

Anleitung und Tutorial zur Bedienung von HASKI (aktualisiert am 08. November 2023)


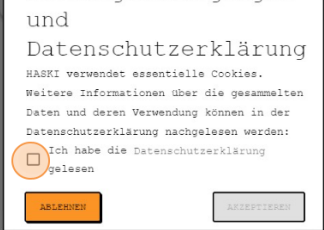
Bitte lesen Sie dieses Dokument aufmerksam durch und orientieren Sie sich bei der Bedienung von HASKI an den folgenden Informationen. Nachdem Ihnen eine bildliche Anleitung vom Einloggen bis zum ersten Element präsentiert wird, folgt ein detailliertes Walkthrough durch die Lerninhalte des HASKI-Systems.



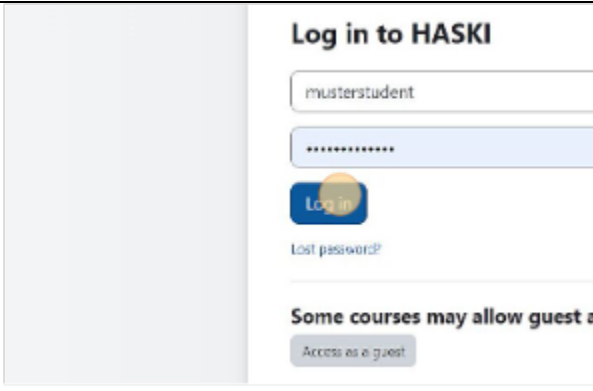

Die Zeit, die Sie für das Durcharbeiten der Evaluation benötigen, hängt stark davon ab, wie viele Lernelemente Sie motiviert und interessiert sind zu bearbeiten. Sollten Sie HASKI unbedingt anonym durcharbeiten wollen, melden Sie sich bei der untenstehenden Email-Adresse.

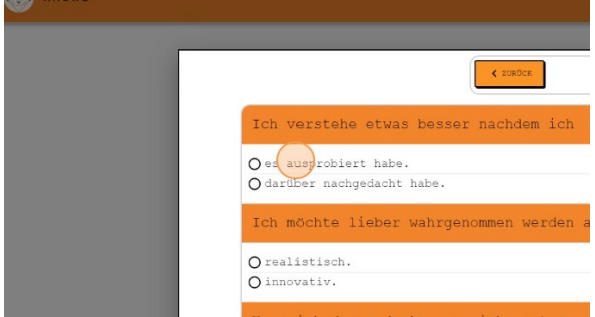

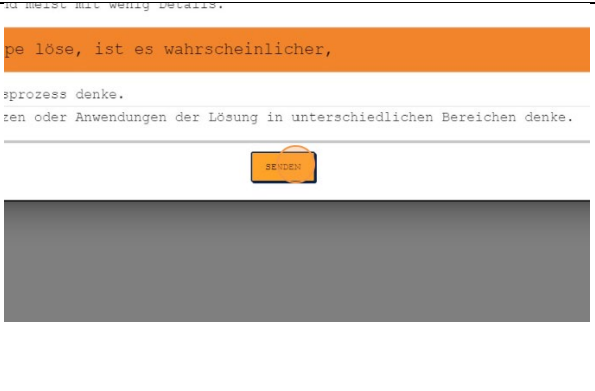
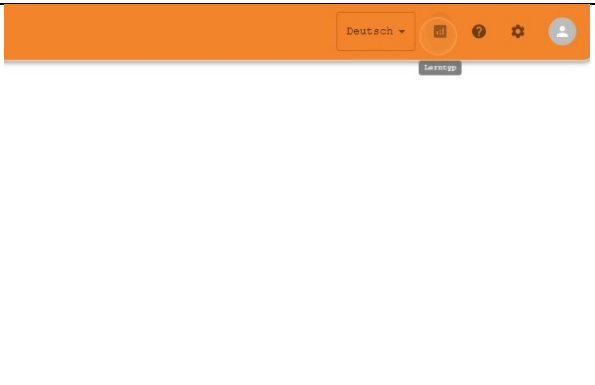
Den Link zum HASKI-System finden Sie in Ihrem Moodle-Kurs "Software Engineering - GE/IF (WiSe 2023/24)" unter "Material Vorlesung 7" oder im "Podcast - Labor für Software-Architektur" unter "Material Vorlesung 7".

