

Wenn der Ableser nicht mehr klingeln muss



... sind wir mit **Sicherheit** dabei.



Seit 20 Jahren steckt unser Know-how in kleinen und großen Wundern. Auch beim Thema Datenerfassung und -übermittlung bei elektronischen Geräten übernehmen wir Verantwortung und setzen unser Expertenwissen erfolgreich um.

BMK Group

20 Jahre
Begeisterung für Elektronik

Wenn der Ableser nicht mehr klingeln muss, sind wir mit Sicherheit dabei.



Projektbeispiel: Wasserzähler

Entwicklung der Elektronik Hard- und Software für einen batteriebetriebenen, elektronischen Wasserzähler mit automatischer Verbrauchsdatenerfassung und -übermittlung. Besonders wichtig war dem Kunden ein Serienstart der Produktneuheit innerhalb der nächsten zwei Jahre.

Unsere Lösung

- Batterie: Spezielle low-power-uC-Architektur und eigenes Verifizierungsverfahren
- Serienstart: Testentwicklung, Materialbeschaffung und Fertigungsvorbereitung parallel zur Entwicklung
- Hohe Entwicklungs- und Fertigungstiefe für eine optimale Baugruppengestaltung und einem Produktpreis unterhalb aktueller Mitbewerber
- Intelligente, hoch flexible Fertigungskonzepte für extrem schwankende Nachfrage (10 – 30k pro Monat)
- Aktive Beobachtung des Bauteilemarkts während des Gesamtprozesses für eine 100%ige Materialverfügbarkeit und Lieferfähigkeit
- Großes Leistungsspektrum, das auch Sonderanforderungen abdeckt, z.B. Underfill, Lackierung, Testentwicklung
- Modernstes Fertigungsequipment für stabile und reproduzierbare Fertigungsprozesse mit einer Rücklaufquote von <0,1%

Das Ergebnis ist eine Markteinführung vor dem geplanten Zeitpunkt sowie ein deutlicher Wettbewerbsvorsprung aufgrund eines besseren Produktpreises bei höherer Qualität und mehr Produktfunktionalitäten.



Dr. Bärbel Götz BMK Expertin für High-Volume-Production

» Diese Produkteinführung 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