Schema zur Erfassung der fachlichen Kompetenzen

Studiengang Informatik (B.Sc.) -- Hochschule Kempten

IST-Analyse

Studiengang Informatik (M.Sc.) -- Hochschule Kempten

SOLL-Analyse

IST-SOLL-Abgleich

Wissensgebiet	Teilbereich I	Teilbereich II	Teilbereich III	Erinnern / Wissen	Verstehen	Erklären	Verwenden	Anwenden	(Weiter-) Entwickeln	Anmerkungen / Notizen I
Quantum Computing (QC)	Software-Engineering für Quantum Computing	Basics	Vorgehensmodelle	Die Studierenden kennen unterschiedliche "Vorgehensmodelle" (z.B. Wasserfall, Scrum)	Die Studierenden verstehen den Sinn von "Vorgehensmodelle" im SE und warum es unterschiedliche Varianten gibt.	Die Studierenden können die über die unterschiedlichen "Vorgehensmodelle" diskutieren.	Die Studierenden können geeignete "Vorgehensmodelle" unter Anleitung auswählen.	Die Studierenden können geeignete "Vorgehensmodelle" selbstständig auswählen und anwenden.		Die Studierenden können sich den Begriff "Schleife" sowie Beispiele (z.B. for, while) merken. Die Studierenden können sich den Begriff "Selektion" sowie Beispiele (z.B. if, switch) merken. Die Studierenden können sich den Begriffe "Methode" und "Funktion" merken. Die Studierenden können sich den Begriff "Variable" merken. Die Studierenden können sich den Begriff "Variable" merken. Die Studierenden können sich den Begriff "Variable