

Webbasierte Entwicklungen (PHP, MySQL, Typo3)

Projektbeschreibung Nr. BE38, LU37, SG52, ZH50

Fachrichtung Informatik, Programmierung, Webdesign

Institution Projektwerkstätten Bern, Luzern, St. Gallen, Zürich

Thema / Tätigkeiten / Ziel

Grundlage für dieses Projektangebot ist ein Selbststudium von Typo3 auf einer vom FAU zur Verfügung gestellten Entwicklungsumgebung mit vorhandenen Lehrmitteln und fachlicher Unterstützung (ca. 2-4 Wochen je nach Vorkenntnissen). Nach dem Erarbeiten der Grundlage kann in einer Projektgruppe mitgearbeitet oder ein auf Typo3 basierendes Thema selbst gewählt werden.

Die Projektgruppe entwickelt webbasierte Anwendungen direkt in Typo3 oder mit der Programmiersprache PHP und der Datenbank MySQL. In der Projektgruppe können folgende Funktionen übernommen werden:

- Web-Entwicklung in Typo3
- Programmierung in PHP, Datenbankentwicklung mit MySQL
- Teamleitung

Teilnehmenden in diesem Projekt bieten wir:

- Klassisches projektorientiertes Arbeiten mit dem Ziel ein einsetzbares Produkt zu liefern.
- Standardisiertes Projektmanagement
- Arbeit in Projektgruppen, Teamwork, Wissenstransfer, Networking
- Einsatz von Open Source in der Entwicklungsumgebung (Apache, MySQL, PHP, Typo3)
- Moderne, standardisierte Arbeitsumgebung

Anforderungsprofil Klassische IT-SpezialistIn, InformatikerIn mit Grundausbildung ohne/mit wenig Berufserfahrung, IT ManagerIn ohne technische Kenntnisse, WebdesignerIn/-programmi

Deutschkenntnisse Muttersprache gute Kenntnisse egal

Anzahl Projektplätze 3-5 Teilzeit möglich, mind. %: 60

FachbetreuerIn Thomas Goomis, Stephan Roth

Arbeitsort Bern, Luzern, St. Gallen, Zürich

Website www.fau.ch

Projektbeginn nach Absprache

Bedingungen nur für taggeldberechtigte Stellensuchende

Erstelldatum Beschreibung März 2006, Aktualisierung November 2008

Zuständig beim FAU Thomas Goomis, Stephan Roth

Welche Kompetenzen der Projektteilnehmenden werden gefördert?

Bitte Entsprechendes ankreuzen und bei Bedarf ergänzen:

Sozial- und Selbstkompetenzen

- | | | |
|---|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Kommunikation | <input checked="" type="checkbox"/> Umgang im Team | <input checked="" type="checkbox"/> Coaching/Führung |
| <input type="checkbox"/> Ausbau Berufskontakte | <input type="checkbox"/> Flexibilität | <input checked="" type="checkbox"/> Selbständigkeit |
| <input type="checkbox"/> Selbstvertrauen | <input type="checkbox"/> Verantwortungsbewusstsein | <input checked="" type="checkbox"/> Zeitmanagement |
| <input type="checkbox"/> andere: | | |

Methoden- und Fachkompetenzen

EDV

- | | | | | | |
|---|--------------------------------|--|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Word | <input type="checkbox"/> Excel | <input checked="" type="checkbox"/> Internet | <input type="checkbox"/> Graphik | <input type="checkbox"/> Statistik | <input type="checkbox"/> GIS |
| <input checked="" type="checkbox"/> andere: Linux, Apache, PHP, MySQL, Typo3, XHTML, CSS2 | | | | | |

Sprachen

- | | | |
|---|--|--------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Deutsch | <input checked="" type="checkbox"/> Englisch | <input type="checkbox"/> Französisch |
| <input type="checkbox"/> andere: | | |

Arbeitsmethodik

- | | | |
|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Projektmanagement | <input checked="" type="checkbox"/> systemat. Arbeitstechnik | <input type="checkbox"/> Betriebswirtschaft/Unternehmung |
| <input type="checkbox"/> Korrespondenz | <input checked="" type="checkbox"/> Gesprächsführung | <input checked="" type="checkbox"/> Protokollführung |
| <input checked="" type="checkbox"/> Sitzungsleitung | <input type="checkbox"/> Öffentlichkeitsarbeit | <input type="checkbox"/> Marketing |
| <input checked="" type="checkbox"/> Erstellung Konzept | <input checked="" type="checkbox"/> Pilotprojekt ausarbeiten | <input type="checkbox"/> wissenschaftliche Studien |
| <input checked="" type="checkbox"/> Recherchen | <input type="checkbox"/> interdisziplinäre Tätigkeit | <input type="checkbox"/> Präsentationstechnik |
| <input type="checkbox"/> andere: | | |

Fachmethodik

welche?

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Fachkenntnisse erweitern | Linux, Apache, PHP, MySQL, Typo3, XHTML, CSS2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Wissen in Praxis umsetzen | Webbasierte Projekte mit Endprodukt erstellen |
| <input type="checkbox"/> Technische Geräte | |
| <input type="checkbox"/> Spezialkenntnisse | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nachhaltigkeit | Einsatz von Open Source |
| <input type="checkbox"/> Weitere Methoden: | |

Besteht die Möglichkeit einer Publikation?

- | | | | |
|---------------|---|------------------------------------|--|
| Als Autor? | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> eventuell | <input checked="" type="checkbox"/> nein |
| Als Co-Autor? | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> eventuell | <input checked="" type="checkbox"/> nein |
| Wo? | <input type="checkbox"/> Fachzeitschrift, z.Bsp.: | | |
| | <input type="checkbox"/> Hauseigenes Publikationsorgan: | | |
| | <input type="checkbox"/> Infobroschüren: | | |
| | <input type="checkbox"/> Internet / Website: | | |
| | <input type="checkbox"/> Presse, z.B.: | | |

Beschreibung des Arbeitsplatzes:

- | | | |
|---------------------------|--|--|
| persönlicher Arbeitsplatz | <input type="checkbox"/> ja | <input checked="" type="checkbox"/> nein |
| mit Computer | <input checked="" type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| Internetanschluss | <input checked="" type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| Bemerkungen: | | |