ADAP CW#05

# Projektdaten

Projekt name: 3D-Printing

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

This week’s tag: adap-hw04 on master

Homework diff: <https://github.com/ModischFabrications/wahlzeit/compare/adap-hw03...adap-hw04>

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

Ich habe diese Woche mit der Korrektur der Pfade begonnen, da habe ich die Pfade auf die geltende Konvention der Package/Suite Struktur angepasst.

...

Keep adding and adjusting test cases

Extend Wahlzeit with your Photo class (e.g. FlowerPhoto)

Add other classes, where necessary

Ensure that your classes plays well with Wahlzeit

Specifically, make sure that your photo class is instantiated

Make sure that your photos can be saved and loaded using your photo class

Ignore the user interface (if your class adds new attributes)

...

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

## Fragen

### Why did you extend the Photo class?/Why did you not just replace the Photo class?

Ich habe die Fotoklasse ergänzt, um im Sinne einer modularen Architektur die neuen Features vom „Core“ zu trennen. So können innere Klassen auch für andere Anwendungen wiederverwendet werden, ohne die Implementierung oder die zugehörigen Tests anpassen zu müssen. Dies erhöht zugleich auch die Verlässlichkeit, da diese Kernklassen bereits „Production-ready“ sind und viele Fehler bereits aufgedeckt wurden.

### Which tests did you add and why?