

Full speed ahead!

Pantec Biosolutions is a dynamic, aspiring Medical Technology company, specialising in laser microporation for dermatology and drug delivery applications.

Pantec Biosolutions offers a demanding and interdisciplinary working atmosphere in which eager team players have the possibility to both develop their abilities, experience and perspectives in an interesting and developing growth market, and also play a crucial role in the enterprise's growth strategy and development.

Please send your digital application to Ms. **Sandra Bragagna**:

Pantec Biosolutions AG
Industriering 21
LI-9491 Ruggell
Tel: +423 377 78 00
hr@pantec-biosolutions.com

For a very versatile and exciting position in the development of our clinical equipment, we're looking for a

R&D Engineer Hardware FH / TU / ETH (f/m)

In the area of "hardware and hardware-related software" you are interested in the current and future challenges in the development of High-End medicinal devices. You are interested in more than just your project interface, and wish to know more about „the whole thing“, thus proving to be a genuine member of our team.

The challenge:

- » Concept, design, development, commissioning and documentation of High-End electronics
- » Development of electronic components, from specification to product-ready prototypes
- » Verification and validation of prototypes
- » Risk analysis (FMEA, FMECA), complying with ISO 14971
- » Technical purchase division support with regard to electronic components.

Your profile:

- » Master's degree in Electrical Engineering (preferably with specialisation in biomedical engineering or corresponding professional experience)
- » Experience with MathWorks MATLAB, Altium Designer and Altera Quartus
- » Experience with FPGA (Altera, VHDL)
- » Experience in EMC-proof design
- » Experience in analogue and digital signal processing
- » Embedded SW experience an advantage
- » A good grasp of written and spoken English
- » A committed personality, open to new experiences
- » Enthusiasm regarding interdisciplinary work on interface technology / medicine / biology
- » The preparedness to continue to develop
- » You see your task of documenting your developments as additional value for our clients
- » Willingness to learn German



Vollgas voraus.

Pantec Biosolutions ist ein dynamisches, aufstrebendes Medizintechnik-Unternehmen, spezialisiert auf Laser-Mikroporation in der Dermatologie und Medikamentenverabreichung.

Pantec Biosolutions' flache Organisationsstruktur bietet eine anspruchsvolle und interdisziplinäre Arbeitsatmosphäre, in der begeisterte Teamplayer die Möglichkeit haben, ihre Fähigkeiten, Erfahrung und Perspektiven in einem hochinteressanten Wachstumsmarkt auszubauen und eine entscheidende Rolle in der Unternehmensstrategie des Wachstums und der Weiterentwicklung zu spielen.

Bewerbungsunterlagen bitte digital an Frau **Sandra Bragagna**:

Pantec Biosolutions AG
Industriering 21
LI-9491 Ruggell
Tel: +423 377 78 00
hr@pantec-biosolutions.com

Für eine sehr vielseitige und spannende Tätigkeit in der Entwicklung von unseren Medizingeräten suchen wir Sie als

R&D Engineer Hardware FH / TU / ETH (w/m)

Im Bereich "Hardware und hardwarenahe Software" stellen Sie sich den aktuellen und zukünftigen Herausforderungen an die Entwicklung von High-End Elektronik für die Medizintechnik. Sie interessieren sich über die Schnittstellen Ihrer Projekte hinaus für "das Ganze" und zeichnen sich dadurch als echtes Mitglied unseres Teams aus.

Die Herausforderung:

- » Konzeption, Design, Aufbau, Inbetriebnahme und Dokumentation von High-End Elektronik
- » Entwicklung von elektronischen Komponenten von der Anforderung bis zum produktionsreifen Prototypen
- » Verifikation und Validierung der Prototypen
- » Risikoanalysen (FMEA, FMECA) nach ISO 14971
- » Unterstützung des technischen Einkaufs für Elektronik-Komponenten

Ihr Profil:

- » Ausbildung in Elektrotechnik FH / TU / ETH / (vorzugsweise mit Vertiefungsrichtung Medizintechnik oder entsprechender Berufserfahrung)
- » Erfahrung mit MathWorks MATLAB, Altium Designer und Altera Quartus VHDL
- » Erfahrung in EMV gerechtem Design
- » Erfahrung in analoger und digitaler Signalverarbeitung
- » Embedded SW Erfahrung von Vorteil
- » Gute Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift
- » Engagierte Persönlichkeit mit Aufgeschlossenheit für Neues
- » Begeisterung für interdisziplinäres Arbeiten an der Schnittstelle Technik / Medizin / Biologie
- » Bereitschaft, sich stetig weiter zu entwickeln
- » Sie sehen die Aufgabe, Ihre Entwicklungen zu dokumentieren, als Mehrwert für unsere Kunden

