

## Über S-CAPE<sup>®</sup> und caresyntax<sup>®</sup>:

Caresyntax<sup>®</sup>, eine Produktlinie der S-CAPE<sup>®</sup> GmbH, stellt den OP-Teams Hard- und Softwarelösungen bereit, mit denen Sie ihre chirurgische Leistungen optimal planen und durchführen können.

Darüber hinaus generiert die caresyntax<sup>®</sup>-Plattform auf Basis von IoT-Technologien eine anspruchsvolle Healthcare-Datenerfassung, die eine umfassende Prozessanalyse ermöglicht. Auf dieser Basis können die Kliniken sowohl ein internes als auch branchenspezifisches Benchmarking durchführen. Im Fokus des Verfahrens stehen unter anderem die Verbesserung des chirurgischen Workflows, eine transparente Kosten-/Nutzenanalyse sowie eine permanente Qualitätsverbesserung. Nicht zuletzt werden die Voraussetzungen für eine aussagekräftige Unterstützung bei der Vorbereitung von Management-Entscheidungen geschaffen. Darüber hinaus stehen im Fokus dieser Datenanalytik nicht nur Effizienzverbesserungen im OP-Prozess sondern auch Fragen der Mitarbeiterzufriedenheit und Patientensicherheit.

Unsere Produkte werden weltweit in mehr als 6.000 Operationssälen bei über 10 Millionen Operationen pro Jahr eingesetzt. Mit datenbasierten Verfahren der nächsten Generation unterstützen wir bereits heute die OP-Teams durch die Unterstützung und Automatisierung komplexer Abläufe. Für unsere Hauptsitze in Berlin und Boston mit über 90 Mitarbeitern aus 20 verschiedenen Nationen suchen wir weitere hochmotivierte und leidenschaftliche Mitstreiter.

## Embedded Systems Engineer (w/m) in Berlin-Tempelhof

### Ihre Aufgaben:

- Evaluation neuer Hardwarekomponenten mit Schwerpunkt Embedded Systems
- Aufbau und Analyse von Testsystemen
- Erstellen von Entwicklungs- und Produktionsdokumentationen
- Implementierung von Software-Schnittstellen zur Ansteuerung von Hardware mittels Java Technologie-Stack
- Vorbereitung und Unterstützung bei technischen Produktzulassungen nach EN 60601-1 und-2

### Ihre Qualifikationen und Erfahrungen:

- In Fach- oder Hochschulausbildung in Kommunikations- oder Informationstechnik, Elektrotechnik, Elektronik oder verwandte Studienrichtung
- Erfahrung mit Microcontrollern und Embedded Systems
- Kenntnisse in OS Linux und Windows
- Programmierkenntnisse in Java, C/C++
- Wünschenswert
  - Fachwissen in Messtechnik und Audio-/Video Signalverarbeitung
  - Kenntnisse in Kommunikationsprotokollen TCP/IP oder MQTT

### Warum sollten Sie sich bewerben? Unser Angebot:

- Ein internationales und innovatives Arbeitsumfeld
- Eine teamorientierte, flexible und lösungsorientierte Arbeitskultur
- Genügend Raum, um kreative Ideen einzubringen, sie umzusetzen und Ihre Talente zu weiterzuentwickeln
- Einen professionellen Gedankenaustausch hochtalentierten und ambitionierten Kollegen aus aller Welt auf der Basis modernster Kommunikationssysteme
- Vielfältige Möglichkeiten zur Selbstorganisation und Eigeninitiative
- Unterstützung bei organisatorischen und logistischen Fragen, wie z. B. Visabeschaffung, Umzugshilfe etc.



Wenn Aufgaben und Unternehmenskultur Ihr Interesse finden, freuen wir uns auf die Zusendung Ihrer Bewerbung, die auch ausführliche Informationen über Ihre bisherigen Erfahrungen enthalten sollte. Bitte senden Sie Ihre Unterlagen mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen und Ihres frühestens möglichen Eintrittstermins per E-Mail an:

**S-CAPE GmbH**

Human Relations

Inka Wolfermann / Sabine Deschauer

[bewerbung@s-cape.com](mailto:bewerbung@s-cape.com)

Weitere Informationen finden Sie unter:

[www.s-cape.com](http://www.s-cape.com)

[www.caresyntax.com](http://www.caresyntax.com)