

Abschlussarbeit zum Thema Requirements Engineering

Der Biotechnologie-Cluster Rhein-Neckar (BioRN) wurde im September 2009 als einer der fünf bedeutendsten High-Tech-Standorte in Deutschland vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) ausgezeichnet und erhält einen Teil der mit 200 Millionen Euro dotierten Förderung. Neben Mitgliedern des BioRN wie der BASF, Roche, Merck und dem dkfz, übernimmt die Meditcon GmbH bei diesem Projekt als technologischer Partner den Aufbau eines Online Portals für IT-gestützte Kommunikation und Zusammenarbeit.

Im Rahmen dieses Projekts vergibt die Meditcon GmbH im Bereich **Requirements Engineering Bachelor-, Master- und Diplomarbeiten** und sucht hierfür interessierte Studierende, die sich mit den speziellen Anforderungen, der potentiellen Benutzer eines solchen Portals, auseinandersetzen und diese im späteren Verlauf umsetzen können.

Thema und Aufgabenstellung (Umfang variabel) lauten wie folgt:

Entwicklung einer Applikation für mobile Endgeräte

1. Im Rahmen des Online Portals sollen ausgewählte Teilfunktionen als Applikation für mobile Endgeräte entwickelt werden
2. Erstellen einer Anforderungsanalyse im Hinblick auf Relevanz der Informationen für Clusterpartner unter Einbeziehung der technischen Rahmenbedingungen
3. Entwicklung eines Prototypen, der die in der Anforderungsanalyse erarbeiteten Ergebnisse in die Praxis umsetzt

Als mobiles Endgerät kommen die aktuellen Handygenerationen mit dem iPhone OS, Windows Mobile oder Googles Android in Frage.

Kenntnisse in der Entwicklung für mindestens einer dieser Plattformen ist Voraussetzung.

Meditcon ist ein Unternehmen für Beratung und Prozesse für IT-gestützte Kommunikation und Zusammenarbeit sowie Outsourcing von IT-Infrastrukturen im Technologiepark Heidelberg. Wir bieten eine angenehme Arbeitsatmosphäre in einem jungen, interdisziplinären Team und eine außerordentlich interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit sowie ein dynamisches Unternehmen mit flachen Hierarchien.

Interessenten melden sich bitte unter jobs@meditcon.de oder 06221 / 757 08 50 bei Herrn Dr. Daniel Kapfer

Mehr Informationen unter www.meditcon.de