Bei technischen Schwierigkeiten können Sie eine Mail an dimitri.bigler@hs-kempten.de senden.

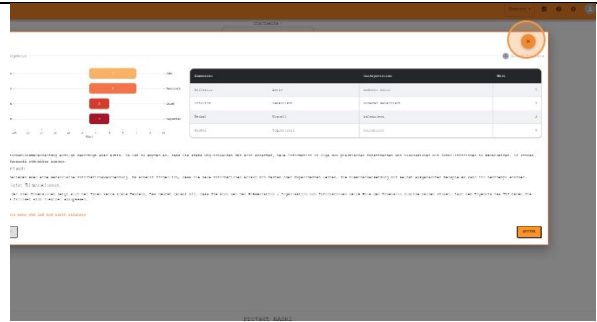
Bildliche Anleitung vom Einloggen bis zum ersten Element

<p>1. Sobald Sie sich auf https://haski.app/login befinden, sehen Sie folgendes. Bitte lesen Sie sich die Datenschutzerklärung aufmerksam durch</p>	
<p>2. Wenn Sie mit den Nutzungsbedingungen einverstanden sind, dann kreuzen Sie das Kästchen an.</p>	

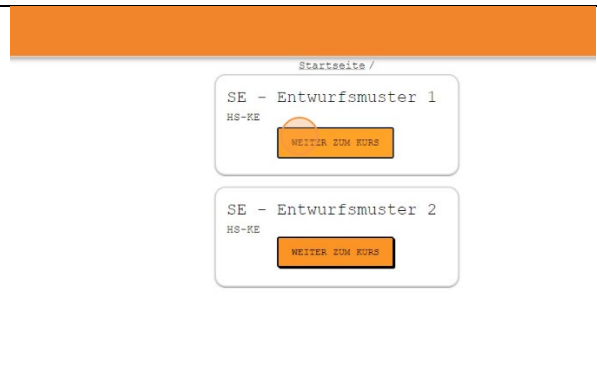
<p>3. Um HASKI nutzen zu können ist es nötig, dass Sie den Akzeptieren-Button drücken.</p>	
<p>4. Als nächstes können Sie sich in das HASKI System einloggen. Dabei klicken Sie auf das Moodle Icon.</p>	
<p>5. Anschließend werden Sie auf eine Moodle Seite weitergeleitet. Hier geben Sie die Credentials ein, welche Sie zuvor per Email erhalten haben.</p>	
<p>6. Nach dem erfolgreichen Login führt Moodle Sie automatisch zum HASKI-System zurück. Dort wird Ihnen ein Fragebogen dargestellt. Es ist essentiell diesen komplett auszufüllen und anschließend los zu senden. Dadurch wird Ihr individueller Lernpfad berechnet. Drücken Sie auf Start um den Fragebogen zu beginnen.</p>	

