

Im Seminar AI4SE beschäftigen wir uns mit aktueller Forschung zum Einsatz von (oft generativer) KI in der Softwareentwicklung. Beispielthemen sind:

- Wie gehen Entwickler mit LLM-generiertem Code um?
- Typische Missverständnisse zwischen LLMs und Programmieranfängern
- Mögliche Konsequenzen der LLM-Nutzung für Programmieranfänger
- Effektivität von System-Prompts für die Codegenerierung & Prompting Guidelines für Codegenerierung
- Reactive Task Comprehension (zur Fehlerfindung in generiertem Code)