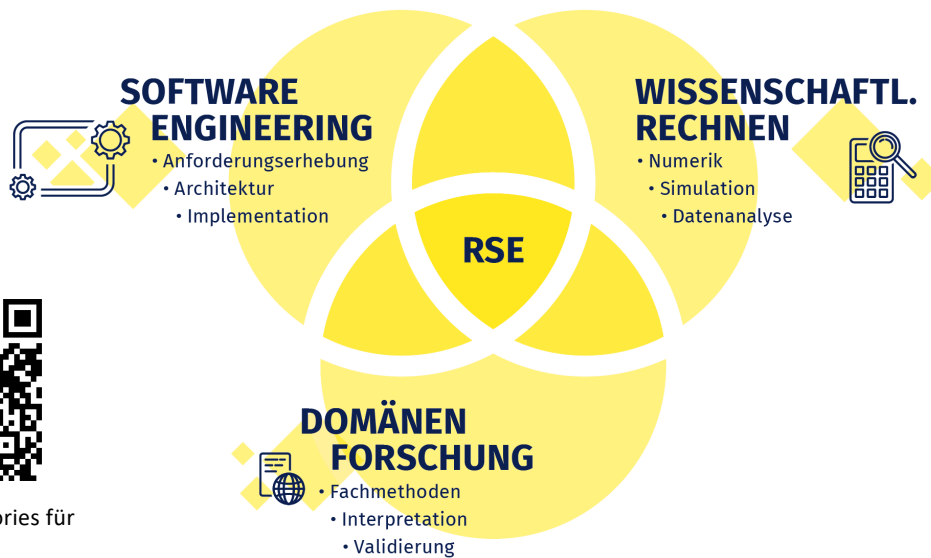


Curriculare Empfehlungen für einen RSE Master

Julian Dehne, Anna-Lena Lamprecht, deRSE & GI



Open Content Repository



RSE Horror-Stories für Pilotkurse



Curriculum Überblickstabelle

Community Process	Results	Piloting
• Februar 2023: Workshop „Teaching RSE“ bei der deRSE23 in Paderborn • Juni 2023: Gründung FG RSE • November 2023: „Foundational Competencies“ Paper • Januar 2024: Ausschreibung <i>NatWiss. Software</i> der Klaus Tschira Stiftung • April 2025: Projektstart • Sommer 2025: 12 Workshops • Herbst 2025: <i>Planung von Pilotkursen und Formation von Kerngruppe zum Schreiben offizieller GI-Empfehlungen für einen RSE-Master mit Autor*innen von GI und deRSE</i> • Frühling 2026: Revision des Drafts für die Empfehlungen • SS 2026: Pilotierung der ersten Kurse	Neue Kurse • Spezifische RSE Modulreihe • Management und Kommunikation • Forschungsmethodik • Gesellschaftl. und ethische Fragen • Vermittlung von RSE • HPC for Research • Techniken und Tools der Forschungssoftwareentwicklung Zwei Tracks • Domänen Track In den Fachdisziplinen verankert, ermöglicht eine Promotion in Computational X • Research / Generalist Track In der Informatik verankert, ermöglicht eine Promotion in Informatik	• Methoden und Methodologie Julian Dehne, Birte Heinemann RWTH Aachen • Management und Kommunikation Julian Dehne, Marc Schmidt RWTH Aachen • Wissenschaftliches Rechnens Jan Philipp Thiele TU Braunschweig • Werkzeuge und Techniken Guido Juckeland TU Dresden • Fortgeschrittenes (R)SE Anna-Lena Lamprecht, Julian Dehne Universität Potsdam