<p>7. Der Fragebogen besteht aus 44 Fragen mit jeweils zwei Antwortmöglichkeiten. Diese können wie gewohnt ausgewählt werden.</p>	 <p>The screenshot shows a survey interface with a grey header and a white content area. A question is displayed in a grey box: 'Ich verstehe etwas besser nachdem ich...'. Below it are two radio button options: 'es ausprobiert habe.' and 'darüber nachgedacht habe.'. Another question is partially visible below: 'Ich möchte lieber wahrgenommen werden a...'. It has two radio button options: 'realistisch.' and 'innovativ.'. A 'ZURÜCK' button is in the top right corner.</p>
<p>8. Nachdem Sie eine Fragenseite vollständig bearbeitet haben (4 Fragen pro Seite) navigieren Sie mithilfe des Weiter-Buttons auf die nächste Seite.</p>	 <p>The screenshot shows a survey page with a grey header. A 'WEITER >' button is visible in the center. Below it are two orange horizontal bars, likely representing question sections. The page number '58 /' is visible in the top left corner.</p>
<p>9. Sobald Sie zum Ende des Fragebogens gelangt sind, schließen Sie diesen mit Senden ab. Danach kann der Fragebogen geschlossen werden. (Falls hier keine gesonderte Meldung erscheint ist alles erfolgreich gewesen)</p>	 <p>The screenshot shows the end of the survey. A 'SENDEN' button is visible in the center. Above it, there is text: 'pe löse, ist es wahrscheinlicher,' and 'sprozess denke.' Below the button is a large grey rectangular area.</p>
<p>10. Sollten Sie an Ihrem detaillierten Fragebogen-Ergebnis interessiert sein, dann können Sie auf das Ergebnis-Icon klicken. Es befindet sich rechts oben.</p>	 <p>The screenshot shows the survey result page. A 'Leertyp' button is visible in the top right corner. Below it is a large grey rectangular area.</p>

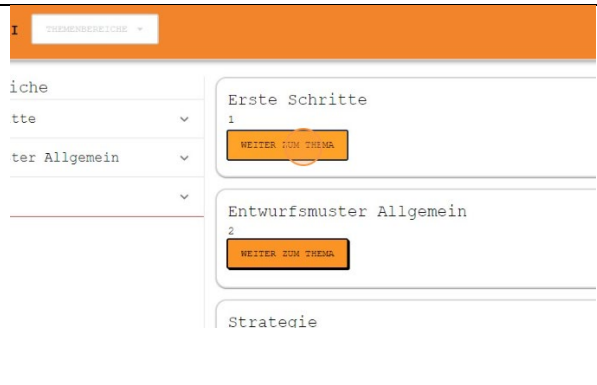
11. In der Ergebnisübersicht sind sowohl Ihre Werte als auch deren Interpretation auf unterschiedliche Weise dokumentiert.



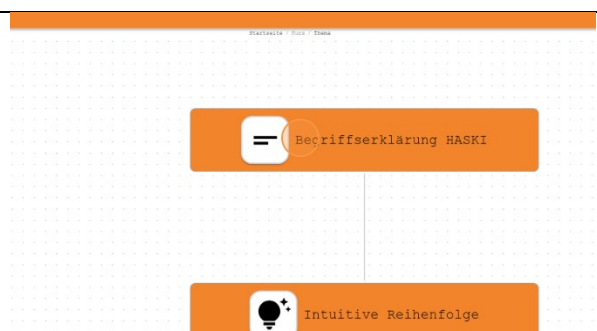
12. Um Ihren Lernprozess zu beginnen klicken Sie auf den ersten Kurs.



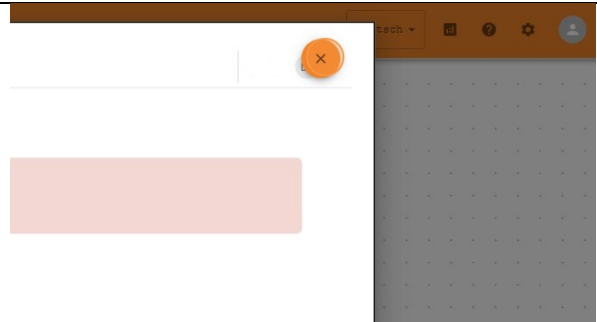
13. Im Kurs sehen Sie die verschiedenen Themen, die Sie erwarten werden. Durch Anklicken können diese geöffnet werden.



14. In einigen Themen wird ein individueller Lernpfad dargestellt, welcher auf Sie persönlich abgestimmt wurde. Die von HASKI vorgeschlagene Bearbeitungsreihenfolge ist dabei strikt chronologisch (von oben nach unten). Durch klicken auf die Lernelemente können diese geöffnet werden.



