



KOMPETENZWERKSTATT

Handouts für die Berufsbildungspraxis – Falk Howe, Sönke Knutzen & Melanie Schall

## Aufgaben-Manager

Wie teile ich Teilaufgaben mit anderen  
Ausbilderinnen und Ausbildern?

GEFÖRDERT VOM

## Inhalt

Einführung .....	3
Teilaufgaben teilen .....	3
Wie stelle Teilaufgaben zusammen? .....	3
Wie teile ich Teilaufgaben mit anderen Ausbilderinnen und Ausbildern? .....	4
Wie lade ich geteilte Teilaufgaben über einen Import-Code in den Aufgaben-Manager? .....	7
Welche Statustypen kann ich im Aufgaben-Manager einstellen und welche Funktionen gehen damit einher? .....	7
Weiterführende Informationen.....	8

## Einführung

Die Orientierung der Berufsausbildung am beruflichen Alltag geht mit dem Leitziel einher, theoretische Inhalte stärker mit der Arbeitspraxis zu verbinden. Die Auszubildenden sollen berufliche Handlungskompetenz entwickeln, sodass sie die ihnen gestellten beruflichen Arbeitsaufträge und Anforderungen selbstständig planen, ausführen und auf die erfolgreiche Umsetzung hin prüfen können. Ausbilderinnen und Ausbilder stellt dieses Ziel vor Herausforderungen: Wie können auf die Förderung von beruflicher Handlungskompetenz ausgerichtete und motivierend gestaltete Aufgaben sowie Arbeitsmaterialien effizient erstellt und eingesetzt werden?

Mit dem Aufgaben-Manager steht eine Online-Anwendung für genau diesen Zweck zur Verfügung. Ausbilderinnen und Ausbilder können gemeinsam oder arbeitsteilig

- eine multimediale Lernumgebung für Lernende schaffen,
- Lern- und Arbeitsaufgaben strukturieren, entwickeln, dokumentieren und illustrieren,
- verschiedene Inhalte, Dateien und Dokumente digital für die Auszubildenden aufbereiten,
- ausgerichtet an realen Arbeitsaufträgen fachliche, methodische und personale/soziale Kompetenzen fördern,
- ein Tool zur Modellierung von Lern- und Arbeitsaufgaben nutzen können, welches im Browser und auf beliebigen Endgeräten (PC, Laptop, Tablet, Smartphone) Anwendung findet,
- die erstellten Aufgaben über verschiedene Freigabemöglichkeiten und Zugriffsrechte per Link an Ihre Auszubildenden, als auch Kollegen und Kolleginnen zugänglich machen, ohne dass diese einen eigenen Account benötigen.

In diesem Handout finden Sie eine Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Bereitstellung von Teilaufgaben aus dem Aufgaben-Manager Kolleginnen und Kollegen über die Rubrik ‚Teilaufgaben teilen‘. Außerdem erhalten Sie Informationen, wie Sie Teilaufgaben über einen bereitgestellten Importiercode in Ihre Lehrgänge oder Projekte laden können.

## Teilaufgaben teilen

### Wie stelle Teilaufgaben zusammen?

Die Möglichkeit zum Zusammenstellen Ihrer Aufgaben, finden Sie in der Menüleiste unter der Rubrik *Live*.



Abb. 1: Button zur Rubrik ‚Live‘

Wenn Sie diese Rubrik auswählen, haben Sie verschiedene Möglichkeiten, die von Ihnen erstellten Aufgaben an andere Personen weiterzugeben:

- Live – hierüber erstellen Sie einen Link, mit denen Ihre Auszubildenden Aufgaben einsehen und bearbeiten können.
- Aufgaben teilen – hierüber teilen Sie vollständige Aufgaben über einen Code mit anderen Personen wie beispielsweise Ihren Kolleginnen und Kollegen.
- Teilaufgaben teilen – in dieser Rubrik können Sie Teilaufgaben aus ihre Projekten und Lehrgängen auswählen und über einen Code in andere Aufgaben einfügen.
- Aufgaben exportieren und Teilaufgaben exportieren – hier können Sie Ihre Aufgaben und Teilaufgaben als Datei exportieren, um sie z. B. für später zu archivieren.

