



Laser. Marking. Solutions.

ACI

Softwareentwickler (m/w/d) Laserbeschriftungssoftware Magic Mark

Standort: Nohra bei Weimar

Anstellung: Vollzeit

Start: ab sofort

Warum diese Stelle richtig Spaß macht

Magic Mark ist nicht nur eine Software – sie ist das zentrale Werkzeug, mit dem unsere Kunden Laserbeschriftung in der Praxis umsetzen: zuverlässig, effizient und reproduzierbar. Wenn du Lust hast, an einem Produkt zu arbeiten, das direkt an realer Hardware hängt, bei Kunden im Einsatz ist und bei dem Qualität, Stabilität und saubere Architektur wirklich zählen, dann ist das hier die passende Aufgabe. Du entwickelst Magic Mark weiter: neue Funktionen, bessere Performance, robuste Geräteanbindung – und du siehst den Effekt deiner Arbeit unmittelbar im System und im Kundenfeedback.

Deine Aufgaben

- Weiterentwicklung unserer Laserbeschriftungssoftware Magic Mark (Feature-Entwicklung, Pflege, Refactoring)
- Implementierung und Optimierung von Funktionen rund um Bedienlogik, Jobs/Layouts, Prozessabläufe und Datenhandling
- Schnittstellen- und Hardwareanbindung: Kommunikation mit Laserquellen, Achssystemen, Peripherie, ggf. Feldbus-/Industrieschnittstellen (projektabhängig)
- Qualität und Stabilität: Debugging, Fehleranalyse (Logs/Tracing), Reproduzierbarkeit, saubere Releases
- Architektur und Code-Qualität: modulare Struktur, wiederverwendbare Komponenten, Dokumentation, Tests wo sinnvoll
- Enge Zusammenarbeit mit Elektronik, Konstruktion, Applikation/Service und Projektteams – du bist nah am Produkt und an der Realität beim Kunden

Das bringst du mit (Muss)

- Mehrjährige Erfahrung in der Softwareentwicklung, idealerweise im technischen/industriellen Umfeld
- Sehr gute Kenntnisse in .NET / C# / C++ / C
- Gute Kenntnisse in mindestens einer weiteren Sprache: Python/Visual Basic
- Umgang mit Versionsverwaltung (Git), Build-/ Release-Prozessen sowie Unit-/Integrationstests
- Strukturiertes Arbeiten, sauberes Debugging und verlässliche Umsetzung (Code-Qualität, Dokumentation, Nachvollziehbarkeit)
- Sehr gutes Deutsch, gutes Englisch

Pluspunkte (Nice to have)

- Hardwarenahe Programmierkenntnisse, z. B. Programmierung von Microcontrollern (Embedded C/C++) oder generell Nähe zu Gerätetreibern/Protokollen
- Erfahrung mit Gerätekommunikation (z. B. TCP/IP, Serial, proprietäre Protokolle), Timing-/Echtzeitnähe oder Automatisierung
- Praxis in Desktop-Applikationen (UI/Bedienkonzepte) und Softwareproduktpflege im Feld (Backward Compatibility, Updates)

Was dich bei ACI erwartet

- Kurze Entscheidungswege, viel Gestaltungsspielraum und pragmatische Umsetzung
- Interdisziplinäres Team, das Probleme gemeinsam löst (Software, Elektronik, Mechanik, Applikation)
- Gleitzeit und Homeoffice
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- Betriebliche Altersvorsorge u. v. m.

Interessiert? – Dann sende bitte deinen Lebenslauf (gern mit frühestmöglichem Starttermin und Gehaltsvorstellung) per E-Mail an Mirko Wunderlich

E-Mail: karriere@aci-laser.de

Betreff: Softwareentwickler (m/w/d) – Nohra