

**Gewerbepark 2  
A-7412 Wolfau**

**Tel**            **+43 (0) 3356/20 600**  
**e-mail**       **office@hf-automation.com**  
**Internet**     **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.