



LISA LASER PRODUCTS
COMPETENCE IN SURGICAL LASER SINCE 1989



Praxis-Projekt: Evaluierung von Entwicklungsprozess unterstützenden Softwaretools

Vor dem Hintergrund der Erweiterung unserer Software-Entwicklungslandschaft, möchten wir mit Hilfe von Prozess unterstützenden-Softwaretools die Transparenz der Aufgaben im Softwareentwicklungsprozess erhöhen.

Des Weiteren sollen automatisierte Lösungen implementiert werden, um den gesamten Entwicklungsprozess effizienter zu gestalten.

Die Realisierung wird unter der Berücksichtigung der durch die IEC 62304 gestellten Rahmenbedingungen angestrebt.

Ihre möglichen Aufgaben/Teilaufgaben

- Entwurf eines Gesamtkonzeptes des Zusammenspiels aller für die Software-Entwicklung eingesetzten Softwaretools.
- Erstellen von Anforderungsprofilen an die einzelnen Softwaretools.
- Aufbau einer „Continuous Integration Umgebung“ (z.B. Jenkins, TeamCity,...etc.) auf Basis aktueller Software-Projekte.
- Integration von „Versions- und Konfigurationsmanagement“-Tools in die CI-Umgebung.
- Anpassung der in- und externen Deployment-Strukturen
- Evaluierung von „Unit Test Frameworks“ für verschiedene Software-Plattformen und dessen Integration in den Entwicklungsprozess.
- Evaluierung eines neuen statischen Code-Analysers und dessen Integration in die entsprechenden Abläufe der Entwicklung.
- Entwerfen und Erproben von einfachen Workflows zur Vereinfachung der Softwareentwicklung.

Ihre Qualifikation

- Student der Elektro- und Informationstechnik, Informatik, Medizintechnik oder Vergleichbares.
- Kenntnisse und Erfahrung in der Medizintechnik wünschenswert
- Technisches Verständnis und analytische Denkweise
- Interesse an den Abläufen einer Softwareentwicklung und Spaß daran diese Abläufe zu vereinfachen.

Unser Angebot

Sie möchten in einem internationalen, stark wachsenden, Inhaber geführten Unternehmen, bei flachen Hierarchien und flexiblen Arbeitszeiten Ihren persönlichen Footprint hinterlassen und bei der Erreichung von ambitionierten Unternehmenszielen mitwirken? Sie wollen mit uns und Ihren Fähigkeiten Innovationen im Bereich der medizinischen Lasertechnik gestalten?

STELLENINFORMATION

Anstellungsart:

Befristet

Starttermin:

Ab sofort

Standort:

Katlenburg-Lindau

KONTAKTDETAILS

Ansprechpartner:

Frau Papadimitriou

Email:

Epapadimitriou@lisalaser.de

ZUM UNTERNEHMEN

www.lisalaser.de

➔ **Dann bewerben Sie sich jetzt!**