ADAP CW#13

# Projektdaten

Projekt name: 3D-Printing

Projekt repository: [https://github.com/**ModischFabrications**/wahlzeit](https://github.com/ModischFabrications/wahlzeit)

This week’s tag: adap-hw12 on master

Homework diff: <https://github.com/ModischFabrications/wahlzeit/compare/adap-hw11...adap-hw12>

CI: [https://travis-ci.org/**ModischFabrications**/wahlzeit](https://travis-ci.org/ModischFabrications/wahlzeit)

Docker Hub Repo: [https://hub.docker.com/r/**modischfabrications**/wahlzeit](https://hub.docker.com/r/modischfabrications/wahlzeit)

# Hausaufgaben

## Implementation

### Neue Klassen (falls vorhanden)

### Veränderte Klassen (falls vorhanden)

### Erklärung

Zuletzt habe ich alle Änderungen gepusht und den letzten Commit mit dem oben genannten Tag für die Abgabe markiert.

## Fragen

* + 1. *Trace and document the instantiation process of both “PrintPhoto” and “Print”*

### PrintPhoto

**Method calls**

1. PrintPhotoFactory.createPhoto()
2. PrintPhoto()

**Solution**: (abstract) Factory

**object creation**: separate-object, On-the-spot, in-code, in-code, default, default

### Print

**Method calls**

1. PrintManager.createPrint()
2. Print()

**Solution**: (abstract) Factory

**object creation**: separate-object, On-the-spot, in-code, in-code, default, default