

Thema für Bachelorarbeit MIBT

Für ein Medizintechnik Unternehmen mit Sitz im Biotechnikum Greifswald wird ein(e) engagierter(e) Student(in) mit Interesse an technischen Fragestellungen sowie Programmiererfahrung gesucht. Das Unternehmen entwickelt ein innovatives Gerät zur Gesundheitsvorsorge (Präventiometer), das in Europa, den USA und in arabischen Ländern vermarktet wird. Das Aufgabenspektrum reicht von der software-technischen Anbindung von Sensoren und Geräten über die Erstellung von Dokumenten für die Qualitätssicherung und Zertifizierung bis hin zur Fernüberwachung und dem Systemmanagement von Geräten, die sich im Kundeneinsatz befinden. Die genaue Themenabgrenzung erfolgt zu Beginn der Arbeit in Abstimmung mit dem Unternehmen und dem Betreuer.

Der/die Studierende sollte Interesse an Softwareentwicklung und Medizintechnik mitbringen, nachgewiesen durch gute Ergebnisse in den Fächern Programmierungstechnik, Softwarepraktikum und Software Engineering.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Prof. Hans-Heino Ehricke, E-Mail: hans.ehricke@fh-stralsund, Tel. 03831-456674.