

SOFTWARE- ENTWICKLUNG



seleon bietet Unternehmen der Medizintechnik und Life Science maßgeschneiderte und normenkonforme Softwarelösungen auf höchstem Sicherheitsniveau an – vom Mikrocontroller bis zum Oberflächen-design. Darüber hinaus unterstützen wir Sie auf Wunsch bei der Implementierung von Soft- und Firmware in die Geräte-Hardware, von der Konzeption bis hin zur Serienfertigung. Unsere Software-Tools und unsere Software-Entwicklungskompetenz in Medizintechnik und Life Science sind das solide Fundament für Ihre Entwicklungsaufgabe. In der Medizintechnik entscheiden neben hoher technischer Qualität auch ein normenkonformer Software-Entwicklungsprozess, die Einhaltung der Dokumentationsanforderungen und eine hohe Sicherheit im Sinne des Patienten über den Produkterfolg.

rock solid
medical
engineering.

LEISTUNGEN UND KOMPETENZEN

- » C#, C/C++, SQL, Java, Labview, Matlab/Simulink und vieles mehr
- » Linux und Windows
- » OOA/OOD und Requirements Engineering mit UML

KUNDENVORTEILE

Der nachhaltige Erfolg in den Zulassungsmärkten der Medizintechnik erfordert definierte und jederzeit transparente Entwicklungsprozesse. seleons bewährte Struktur von Entwicklungsarbeiten verbindet ein Maximum an Qualität und Sicherheit, wobei optimale Entwicklungszeiten ermöglicht werden.

ANWENDUNGSGEBIETE

- » Entwicklung, Integration und Betreuung individueller Softwarelösungen
- » Klinische Informationssysteme (HL7, GDT)
- » Messdatenerfassung, -auswertung und -visualisierung (EKG, EEG etc.)
- » Bildverarbeitung und -analyse
- » Embedded

STANDORT HEILBRONN. GESCHÄFTSFÜHRUNG UND ENTWICKLUNG.

seleon gmbh
Im Zukunftspark 1
D-74076 Heilbronn
Fon +49 7131 2774-0
Fax +49 7131 2774-100
info@seleon.de

STANDORT DESSAU. ENTWICKLUNG UND PRODUKTION.

seleon gmbh
Brauereistraße 13
D-06847 Dessau
Fon +49 340 5029-820
Fax +49 340 5029-819
info@seleon.de

www.seleon.de



00:00:00 | 25 mm/s | ^11:10:23 | inge, mustermann 12.03.1980



HR s 128
60 d 11
m 49

SpO2 -
NBP -/-

SOFTWARE- ENTWICKLUNG

Wir wissen um die zentrale Bedeutung medizinischer Marktanforderungen und regulatorischer Grundlagen. Auf unserer Entwicklungs- und Dokumentationsbasis können wir Ihnen einen optimal vorbereiteten Zulassungsprozess bei der FDA oder anderen Zulassungsstellen garantieren.