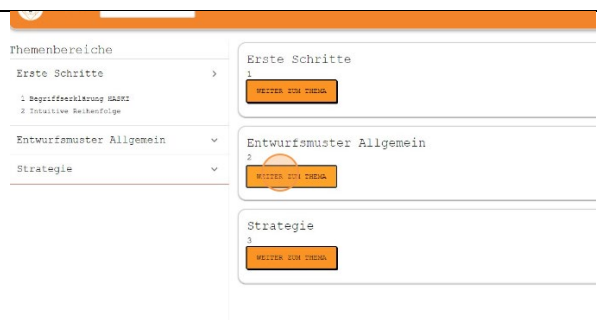
15. Nachdem das Lernelement bearbeitet wurde, kann das Fenster geschlossen werden.



16. Wenn alle Lernelemente in einem Themenbereich aufgerufen bzw. bearbeitet wurden, kann der nächste Themenbereich ausgewählt werden. Dazu können entweder die Bread-Crums, die Browser-Navigation (Zurück-Taste) genutzt werden, die HASKI-Navigationsleiste oder HASKI-Menüleiste genutzt werden.



17. Anschließend kann der nächste Themenbereich geöffnet werden. Dieser Prozess wiederholt sich, bis alle Themenbereiche und deren Lernelemente bearbeitet wurden.



Problem: lange Ladezeiten bzw. es wird gar nichts geladen

Normalerweise ist der Cookie 30 Tage gültig. Durch Ausloggen oder Löschen des Cookies muss man sich wieder anmelden. Wenn dennoch nichts geladen wird, kann man sich in der Menüleiste auf dem Nutzer-Icon an/-abmelden.

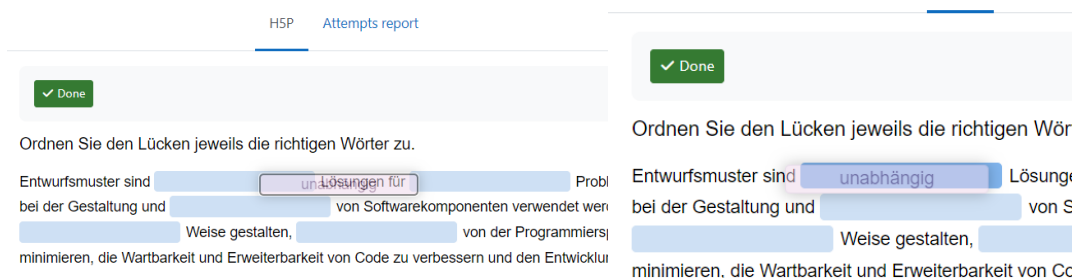


Problem: Übungen oder Elemente werden nicht angezeigt, nur weißes Fenster erscheint

Nachdem ein Nutzer auf eine Übung oder ein anderes Element klickt, öffnet sich ein Fenster, welches unter anderem eine H5P-Datei anzeigen möchte. Dafür benötigt der Browser jedoch die Erlaubnis Cookies zu speichern, sowie auch JavaScript auszuführen. Falls Sie immer noch einen weißen Bildschirm angezeigt bekommen, dann deaktivieren Sie weitere vorgenommene Einschränkungen im Browser.

Problem: Die Übung akzeptiert meine Antworten nicht / die Antworten springen wieder zurück

Beim Ziehen der Lösungen ist es wichtig, dass das Element wirklich im vorgesehenen Kasten ist.



Beim rechten Bild kann man sehen, dass das Feld dunkelblau hinterlegt ist. Das bedeutet, der Nutzer kann nun seine Antwort loslassen und diese wird dem Feld richtig zugeordnet.

