



TRICO ELECTRONICS

## Schnellste Entwicklung neuer Technologien.

Der Elektronikbereich von Trico hat in den vierzig Jahren seines Bestehens viele innovative und einzigartige Lösungen entwickelt und sich eine führende Position in der Beleuchtungsbranche geschaffen. Unsere hochmoderne Anlage in Springfield, Tennessee, wird unseren Erfolg für viele Jahre sichern.



# TRICO ELECTRONICS

Unser Elektronikbereich wird durch einen erfahrenen technischen Mitarbeiterstab unterstützt. Durch unsere neuen SM-Bestückungsanlagen können pro Stunde zehntausende von Komponenten montiert werden. Dazu kommen unsere vollautomatischen Spulenwickler und Maschinen für die „Durch-Loch“-Montage, so dass wir jeden Bedarf im Bereich Elektronikdesign und Fertigung erfüllen können.

Die QS 9000 Standards wurden vollständig implementiert, und dieser Bereich erhielt die UL®-Zertifizierung. Integrierte Engineering- und Produktionsteams arbeiten eng zusammen, um für jedes neue Programm einen erfolgreichen und effizienten Fertigungsprozess zu gewährleisten.

Trico Electronics ist weltweit bekannt für hervorragende Qualität im Bereich Beleuchtung und Motorsteuerung. Zur Zeit entwickeln wir aufregende neue Technologien für die Umweltsensorik. Unsere hohen Investitionen in Forschung und Entwicklung eröffnen uns zudem viele neue Marktsegmente.

## **INTEGRIERTE BELEUCHTUNGSSTEUERUNG**

Seit den sechziger Jahren entwickeln wir integrierte Beleuchtungssteuerungen für viele zufriedene OEM-Kunden, u.a. General Motors, Toyota, Honda, Nissan, Subaru, Ford, Navistar und Mack Truck.

In unseren neuen Anlagen in Springfield, Tennessee, werden die neuesten Technologien für die Elektronikproduktion eingesetzt. Im letzten Jahr verkauften wir über 5,5 Millionen Blinkgeber, wodurch wir in diesem Markt die Führung übernommen haben.

Die Anwendungsbereiche reichen von einfachen jedoch robusten elektromechanischen Blinkgeber, bis zu den neuesten in das Beleuchtungssystem integrierten Einheiten.

Im Bereich Integration bahnen wir den Weg mit unseren neuen LED-Steuermodulen für Bremslichter sowie einer Reihe von kombinationsintegrierten Modulen. Wir entwickeln auch Spezialsysteme und Anhängerpakete.

**DURCH UNSERE NEUE  
SM-BESTÜCKUNGSANLAGE  
UND UNSERE  
VOLLAUTOMATISCHEN  
SPULENWICKLER UND  
MASCHINEN FÜR DIE  
„DURCH-LOCH“-MONTAGE  
KÖNNEN WIR JEDEN  
BEDARF IM BEREICH  
ELEKTRONIKDESIGN UND  
FERTIGUNG ERFÜLLEN.**



Unser umfassendes Know-how ermöglicht kosten- und arbeitssparende Lösungen, indem wir mehrere Fahrzeugbeleuchtungsfunktionen in ein Modul integrieren und somit wertvollen Platz im Fahrzeug sowie Produktionszeit an der Fertigungsstraße einsparen. Wir kombinieren z.B. Blinkgeber-, Warnlampen-, Scheinwerfer- und Bremsfunktionen in einem kompakten Paket.

Mit unseren Schwachstrom-Mikroprozessorschnittstellen können wir Kosteneinsparungen für das gesamte Beleuchtungssystem realisieren, indem die für herkömmliche Starkstromleitungen erforderliche Drahtstärke durch die wesentlich wirtschaftlichere Schwachstrom-Drahtstärke ersetzt wird.



**TRICO**  
Trico Products

[www.tricoproducts.com](http://www.tricoproducts.com)