

Wenn aus Sonne Strom wird ...



... sind wir mit Sicherheit dabei.

Seit 20 Jahren steckt unser Know-how in kleinen und großen Wundern. Auch beim Thema erneuerbare Energien übernehmen wir Verantwortung und setzen unser Expertenwissen in der Industrialisierung von Produkten aus der Leistungselektronik erfolgreich um.

BMK Group

20 Jahre
Begeisterung für Elektronik

Wenn aus Sonne Strom wird, sind wir mit Sicherheit dabei.



Projektbeispiel: Industrialisierung von Leistungselektronik

Bei der Formulierung der Aufgabenstellung legte der Kunde besonderen Wert auf die Abbildung des gesamten Prozesses von der Testentwicklung bis zur Auslieferung der getesteten Baugruppen.

Unsere Lösung

Technik:

- Ausarbeitung einer optimalen Baugruppengestaltung
- Stabiler Fertigungsprozess mit modernsten, leistungsstarken Lötanlagen
- Maßgeschneiderte Produktionsinseln
- Inline Qualitätskontrolle im Pre- und Post-Soldering
- Maßgeschneiderte Funktionstests

Supply Chain Management:

- Organisation eines kundenspezifischen Experten-Teams
- Weltweite Lieferantentwicklung mit enger Anbindung
- Aktive Beobachtung der Lieferzeiten-Entwicklung
- Abbildung der Bedarfe über entsprechende Schichtmodelle
- Logistikkonzept für Materialversorgung zum Marktverhalten
- Gestaltung von skalierbaren Produktionsinseln

Das Ergebnis sind optimale Produktionskosten, eine deutliche Qualitätsverbesserung, 100%ige Lieferfähigkeit und minimale Bestände.



Johann Käufel BMK Experte für Design for Manufacturability

» Die Entwicklung und Produktion von Leistungselektronik ist nur ein Beispiel, wie wir bei BMK Begeisterung für Elektronik leben. 5.000 unterschiedliche Produktvarianten in der Fertigung, 1.000 neue Produkte pro Jahr sowie Finanzstärke und Investitionsbereitschaft bilden das Fundament für innovative Lösungen. **Wann sprechen wir über Ihr Projekt?** «



20 Jahre
Begeisterung für Elektronik