

Thema 7: Automatisierter Softwaretest einer Webanwendungen mit Selenium

Studiengang: Informatik

Umfang: Bachelorarbeit oder Masterarbeit

Für unsere webbasierte Laborsoftware PrepMaster Analytics werden regelmäßig neue Features entwickelt. Da das System stark verzahnt ist, haben Neuentwicklungen und Anpassungen in einem Programmteil häufig Auswirkungen auf andere Programmteile. Um nach einer Neuentwicklung oder Anpassung überprüfen zu können, ob alle unberührten Programmteile noch erwartungsgemäß funktionieren, sollen automatisierte Tests eingeführt werden. Dazu kann eine Bibliothek wie Selenium verwendet werden oder andere Wege gewählt werden. Die Testergebnisse sollen zusammengefasst werden, sodass die Auswirkungen der Softwareänderung auf einen Blick erfasst werden kann.

Interessiert? Dann Bewerbung an:



@herzog-maschinenfabrik



@herzog_maschinenfabrik



@HERZOG Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

<https://karriere-bei-herzog.de/>



HERZOG

Your partner for automatic sample preparation