

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. Im Spitzencluster „Zellbasierte & Molekulare Medizin“ des Biotech-Clusters Rhein-Neckar (BioRN) übernimmt die Meditcon GmbH als technologischer Partner in einem Projekt 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 Enterprise-Search in Liferay

1. Herausarbeiten von Unterschieden zwischen der in Liferay vorhandenen Suchfunktion und einer Enterprise Search
2. Anforderungsanalyse im Hinblick auf das BioRN Cluster Portal
3. Analyse der Möglichkeit einer Weiterentwicklung der Suchfunktion in Liferay
4. Entwicklung einer Enterprise Search in Liferay bzw. Customizing der Suchfunktion in Liferay
5. Entwicklung von Schnittstellen mit deren Hilfe die Suche nach Inhalten in beliebigen Datenbeständen erweiter werden kann

Kenntnisse in Java und HTML/CSS sind Voraussetzung. Wissen über Suchalgorithmen und –techniken wären von Vorteil.

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