

Praktikumsplätze zu vergeben!

Softwareentwicklungspraktikum
Informatik Lehramt vertieft (§ 72a (1)3 LPOI)

In der Arbeitsgruppe Didaktik der Mathematik sind Praktikumsplätze zur Softwareentwicklung gemäß § 72a (1)3 LPOI zu vergeben.

Im Rahmen des Einsatzes von E-Learning-Plattformen in der Schule ist insbesondere die Frage nach der ökonomischen Gestaltung von interaktiven Lerneinheiten ein wichtiger Gesichtspunkt. Plattform- und Systemunabhängigkeit sowie eine benutzerfreundliche Gestaltung und möglichst vielseitige Einsetzbarkeit sind Aspekte, die von informationstheoretischer Seite als Kriterien zur Beurteilung dienen.

Sie arbeiten eng mit Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern zusammen, die sich der Erstellung von Mathematik-Software widmen. Diese bieten Ihnen eine umfassende Betreuung, indem sie mit Ihnen gemeinsam Ihr eigenes Projekt planen und schließlich in der Lernsoftware umsetzen, die in der Praxis evaluiert wird. Inhaltsbereiche sind (wahlweise) Analysis oder Statistik.

Idealerweise studieren Sie als Zweitfach Mathematik und bringen Kenntnisse in Java und dem Zusammenspiel von Java-Applets und webbasierten Anwendungen mit.

Kontakt: Anke Lindmeier Arbeitsgruppe Didaktik der Mathematik
089/2180-4579 lindmei@math.lmu.de