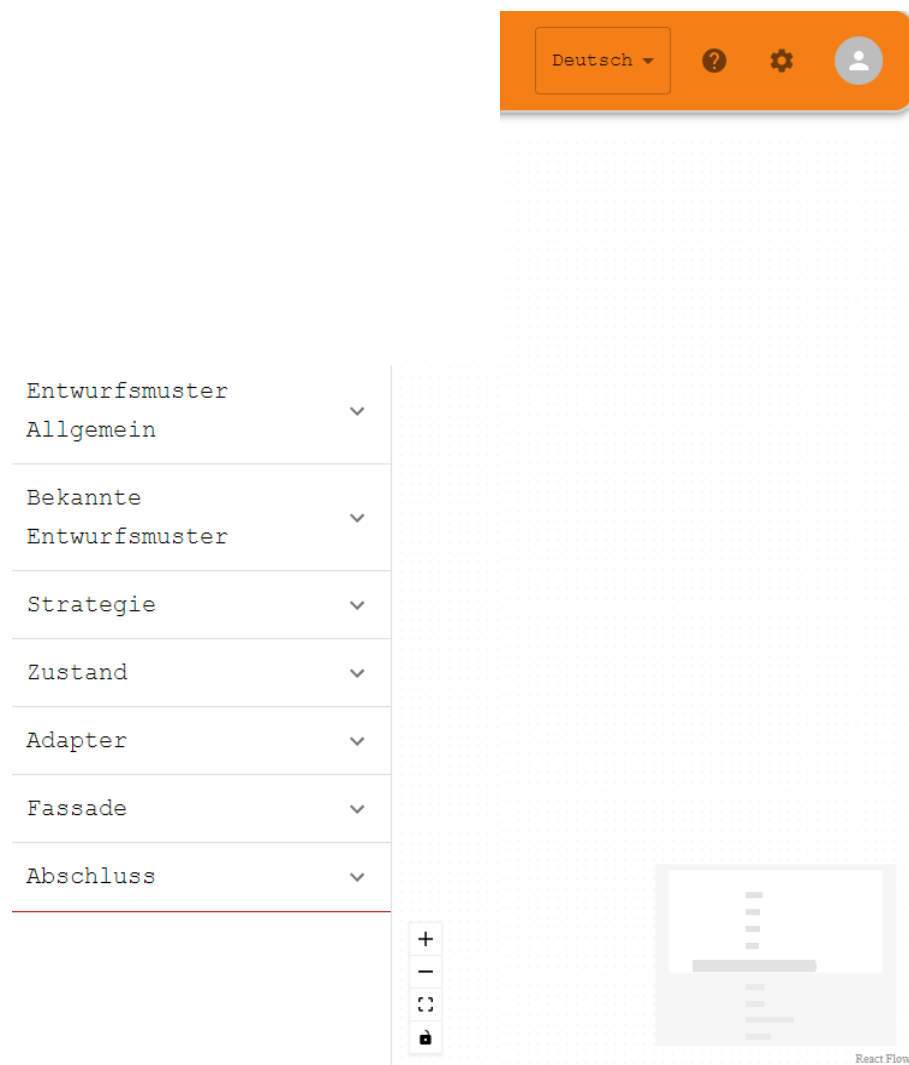
Springer Links bzw. Webseiten aufrufen

Das HASKI-System bindet die Aktivitäten von Moodle in einem iFrame ein. Beim Klicken auf einen anderen Link, wird dieser im selben iFrame geöffnet. Das Öffnen einer Webseite in einem iFrame benötigt die Zustimmung der aufgerufenen Webseite. Diese Zustimmung ist jedoch nur selten gegeben, weswegen wir sie bitten, die Links eigenständig in einem neuen Browser-Tab zu öffnen.

Navigation innerhalb des Themas

Innerhalb eines Themas (z.B. Strategie) kann der Nutzer mithilfe seiner Maus navigieren. Dazu kann das Mousrad genutzt werden, um zu zoomen. Beim Drücken und Ziehen der linken Maustaste kann die Sicht auf den Lernpfad nach Belieben angepasst werden.

Des Weiteren stehen dem Nutzer eine Übersicht (ähnlich zu einer Mini Map) und eine Button-Navigation zur Verfügung, die unten Rechts und Links im Themenbereich zu finden sind.



HASKI Walkthrough – A Step by Step Guide

Woche 1 Kurs Entwurfsmuster 1 (15.11.2023 bis 21.11.2023)
Ausfüllen des Index of Learning Styles
Themenbereich Erste Schritte Kurze Begriffserklärungen sowie erste Bewertung der Lernelemente

Starten der Feedbacks: Zum Start drücken Sie auf „**Answer the questions**“
 Beenden der Feedbacks: Sollten Sie aus Versehen auf „**Continue**“ drücken, können Sie das Fenster trotzdem schließen.

