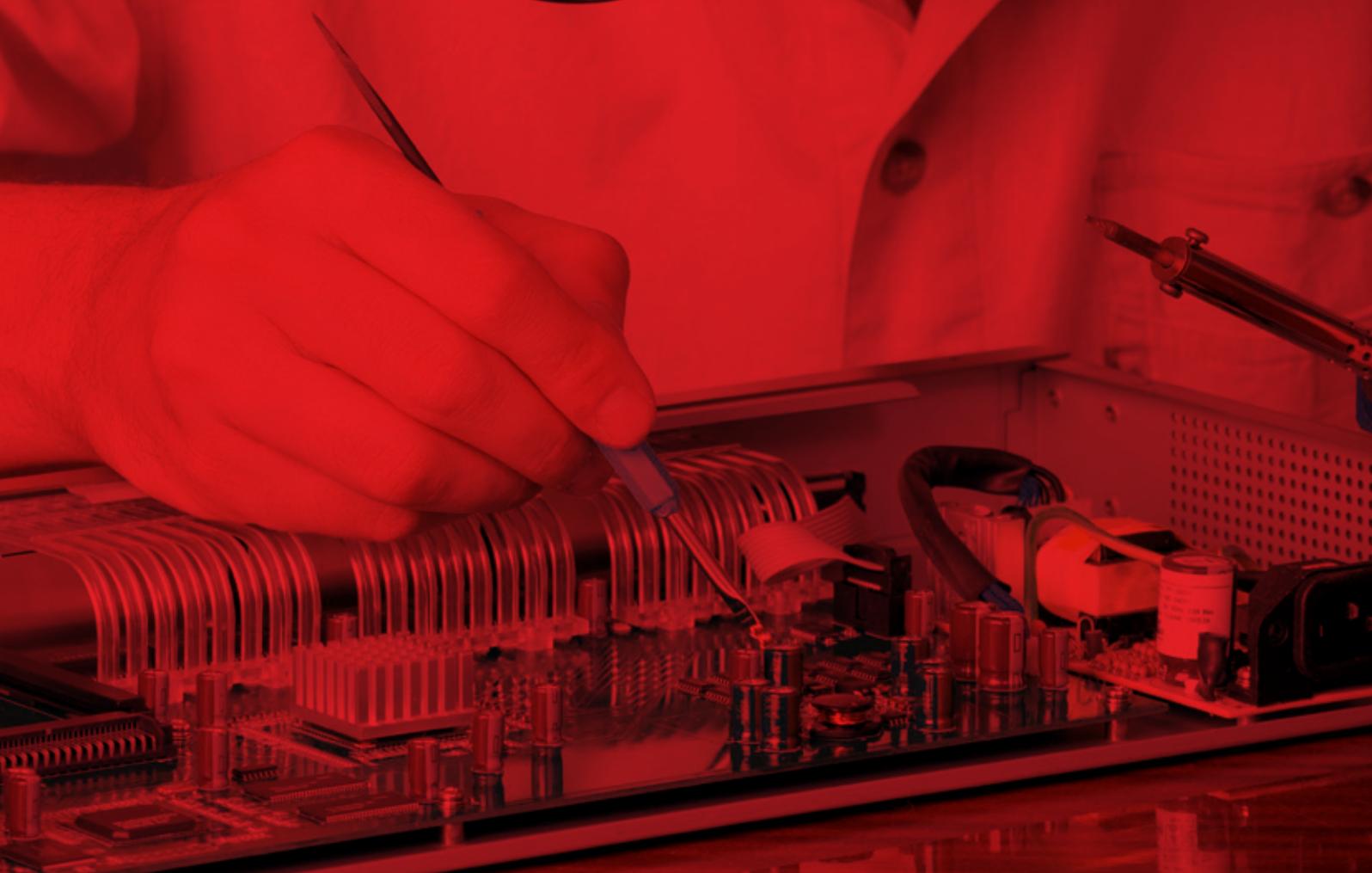
Für die qualitativ hochstehende Produktion jedes einzelnen Kundenauftrags kann die Control AG auf interne und externe leistungsfähige Infrastrukturen zurückgreifen. Je nach Komplexität und Technologie gehen dabei langjährige Produzenten zur Hand und garantieren eine hohe Qualität und eine effiziente Umsetzung. Stetige Fertigungs- und Endkontrollen sichern eine gleichbleibend hohe Qualität mit Just-in-time-Umsetzung. Bei wiederholenden Kundenaufträgen wird eine gleichbleibende Produktqualität garantiert und ggfl. entsprechendes Redesign durchgeführt.

