

Next Generation Software Development

- Bei der Softwareentwicklung kommen viele Modelle zum Einsatz (Anforderungen, Architekturmodelle, Entwurfsdiagramme, Code, ...)
- Modelle enthalten abhängige / redundante Informationen
→ manuelle Konsistenzhaltung fehleranfällig und aufwendig
- Der **VITRUVIUS** -Ansatz:
 - Framework für automatisierte Konsistenzhaltung
 - Spezielle Sprachen zur Konsistenzspezifikation
- Deine Aufgaben:
 - Entwickle das VITRUVIUS-Framework weiter
 - Mach das Framework benutzbarer und anwenderfreundlicher!
- Wir bieten:
 - Entwicklung mit und an aktuellen, Java-basierten Technologien
 - Aktuelle Entwicklungsprozesse (Git, CI/CD mit Maven, Travis-CI)



Xtext

Xtend

Weitere Infos: <http://vitruv.tools> bzw. <https://github.com/vitruv-tools/Vitruv>

Betreuer: Heiko Klare

Mail: heiko.klare@kit.edu