Feedback	Ersteindruck-Bewertung der HASKI-Lernelemente
----------	---

Feedback	Intuitive Reihenfolge der Lernelemente
----------	--

Feedback	Evaluation vor dem Thema "Entwurfsmuster Allgemein"
----------	---

Themenbereich **Entwurfsmuster Allgemein**

In den Themen sind die Lernelemente, welche Sie unter "Begriffsklärung" kennengelernt haben, in einem Lernpfad angeordnet. **Dieser ist bei einigen Themen individuell gestaltet.**

Lernelemente	<p>Die Lernelemente von Entwurfsmuster Allgemein am besten in der gezeigten Reihenfolge (von oben nach unten) mindestens einmal öffnen und gegebenenfalls als "done" markieren. Wir freuen uns, wenn Sie die Lernelemente natürlich bearbeiten.</p> <p>Bei den Übungen reicht es zur Freischaltung des folgenden Feedbacks, wenn Sie eine davon öffnen. Eine chronologische Bearbeitung ist nicht notwendig.</p>
--------------	--

Themenbereich **Feedback zu "Entwurfsmuster Allgemein"**

Themenbereich **Bekannte Entwurfsmuster**

Video	Erklärung zum Thema Bekannte Entwurfsmuster
-------	---

Themenbereich **Feedback vor Strategie**

Themenbereich **Strategie**

Lernelemente	Siehe oben (Entwurfsmuster Allgemein)
--------------	---------------------------------------

Themenbereich **Feedback zu Strategie und Zustand**

Themenbereich **Zustand**

Lernelemente	Siehe oben (Entwurfsmuster Allgemein)
--------------	---------------------------------------

Themenbereich **Feedback zu Zustand und Adapter**

Themenbereich **Adapter**

Lernelemente	Siehe oben (Entwurfsmuster Allgemein)
--------------	---------------------------------------

Themenbereich **Feedback zu Adapter und Fassade**

Themenbereich Fassade	
Lernelemente	Siehe oben (Entwurfsmuster Allgemein)
Themenbereich Feedback zu Fassade	
Themenbereich Zwischen-Evaluation am Ende von Entwurfsmuster 1	
Feedback	Evaluation der Themen (EM1)
Feedback	Retrospektive Reihenfolge der Lernelemente (EM1)
Feedback	Bewertung von Lernelementen (EM1)
Woche 2 Kurs Entwurfsmuster 2 (22.11.2023 bis 28.11.2023)	
Themenbereich Feedback vor Decorator	
Themenbereich Decorator	
Lernelemente	<p>Die Lernelemente von Decorator am besten in der gezeigten Reihenfolge (von oben nach unten) mindestens einmal öffnen und gegebenenfalls als “done” markieren. Wir freuen uns, wenn Sie die Lernelemente natürlich bearbeiten.</p> <p>Bei den Übungen reicht es zur Freischaltung des folgenden Feedbacks, wenn Sie eine davon öffnen. Eine chronologische Bearbeitung ist nicht notwendig.</p>
Themenbereich Feedback zu Decorator und Command	
Themenbereich Command	
Lernelemente	Siehe oben (Decorator)
Themenbereich Feedback zu Command	
Themenbereich Money	
Video	Erklärung zum Thema Money

Themenbereich Feedback vor Builder	
Themenbereich Builder	
Lernelemente	Siehe oben (Decorator)
Themenbereich Feedback zu Builder	
Themenbereich Letzte Schritte	
Feedback	Evaluation der Themen (EM2)
Feedback	Retrospektive Reihenfolge der Lernelemente (EM2)
Feedback	Abschließende Bewertung der HASKI-Lernelemente (EM2)
Feedback	Abschluss-Evaluation
Herzlichen Dank für das Durcharbeiten der HASKI-Alpha Version und Ihr Engagement!	