

Fragen, Antworten, Kommentare und Hinweise

Frage: Im Veranstaltungsverzeichnis sind Räume für die Online-Veranstaltungen angegeben, warum?

Antwort: Die Räume werden generell für die Veranstaltung nicht genutzt, stehen aber als Backup-Lösungen, z. B. technischen Problemen zur Verfügung. Insofern die Räume offen sind, können sie natürlich auch für Zoom-Sessions genutzt werden. Ein Eintrag eines Links ist im Vorlesungsverzeichnis aktuell nicht möglich.

Frage: Gehört Test Driven Development (TDD) zu QM oder QS?

Antwort: TDD ist ein Verfahren der QS, bei dem Tests vor der Implementierung orientiert an den Anforderungen geschrieben werden. Da das QM auch den QS-Prozess managt, kann die Idee TDD zur Verbesserung des QS-Prozesses zu nutzen, aus dem QM kommen.

Frage: Warum Go?

Antwort: Es sollte eine einfache Programmiersprache sein, mit der möglichst wenig der Teilnehmenden vorher gearbeitet haben und die trotzdem leicht verständlich ist. Wer C++ und Java-Erfahrungen hat oder zumindest in einer der Sprachen zu Hause ist, schafft die benötigten Grundlagen sehr locker. Wir nutzen Go nicht sehr intensiv, beschäftigen uns in einer QM-Aufgabe damit, programmieren etwas auf dem Niveau von Listenverwaltungen damit und schauen uns den Test-Ansatz an, der etwas von JUnit abweicht. Go ist gerade für verteilte Systeme sehr gut geeignet und könnte C++ ablösen. In der Veranstaltung wird auch noch Java genutzt.