

Software- Entwicklung für Medizintechnik

Anwendungen effizient und konform entwickeln

Leistungsstarke Software für MedTech

Sie entwickeln ein medizintechnisches Produkt, benötigen dafür aber noch die passende und normenkonforme Software?



Von Experten

Unsere Mitarbeiter sind zertifizierte Experten für Medizinische Software

- ✓ Fundiertes Fachwissen
- ✓ Regulatorische Expertise
- ✓ Umfassende Trainings



Normenkonform

Unsere Software erfüllt die normativen Anforderungen für Entwicklungen der Medizintechnik

- ✓ IEC 62304
- ✓ ISO 13485
- ✓ weitere Normen



Produktlebenszyklus

Umfassende Unterstützung während des gesamten Produktlebenszyklus

- ✓ Entwicklung
- ✓ Implementierung
- ✓ Wartung und Service

EXCO ist Ihr Partner für zuverlässige und innovative Softwareentwicklung im regulierten Umfeld.



+49 6233 73778-239

Software-Entwicklung für Medizintechnik

Anwendungen effizient und konform entwickeln

Unsere Vorgehensweise



Konzeption

Entwicklung im regulierten Umfeld muss bereits bei Konzeption und Planung die späteren regulatorischen Anforderungen berücksichtigen. Wir beraten Sie bei der Strategie und sorgen bereits beim Requirements-Engineering dafür, dass die Anforderungen konform zum normativen Prozess sind.



Design

Egal ob Design-Spezifikation, Softwarearchitektur oder detailliertes technisches Design - unsere Architekten und Entwickler haben langjährige Erfahrung im Erstellen von effizienter und konformer Dokumentation.



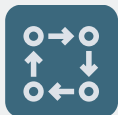
Implementierung

Wir entwickeln Software mittels C/C++. Durch Einsatz des Qt-Frameworks erstellen wir zudem ansprechende und zuverlässige Benutzeroberflächen.



Qualifizierung

Zeitgleich mit der Implementierung führen wir bereits begleitende Qualifizierungsmaßnahmen durch. So beschleunigen wir den Entwicklungsprozess und stellen gleichzeitig die hohe Qualität des Ergebnisses sicher. Wir automatisieren zudem die Verifikationsprozesse durch Einsatz von Tools wie Squish.



Support und Weiterentwicklung

Auch nach dem Release stehen wir für Wartung und Weiterentwicklung zur Verfügung. Bis zum Ende des Lebenszyklus der Software garantieren wir dabei die Einhaltung der regulatorischen Konformität.

Ihr Kontakt:

Roland Neb

Dr. rer. nat. | Dipl. Physik
Projektleiter
EXCO GmbH



Über EXCO

EXCO entlastet Sie im kompletten Entwicklungsprozess - wir übernehmen den gesamten Prozess oder genau die Teilbereiche, die Sie wünschen. Wir garantieren effiziente Ergebnisse von Beginn an, sei es bei der Konzeption der Software, dem Design, der Implementierung oder der Qualifizierung. Auch nach Fertigstellung stehen wir für Support und Weiterentwicklung zur Verfügung.

EXCO ist Ihr Partner für zuverlässige und innovative Softwareentwicklung im regulierten Umfeld.



+49 6233 73778-239