

## **Implementieren statt Elektronik und Software entwickeln**

### **Elektronik für Peltier Elemente und Laserdioden**

Für Applikationen mit Peltier Elemente und Laserdioden bietet Meerstetter Engineering funktionsfertige und erprobte Elektronik-Module mit Software für die thermoelektrische Temperaturregelung und die präzise Ansteuerungen von Laserdioden.

Sollen Ihre Produkte in grossen Mengen hergestellt werden und die verfügbaren Module entsprechen nicht Ihren Vorstellungen?

Fassen Sie eine Integration dieser Funktionen in Ihre Schaltung ins Auge, weil die Montage separater Module unmöglich ist?

Als Alternative zur Eigenentwicklung mit allen Risiken, Kosten und benötigten Kapazitäten bieten wir Ihnen folgende Lösungen an.

### **Funktionsmuster**

Sie starten mit einem Funktionsmuster und überprüfen Ihr thermisches oder optisches Design mit Standard-TEC Controllern oder Laserdioden-Treibern. Dabei lösen Sie eventuelle Probleme, optimieren Ihren Aufbau und ergänzen die Anforderungen.

Bei Bedarf unterstützt Sie Meerstetter Engineering oder einer unserer Partner, zum Beispiel ein ausgesprochener Spezialist für thermisches Design.

### **Start mit erprobten Designs – unser Angebot**

Meerstetter Engineering bietet drei Stufen der Integration von TEC Controller und Laser Diode Driver in Ihr Produkt an:

#### **1. Kleine kundenspezifische Erweiterung**

Erweiterung oder Anpassung eines Gerätes oder einer Software von Meerstetter an Ihre Bedürfnisse.

#### **2. Design-Lizenz**

Mit dem Abschliessen einer Lizenzvereinbarung vertrauen wir Ihnen das Design von einer unserer Entwicklungen oder einen Teil davon an. Dies kann den Source-Code (Schema, Layout, Software, Stücklisten) und die Fabrikationsdaten sowie den Support bei der Datenübergabe umfassen und weitere Betreuung einschliessen.

#### **3. Kundenspezifische Entwicklung**

Eine Entwicklung gemäss Ihren Anforderungen oder die Erweiterung der Design-Lizenz. Dabei profitieren Sie von unserem Know-how und unserer Erfahrung.

Interessiert?

Kontaktieren Sie uns. Gerne suchen wir mit Ihnen nach Lösungen.

Robert Meerstetter  
[robert.meerstetter@meerstetter.ch](mailto:robert.meerstetter@meerstetter.ch)

Meerstetter Engineering GmbH  
Schulhausgasse 12  
CH-3113 Rubigen  
Schweiz  
Tel. +41 31 712 01 01  
[contact@meerstetter.ch](mailto:contact@meerstetter.ch)