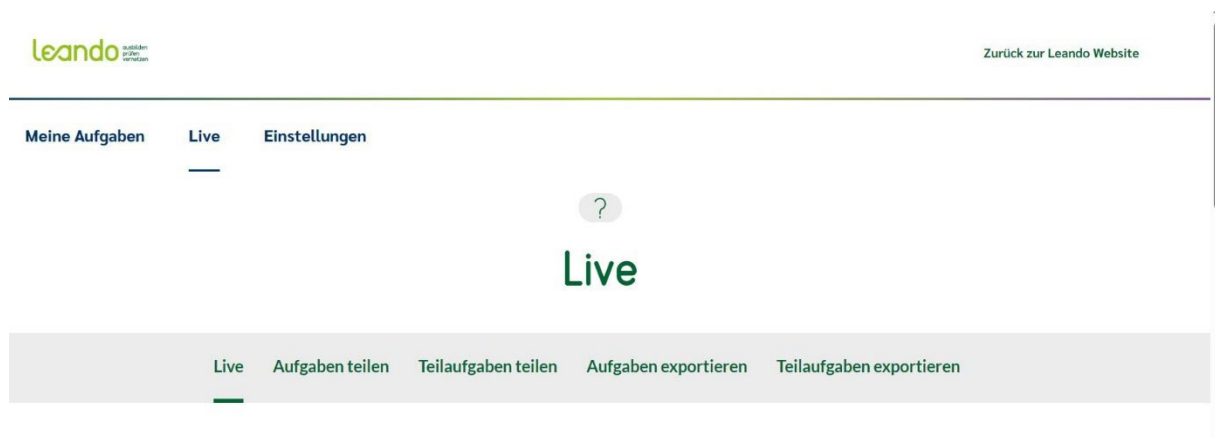


Abb. 2: Optionen zum Teilen und Bereitstellen von Aufgaben

Nachfolgend wird beschrieben, wie Sie Teilaufgaben aus Lehrgängen und Projekten mit Kolleginnen und Kollegen über einen Code teilen können (Punkt 3).

## Wie teile ich Teilaufgaben mit anderen Ausbilderinnen und Ausbildern?

Die Möglichkeit zum Freigeben einzelner Teilaufgaben besteht über die Generierung sogenannter Importiercodes, welche in der Menüleiste unter der Rubrik ‚Live‘ in dem Tab ‚Teilaufgaben teilen‘ erzeugt werden können. Diese können anschließend von Personen genutzt werden, die ebenfalls über einen Account im Aufgaben-Manager verfügen.

Zusätzlich zur Weitergabe der erstellten Aufgaben und Teilaufgaben an dritte Personen, können Sie diese Funktionen auch nutzen, um sich selbst Vorlagen mittels bereits vorhandener Aufgaben anzulegen.



# Aufgaben teilen

Live **Aufgaben teilen** Teilaufgaben teilen Aufgaben exportieren Teilaufgaben exportieren

## Geteilte Aufgaben

Keine Aufgaben vorhanden | Aufgabe anlegen

## Neu

**Filter**

Titel  Schlagwörter  Typ der Aufgabe

Kategorie 1  Live-Status der Aufgabe

Alphabetisch  Aufsteigend

Zurücksetzen

Titel \*

Untertitel

Abb. 3: Navigation zur Ansicht ‚Teilaufgaben teilen‘



# Aufgaben teilen

Live **Aufgaben teilen** Teilaufgaben teilen Aufgaben exportieren Teilaufgaben exportieren

Geteilte Aufgaben

Neu

**Filter**

Titel  Schlagwörter  Typ der Aufgabe

Kategorie 1  Live-Status der Aufgabe

Alphabetisch  Aufsteigend

Zurücksetzen **Filtern & Sortieren**

Titel \*

Untertitel

**Projekt**  **Lehrgang**  **Projekt**  **Übung**  **Lehrgang**

**Elektroinstallation eines Büros**  
2. Ausbildungsjahr (2. Halbjahr)  
keine Angabe  
Maria Ausbilderin

**Demo eines Lehrgangs**  
1. Ausbildungsjahr (1. Halbjahr)  
keine Angabe  
Maria Ausbilderin

**Demo eines Projekts**  
1. Ausbildungsjahr (1. Halbjahr)  
keine Angabe  
Maria Ausbilderin

**Demo einer Übung**  
1. Ausbildungsjahr (1. Halbjahr)  
keine Angabe  
Maria Ausbilderin

**Montage einer Ausschaltung mit Steckdose**  
1. Ausbildungsjahr (1. Halbjahr)  
keine Angabe  
Maria Ausbilderin

Abb. 4: Auswahlmaske – die Auswahl der Teilaufgaben erfolgt über die Schieberegler

Entsprechend des Vorgehens zum Erzeugen von Importiercodes für ganze Aufgaben, können Sie auch Codes für mehrere oder einzelne Teilaufgaben erzeugen, um diese anderen Usern zur Verfügung zu stellen. Nachdem Sie einen Titel und einen Untertitel eingegeben und Teilaufgaben ausgewählt haben, können Sie den Code aktivieren, indem Sie auf Speichern klicken. Nach

## Wie lade ich geteilte Teilaufgaben über einen Import-Code in den Aufgaben-Manager?

Nachdem der Code wie beschrieben von Ihnen erstellt wurde, können andere Personen mit einem eigenen Account im Aufgaben-Manager innerhalb einer bereits angelegten Aufgabe importieren. Nach der Eingabe des Codes innerhalb einer bereits bestehenden Aufgabe (siehe Abb. 3) erscheinen die zuvor ausgewählten Teilaufgaben in der jeweiligen Aufgabe.

