



BRAIN PRODUCTS

Solutions for neurophysiological research

Stellenanzeige

SOFTWAREENTWICKLER C# (M/W/D)

Werden Sie Teil unseres engagierten Teams und gestalten Sie mit uns die Zukunft der neurophysiologischen Forschung!

Mit über 25 Jahren Erfahrung in der Elektrophysiologie ist die Brain Products GmbH weltweit führend in der Entwicklung von Soft- und Hardwarelösungen für die neurophysiologische Forschung. Als international agierendes Unternehmen vertreiben wir unsere Produkte in mehr als 60 Ländern, sowohl direkt als auch über ein globales Netzwerk von Distributoren.

IHRE ZUKÜNFTIGEN AUFGABEN

- **Entwicklung und Testen von Anwendungssoftware:**
Sie entwickeln spezialisierte Software für die neurophysiologische Forschung in einem kleinen, hochqualifizierten Team. Dabei wenden Sie Software-Patterns, OOP-Regeln und DevOps-Prinzipien an, und gewährleisten durch umfassende Tests eine hohe Code-Qualität. Sie führen regelmäßig Code-Reviews im Vier-Augen-Prinzip durch.
- **Arbeitsstil „on the edge“ mit modernsten Technologien:**
Sie nutzen aktuelle .Net-Technologien und halten Ihre Kenntnisse kontinuierlich auf dem neuesten Stand.
- **Projektbegleitung von der Konzeption bis zur Marktreife:**
Sie begleiten Ihre Projekte von der Anforderungsanalyse über Design und Implementierung bis hin zur Markteinführung und Pflege.
- **Zusammenarbeit mit anderen Abteilungen:**
Sie stimmen sich eng mit unserem Produktmanagement und Scientific Support ab, um Lösungen zu entwickeln, die den Anforderungen unserer Kunden gerecht werden.
- **Selbstständiges und teamorientiertes Arbeiten:**
Sie arbeiten sowohl eigenständig als auch im Team. Gegenseitige Unterstützung ist bei uns selbstverständlich.

DAS BRINGEN SIE MIT

- Sie verfügen über einen **Fach- oder Hochschulabschluss** im Bereich der **Informatik, der angewandten Mathematik** oder einer verwandten Fachrichtung.
- Sie haben mindestens **3 Jahre praktische Erfahrung** in der **C# Programmierung** mit **.NET 5+** und haben **fundierte Kenntnisse in Unit-Testing-Tools (xUnit) und Git**.
- Sie sind **versiert** in der Nutzung von **Visual Studio unter Windows**.
- Sie beherrschen **Englisch fließend** und können sich in einem internationalen Team problemlos verständigen. **Sehr gute Deutschkenntnisse** sind von Vorteil.
- **Erfahrungen** in der Arbeit mit **.NET 8 und C# 12** sowie **Kenntnisse in async, Multithread-Programmierung und IPC** sind sehr geschätzt.
- **Zusätzliche Kenntnisse:**
Graphics: DX/GL/Vulkan/Metal/Skia/Angle + Video/Audio-Codecs
UI: XAML (**Uno**, WinUI3, WPF, Avalonia), Design-Patterns (**MVU/MVVM**)
Networking: ASP.NET Core, gRPC, Swagger/OpenAPI,
OS: Betriebssysteme (Linux, macOS)
Languages: Weitere Programmiersprachen (Python, MATLAB)
Math: Digitale Signalverarbeitung
Software design: OOP, TDD, Systemarchitektur
Ticket-Systeme: z.B. TFS

DARAUF KÖNNEN SIE SICH FREUEN

Finanzielle Absicherung

- Betriebliche Altersvorsorge
- Vermögenwirksame Leistungen
- Krisensicherer Arbeitsplatz

Persönliche Weiterentwicklung

- Weiterbildungsmöglichkeiten, um Ihr Wissen und Ihre Fähigkeiten auszubauen
- Partnerschaftliche Zusammenarbeit auf Augenhöhe
- Flache Hierarchien

Flexibilität

- Flexible Arbeitszeiten
- Ein zeitgemäßes hybrides Arbeitsmodell, das die Möglichkeit bietet, an ausgewählten Tagen remote von zu Hause zu arbeiten

Brain Products Weiteres

- Firmenevents
- EGYM – Wellpass für Ihre Gesundheit und Fitness
- Dienstrad und E-Bike-Leasing
- Kostenfreie Getränke und Obst

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie uns jetzt Ihre Bewerbung an: recruiting@brainproducts.com (Ansprechpartner: Dr. Manfred Jaschke).

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!