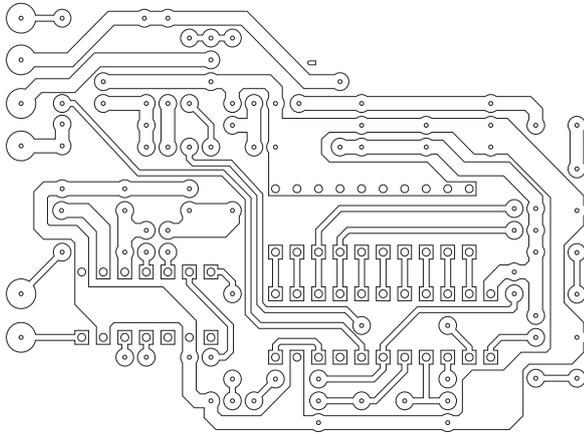
Qualitätssicherung

Erst nach der erteilten Freigabe durch die QS wird das entsprechende Material eingekauft. Bereits im Wareneingang wird die einwandfreie Qualität jedes Artikels durch Stichprobenüberprüfungen gemäss AQL sichergestellt.

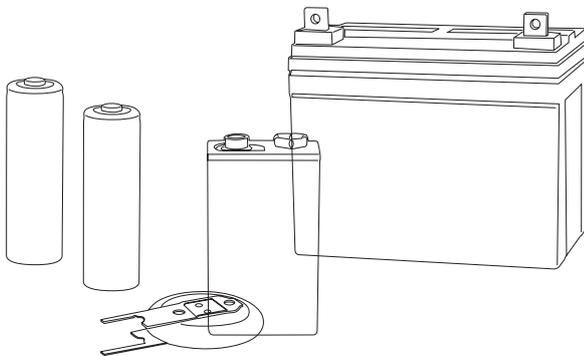
Bei der abschliessenden Qualitätssicherung beruft sich Control auf umfassende analoge und digitale In-Circuit-Tests sowie auf Funktions- und Echtzeittests.

Unsere hohe Flexibilität ermöglicht uns, jeden individuellen Kundenwunsch kompetent und schnell umzusetzen.





Electronic Manufacturing Service



Akkus | Batterien | Stromversorgung

Sie profitieren von unserem Know-how

Nutzen Sie als KMU unser 25-jähriges Know-How und unsere Innovationskraft für Ihren Erfolg. Wir unterstützen Sie bei der Suche oder Umsetzung Ihrer individuellen Kundenwünsche wie:

- Kabelkonfektionierung nach Mass wie Kabelsätze, Kabelbäume oder -stränge
- Bauteilebeschaffung
- Programmierung
- Unabhängige, flexible Beschaffung verschiedener Bauteile, wie Kunststoffgehäuse etc.
- Skalierung, wie Verkleinerung der Bauelementmasse etc.
- Second Sourcing einer oder mehrerer Lieferanten für Ihr Produkt
- Bewirtschaftung der Bauelemente und ERP
- Und weitere individuelle Kundenwünsche

Dabei arbeiten wir mit langjährigen Partnern zusammen, die es uns erlauben, auf produktspezifische Ressourcen zurückzugreifen und in ihrem Produkt umzusetzen.

Gerne setzen wir Ihre individuellen Kundenwünsche just in time um. Auch anspruchsvolle Herausforderungen und Kundenwünsche nehmen wir an und beschreiten neue Wege, indem wir geeignete Werkstoffe und optimale Lösungen für individuelle Anwendungen entwickeln und umzusetzen.

Unser Team von ausgewiesenen Fachspezialisten unterstützt und berät Sie gerne – wir freuen uns über Ihren Input!

Ihr Contrel-Team

Member of
medical cluster 



CONTROL

KOMPETENZ:
Electronic Manufacturing Service

ONLINE SHOP (DE/FR/EN):
Akkus, Batterien, Stromversorgung

KONTAKT:
Control AG, Bösch 35, 6331 Hünenberg, Switzerland
Tel. 041 781 17 17, Fax 041 781 11 94
www.control.com, message@control.com