



**Gewerbepark 2  
A-7412 Wolfau**

**Tel +43 (0) 3356/20 600  
e-mail [office@hf-automation.com](mailto:office@hf-automation.com)  
Internet [www.hf-automation.com](http://www.hf-automation.com)**

## **Besondere Angaben**

HF Automation Systems ist spezialisiert auf kundenspezifische Individuallösungen für Steuer- und Regelungstechnik.

Von Konzeption über Entwicklung, Optimierung, Prototypenfertigung bis hin zur Serienüberleitung, alles unter einem Dach.

## **Leistungsangebot**

### **Regelungstechnik**

Entwicklung hochoptimierter Regelungssysteme,  
(FOC Regelungen, State Space Observer)  
inklusive Modellbildung, Simulation und Sonderprüfstände.

### **Functional Safety**

Functional Safety Engineering nach ISO26262.  
Von der Safety Concept Phase bis hin zum Safety Product Development.

### **Elektronikentwicklung**

Entwicklung von Elektronikbaugruppen. Vom Prototyp bis hin zur Serienfertigung.

### **Embedded Linux**

Maßgeschneiderte, integrierte Embedded Linux Komplettlösungen. BSP, Kernel Treiber und Bootloader werden dabei optimal für Ihre Anwendung abgestimmt.

### **Automotive Entwicklung**

SW Engineering Service für Autosar BSW bzw Complex Device Driver Komponenten nach aSpice Prozessen sowie Functional Safety Anforderungen.

### **Industrial Mikrocontroller**

SW Entwicklung auf Microcontroller Systeme  
Bare-Metal sowie Real Time OS.