# Lab Report

Abgabe 01

Nadine Hafner

Johannes Lengauer

Repository: <https://github.com/NadineHafner/20-Abgabe01-Hafner-Lengauer.git>

Vorgehen

## Allgemeines Vorgehen

30.4. 2020:

* Ordner auf Github erstellt, Allen Teilnehmern Zugriffsrechte erteilt
* README.md erstellt: Grundlegende Beschreibung, worum es im Projekt geht
* Lab Report erstellt

1.5.2020:

* README.md:
  + Beschreibung der geplanten Erweiterungen: Klasse FashionedDrink, ComplexDrink, Tempered Drink
* Project Drinks vom software-configuration-management Git-Repository geklont
* Blueprints der Klassen erstellt, JavaDoc-Kommentare hinzugefügt und JavaDocs generiert
* ComplexDrink und FashionedDrinks implementiert

3.5.2020

* TemperedDrink, BoilingException, AbsoluteZeroException und NoLiquidsException implementiert
* Testcases für TemperedDrink, ComplexDrink, FashionedDrink und SimpleDrink implementiert
* JavaDocs für Testklassen erstellt
* Alle Klassen getestet:
  + 100 Prozent Coverage erreicht und getestet
* Code formatiert und ein Code-Snippet zum README.md hinzugefügt

4.5.2020

* LabReport vervollständigt

## Aufgetretene Probleme:

* Problem bei Push-Befehl „fatal: unable to access '[https://github.com/JohannesLengauer/20-Abgabe01-Hafner-Lengauer.git/':](https://github.com/JohannesLengauer/20-Abgabe01-Hafner-Lengauer.git/%27:) The requested URL returned error: 403”
  + Grund: zwei verschiedene Git-Accounts, mit dem falschen User-Name angemeldet
* Problem mit Testcases: „No coverage in all classes in scope”
  + Grund: Das Package war nicht richtig konfiguriert

Links / Literatur

* Cheatsheets Markup Language:
  + <https://www.markdownguide.org/cheat-sheet>, <http://mdcheatsheet.com/>
* Lösung für Problem „No coverage in scope“:
  + <https://stackoverflow.com/questions/33497010/no-coverage-in-all-classes-in-scope-in-intellij>
* Lösung für „fatal: unable to access '[https://github.com/JohannesLengauer/20-Abgabe01-Hafner-Lengauer.git/':](https://github.com/JohannesLengauer/20-Abgabe01-Hafner-Lengauer.git/%27:) The requested URL returned error: 403”:
  + <https://confluence.atlassian.com/bitbucket/configure-your-dvcs-username-for-commits-950301867.html>
* Es wurden außerdem folgendes Git-Repository verwendet:
  + <https://github.com/michaelulm/software-configuration-management>