



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

HDA  
Hochschuldidaktische  
Arbeitsstelle

# Agiles Projektmanagement im Studium

## Agile Methoden bereits im Studium anwenden

### Essenz aus unserem Training „Agiles Projektmanagement“

Wir leben heute in einer „VUCA“-Welt - einer Welt, die durch große Volatilität, Unsicherheit, Komplexität und Mehrdeutigkeit geprägt ist. Bereits im Studium werden wir damit konfrontiert, beispielsweise im Rahmen verschiedener Projekte oder Teamarbeiten. Alle agilen Methoden bauen auf einem Mindset auf, das bestimmten Prinzipien folgt wie z. B., dass die Face-to-face-Kommunikation zu bevorzugen ist. Es gibt verschiedene agile Tools, die Studierenden helfen können, ihr Studium zu strukturieren und flexibel zu planen.

#### Beispiel: Timeboxing- was ist das?

Timeboxing beschreibt die Festlegung eines festen Zeitrahmens (Timebox) für bestimmte Vorgänge im Projekt.

Können die geplanten Inhalte nicht in der vorgegebenen Timebox realisiert werden, wird der Umfang möglichst sinnvoll reduziert. Die geplante Zeit wird mit hoher Wahrscheinlichkeit effektiver genutzt, als die Zeit, die ein Termin überzogen wird. („Gäbe es die letzte Minute nicht, so würde niemals etwas fertig.“ – Mark Twain)

Weitere wichtige Begriffe im agilen Projektmanagement sind bspw. Timeboxing, Kanban Board und Scrum.

Wenn Dein Interesse geweckt wurde und Du erfahren möchtest, was noch hinter agilem Arbeiten steckt, kannst Du Dir dazu auf folgender Website unter dem Reiter „Projektmanagement“ mehr Infos holen:

[Studiertechniken – Hochschuldidaktische Arbeitsstelle – Technische Universität Darmstadt \(tu-darmstadt.de\)](#)

Technische Universität  
Darmstadt

Hochschuldidaktische  
Arbeitsstelle (HDA)  
Arbeitsbereich  
Schlüsselkompetenzen

[trainer@  
hda.tu-darmstadt.de](mailto:trainer@hda.tu-darmstadt.de)

#### Literatur:

Hofert, S. (2016). *Agiler führen*.

Pfeffer, J. & Schneider, S. (2014). *3 agile Praktiken für den sofortigen Einsatz im Projekt*.

Preußig, J. (2015). *Agiles Projektmanagement: Scrum, Use Cases, Task Boards & Co* (Vol. 270). Haufe-Lexware.