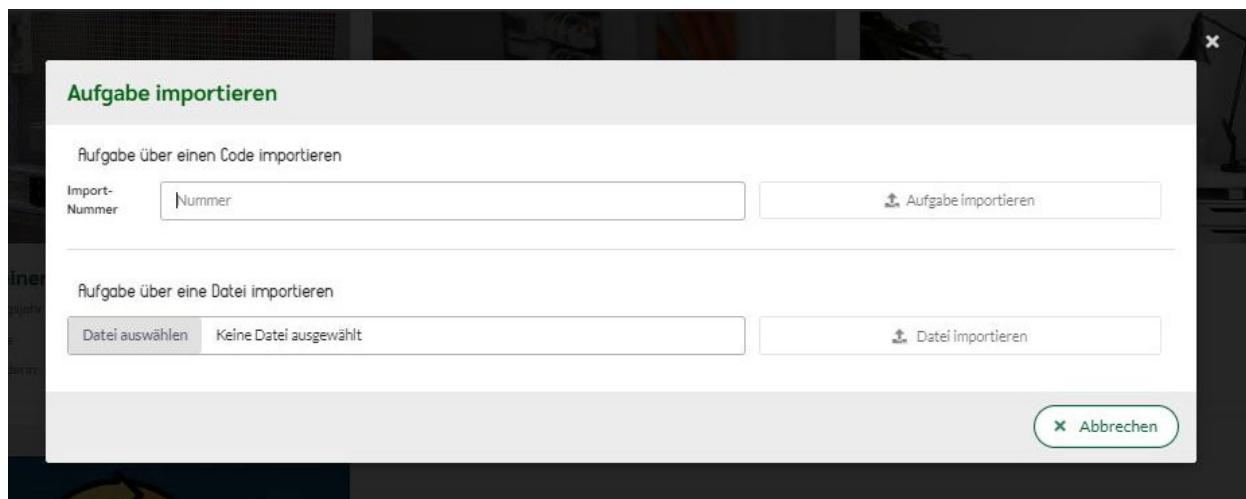


Abb. 5: Eingabemaske für den Import von Aufgaben

Die Aufgaben importieren Sie durch die Eingabe und Bestätigung des Importcodes (auch Importnummer) durch Klicken auf *Aufgabe importieren* (siehe Abb. 4).

## Welche Statustypen kann ich im Aufgaben-Manager einstellen und welche Funktionen gehen damit einher?

Über den Status legen Sie fest, welche Teilaufgaben in welchem Umfang von Ihren Lernenden in einer ‚Live-Ansicht‘ eingesehen werden dürfen. Um die Sichtbarkeit Ihrer Aufgaben einzustellen, haben Sie im Aufgaben-Manager die Möglichkeit zwischen drei verschiedenen Statustypen zu wählen:

- Wählen Sie den Statustyp ‚Aktiv‘ für Ihre Teilaufgabe aus, wenn Sie möchten, dass die erstellte Teilaufgabe vollständig sichtbar und somit von Ihren Auszubildenden oder Ihrem Kollegium anklickbar ist.
- Wenn Sie den Statustyp ‚Inaktiv‘ auswählen, dann ist die Teilaufgabe in der Übersicht der angelegten Teilaufgaben eines Projekts sichtbar, allerdings nicht mehr anklickbar.

- Der dritte Statustyp ‚Ausgeblendet‘ bewirkt dagegen, dass eine Teilaufgabe komplett ausgeblendet wird und somit für Ihre Lernenden nicht sichtbar ist.

## Weiterführende Informationen

Weitere Informationen finden Sie im Lernpfad ‚Lernumgebungen online entwickeln und teilen‘ sowie in der Hilfe vom Aufgaben-Manager.

# ausbilden prüfen vernetzen

## In Kooperation

Universität Bremen  
Institut Technik und Bildung  
Prof. Dr. Falk Howe  
Am Fallturm 1  
D-28359 Bremen

TU Hamburg-Harburg  
Institut für Technische Bildung  
und Hochschuldidaktik  
Prof. Dr. Sönke Knutzen  
Am Irrgarten 3-9  
D-21073 Hamburg

Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB)  
Arbeitsbereich 2.5  
„Lehren und Lernen, Bildungspersonal“  
Friedrich-Ebert-Allee 114 - 116  
D-53113 Bonn



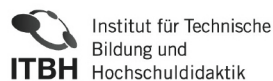
Universität  
Bremen



TUHH  
Technische  
Universität  
Hamburg



INSTITUT  
TECHNIK  
UND  
BILDUNG



Institut für Technische  
Bildung und  
Hochschuldidaktik

[kontakt@kompetenzwerkstatt.net](mailto:kontakt@kompetenzwerkstatt.net)

[leando.de](http://leando.de)



Veröffentlicht unter der Creative-Commons-Lizenz CC By-SA 4.0.  
Weitere Informationen: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>