



Komponente / Gerätemontage

Entwicklung



Ausarbeitung des Pflichtenhefts

Konzept-, Vorentwicklungs- und Planungsphase

Hard- Software Entwicklung

Leiterplatten-Layout

Prüfgeräte

Abnahme
durch
Kunden

Elektronische Geräte und Systeme

Sie möchten Ihre Ideen professionell umsetzen und dabei Kosten sparen? Aus Ihrer Produktidee entwickeln unsere Ingenieure elektronische Geräte und Systeme genau nach Ihren Vorstellungen. Wir unterstützen Sie, mögliche Defizite und Abweichungen bereits im Vorfeld zu vermeiden und somit deutlich Kosten zu sparen.

Entwicklung



Elektronikentwicklung – mehr Service bei sb-elektronik

Wir helfen Ihnen auch bei Fragen zu:

- Bauteileauswahl
- Verfügbarkeit
- Preisen
- Applikationsrecherchen
- Machbarkeitsstudien
- Voruntersuchungen

Gemeinsam mit Ihnen finden wir Ihre individuelle Lösung und finden den passenden Weg zur Realisierung Ihrer Ideen!

Kurzum: Wir begleiten Sie von der Planung, Entwicklung, Konstruktion, und dem Prototypenbau bis hin zur Serienproduktion.

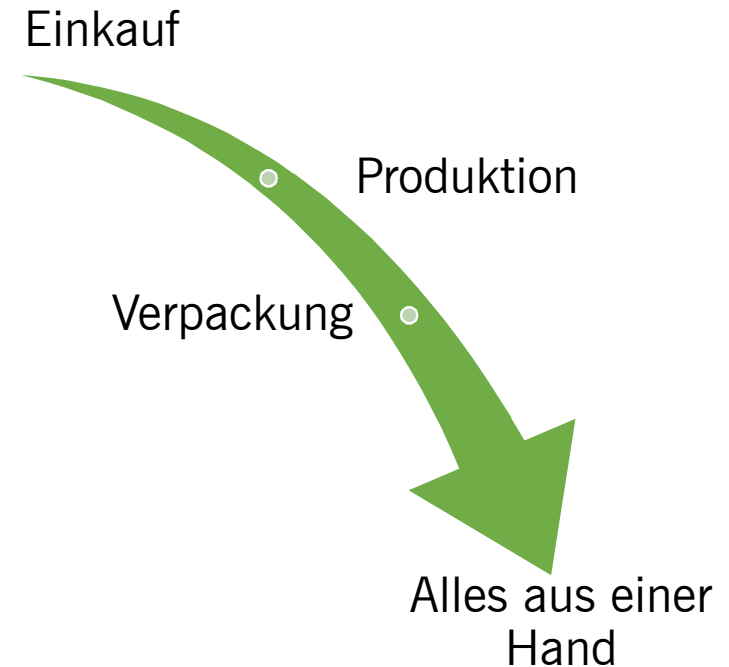


Lohn / Gerätemontage



Alle Montageaufgaben werden innerhalb eines Teams umgesetzt. Verarbeitet werden elektronische und mechanische Komponenten, es wird Firmware installiert, Lötarbeiten durchgeführt und die Geräte Endkunden-fertig verpackt und weltweit versandt.

Zum Servicepaket gehören auch elektrische und mechanische Funktionstests. sb-elektronik verfügt über eine eigene Prüfmittelabteilung, um die Tests der Hersteller umzusetzen, anzupassen oder bei der Erstellung zu unterstützen.



Variable Stückzahlen und kürzere Liefertermine

Zur flexiblen Organisation gehört auch die Montage im 1-Stück-Fluss. Dabei werden alle Montageschritte an einem Gerät direkt nacheinander und ohne Unterbrechungen durchgeführt. Das verkürzt die Durchlaufzeit und erhöht die Effektivität.

Die Vorteile haben bereits viele Kunden überzeugt: Die Montageteams können schnell erweitert und die Stückzahlen oder die Liefertermine sehr flexibel angepasst werden. Tritt während der Montage ein Fehler auf, wird er unmittelbar erkannt und kann sofort beseitigt werden. Das sorgt für sehr geringe Fehlerraten und Reklamationsquoten.

Grundarbeiten



Finish



Abnahme /
Funktionstest

Lohn / Gerätemontage



Schnellere Lieferung, verlässliche Zusagen

Die Anforderungen an die Montage von Geräten haben sich grundlegend gewandelt. Die Geräte sind komplexer, die Bearbeitungszeiten kürzer und es kommt noch im Serienanlauf zu mehrfachen Änderungen. Häufig hat sich die Entwicklung der Produkte verzögert, so dass Fertigung und Montage mit weniger Zeit auskommen müssen.

Gefragt ist eine Hands-on-Mentalität ohne unnötigen bürokratischen Überbau. Die Zusammenarbeit mit den Entwicklern des Kunden ist deshalb sehr eng. Bei sb-elektronik gibt es immer einen direkten Ansprechpartner, der auch bei kurzfristigen Anforderungen für eine schnelle Lösung sorgen kann.



Referenzen



Unsere Firma hat seit ihrer Gründung Projekte mit unzähligen und völlig unterschiedlichen Firmen realisiert. Für die besonderen Anfragen unserer Kunden werden effiziente und auf dem Stand der neuester Technik beruhende Lösungen gesucht.

Zu unseren Kunden und Projektpartner zählen alle Marktführer der Messtechnik, doch auch viele kleine Unternehmen und Unternehmen aus anderen Branchen finden in uns die Lösung für ihr Problem. Überall dort wo höchste Präzision gefragt ist, sichert die Messtechnik von sb-elektronik hohe Qualitätstandarts.





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!