



BESCHEINIGUNG

Die TÜV SÜD Akademie bescheinigt

Hans-Jörg Simon

geboren am 19.05.1966 in Ulm

die Teilnahme an der Veranstaltung

**Funktionale Sicherheit von Medizinprodukten
- Aufbaukurs Rechnersicherheit**

am 05.10.2010 in München.

Inhalt:

- Methoden für den Selbsttest von CPU, RAM, EPROM, Sensoren (analog und digital), Abschaltweg, Alarmgabe, Zeitbasis, Watchdog
- Programmlaufüberwachung
- Common-Mode-Fehler
- Überwachung der Versorgungsspannung
- Interrupts: Sinn und Gefahr
- Besondere Probleme bei Fernsteuerung und Telemedizin
- Zugekaufte Software (Betriebssysteme, Bibliotheken)
- Sicherheitsaspekte objektorientierter Programmierung
- Software Update und Code Download

München, 05.10.2010

Dipl.-Kfm. Kai Probst

Susanne Lamprecht