



Hiwi-Job

Webmaster gesucht

Beschreibung: Der Bereich „Self-Organizing Systems“ des Lehrstuhls I8 sucht für die Pflege seines Web-Auftritts eine studentische Hilfskraft. Um die Pflege der Webseiten zu vereinfachen muss im Vorfeld die existierende Webseite zu einem dynamischen Content Management System migriert werden.

Über den Bereich "Self-Organizing Systems": Dr. Thomas Fuhrmann und sein Team konzentrieren Ihre Forschung auf dezentrale Selbstorganisation von Komponenten. Die verschiedenen Forschungsgebiete sind derzeit Overlay-Netzwerke¹, Eingebettete virtuelle Maschinen² in Sensorknoten und Peer-to-Peer-Technologien in Hochleistungsrechnern. Der Bereich ist seit Oktober diesen Jahres in München angesiedelt und war vorher in Karlsruhe dem Lehrstuhl für Systemarchitektur zugeordnet.

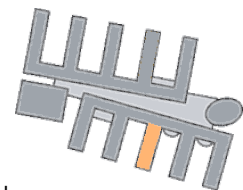
Aufgabenstellung: Ziel ist es, die Webseiten des Bereichs von einer HTML-basierten Lösung in eine dynamische überzuführen. Dazu ist es nötig, bestehende CMS-Systeme zu analysieren und ein für diesen Zweck geeignetes System zu wählen. Des Weiteren soll das existierende Layout von <http://www.net.in.tum.de/> möglichst übernommen werden. Je nach Bedarf sind Vorlagen zu entwickeln, die es einfach machen, Seiten für Mit-

arbeiter, Vorlesungen oder Seminare zu erstellen und zu pflegen. Eine Unterstützung der Mitarbeiter bei der Pflege der technischen Einrichtungen, sowie die Wartung und Instandhaltung der Webseite sind darüber hinaus vorgesehen.



Voraussetzungen: Um diese Aufgabe erfolgreich abzuschließen sind sehr gute Kenntnisse in HTML und CSS nötig. Des Weiteren wird das Beherrschen einer gängigen Web-Skriptsprache vorausgesetzt. Bereits vorhandene Kenntnisse mit einem CMS sind von Vorteil, werden aber nicht vorausgesetzt.

Kontakt:
Benedikt Elser
elser@in.tum.de
Raum: 01.08.055
☎: 089 289 18035



Emmy-Noether-Nachwuchsgruppe
Dr. Thomas Fuhrmann
Lehrstuhl für Netzarchitektur und Netzdienste

¹<http://www.igorfs.de/> und <http://www.videgor.net/>

²<http://www.ambicomp.org>