



Ampegon AG ist ein international tätiges Unternehmen mit Sitz in Turgi, Schweiz. Das Kerngeschäft besteht seit über 75 Jahren aus der Entwicklung, Konstruktion, Fertigung, Montage und Inbetriebnahme von Hochleistungs-Hochfrequenzsystemen und Speisungen. Die Ampegon Gruppe offeriert Produkte und Lösungen für die Geschäftsgebiete Wissenschaft, MedTech, Industrie und Rundfunk.

Wir suchen Sie als

## Entwicklungsingenieur / Entwicklungsingenieurin für digitale Signalverarbeitung

### Ihre Hauptaufgaben sind

- Entwicklung und Simulation von schnellen und komplexen Signalverarbeitungssystemen mit modernen Simulationstools, vorwiegend Matlab-Simulink
- Umsetzung und Verifikation von simulierten Signalverarbeitungssystemen auf den Hardwarekomponenten (Vorwiegend FPGA, VHDL)
- Erstellen von Pflichtenheften und Spezifikationen von Steuer- und Regelsystemen, Hardware sowie hardwarenahen Firmware
- Inbetriebnahme und Test von Prototypen

### Sie bringen mit

- FH-/TU-Abschluss in Elektrotechnik
- Vertiefte Kenntnisse und Erfahrung in der digitalen Signalverarbeitung
- Erfahrung mit FPGA Designs, VHDL Programmierung
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### Unser Angebot

- Zeitgemässer Lohn mit guten Sozialleistungen
- Verantwortungsvolle, abwechslungsreiche Tätigkeit mit entsprechenden Kompetenzen
- Modernste Entwicklung- und Simulationstools (Sigasi, Matlab/Simulink, PLECS, MWO)
- Gezielte Einarbeitung mit spezifischer Weiterbildung

Sie sind ein Teamplayer, können sich aber auch selbständig in anspruchsvolle Aufgabengebiete einarbeiten und suchen eine längerfristige Herausforderung in einem innovativen KMU? Dann sollten wir uns unbedingt kennen lernen.

Gerne gibt Ihnen unser Leiter Entwicklung, Herr Marcel Frei, unter Telefon +41 58 710 44 20 weitere Auskünfte über diese abwechslungsreiche Stelle.

**Wir freuen uns über Ihre Bewerbung an** Karin Meyer | HR | [karin.meyer@ampegon.com](mailto:karin.meyer@ampegon.com)

#### Ampegon AG

Spinnereistrasse 5 | 5300 Turgi, Switzerland  
Tel. +41 58 710 44 00 | Fax +41 58 710 44 01  
[info@ampegon.com](mailto:info@ampegon.com) | [ampegon.com](http://ampegon.com)

UID: CHE-106.691.650 MwSt



Science



MedTech



Industry



Broadcast