

# Design, Implementierung und Evaluation einer IDE-Integrierten Lösung zum konfliktfreien, einfachen und transparenten Wechsel zwischen Quellcodeversionen für Programmieranfänger

Thema:

Design, Implementierung und Evaluation einer IDE-Integrierten Lösung zum konfliktfreien, einfachen und transparenten Wechsel zwischen Quellcodeversionen für Programmieranfänger

Art:

[BA](#)

Betreuer:

[Alexander Bazo](#)

Student:

Niklas Woiton

Status:

[in Bearbeitung](#)

Stichworte:

[Software Engineering](#), [Programming Education](#), [Assistance Systems](#)

angelegt:

2019-06-07

Beginn:

2019-06-03

Antrittsvortrag:

2019-07-01

## Hintergrund

Im Rahmen der Arbeit werden Möglichkeiten zur Entwicklung einer IDE-Integrierten Lösung für den einfachen Wechsel zwischen und die Gegenüberstellung von verschiedenen Quellcode-Versionen. Zielgruppe der Anwendung sind Programmieranfänger (Novizen) mit wenigen bis gar keinen Kenntnissen auf dem Gebiet der Programmierung, IDE-Bedienung oder Versionskontrolle. Beispielhafte Anwendungsfälle sind das gegenüberstellende Lernen von Programmiersprachen, Programmierparadigmen, Codestyles oder der Vergleich von Lösungsansätze mit eigenen Implementierung.

## Zielsetzung der Arbeit

-

## Konkrete Aufgaben

-

## Erwartete Vorkenntnisse

-

## Weiterführende Quellen

-

From: <https://wiki.mi.ur.de/> - MI Wiki  
Permanent link: [https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/design\\_implementation\\_und\\_evaluation\\_einer\\_ide-integrierten\\_loesung\\_zum\\_konfliktfreien\\_einfachen\\_und\\_transparenten\\_wechsel\\_zwischen\\_quellcodeversionen\\_fuer\\_programmieranfanger?rev=1559895863](https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/design_implementation_und_evaluation_einer_ide-integrierten_loesung_zum_konfliktfreien_einfachen_und_transparenten_wechsel_zwischen_quellcodeversionen_fuer_programmieranfanger?rev=1559895863)  
Last update: 07.06.2019 08:24

