

Hard- und Software-Engineering

Nur mit entsprechender Überwachung erreicht ein Batteriesystem eine lange Lebensdauer. Die dreifels Controller für das TWIKE und andere Anwendungen übernehmen diese Aufgabe und bieten zusätzliche Funktionen.

Wir entwickeln elektronische Schaltungen mit Microcontrollern, Sensoren und Steuerungselementen. Spezielle Anforderungen sind die hohen Spannungen und Ströme, Vibrationen und Schläge, null Energieverbrauch im ausgeschalteten Zustand, sofortiger Start, Netzbetrieb usw.

Wir konzipieren Embedded Software mit einem eigenen kompakten Echtzeit-Betriebssystem. Messen, zählen, berechnen, steuern, regeln protokollieren und kommunizieren gehören zu den üblichen Aufgaben.

Suchen Sie eine Steuerung für eine bestimmte Anwendung? Fragen Sie uns.

