

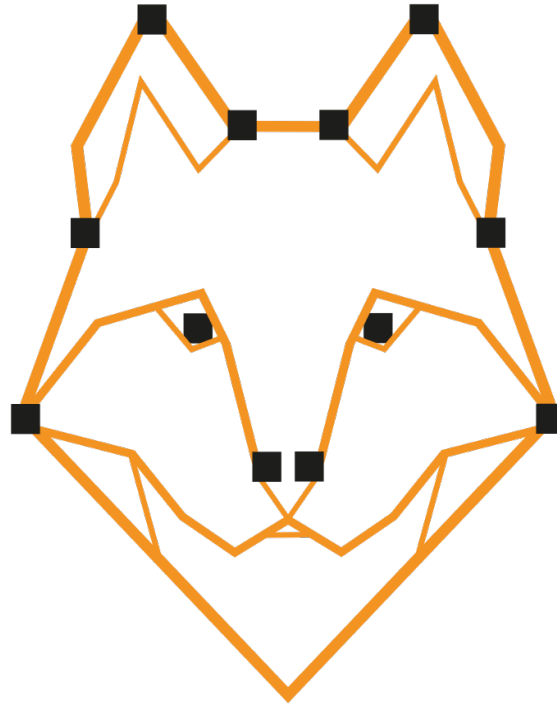
GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Hochschule
Kempten
University of Applied Sciences

Forschungszentrum
Allgäu (FZA)



HASKI

Anleitung und Tutorial zur Bedienung des HASKI-Systems

Bayerisches Staatsministerium für
Wissenschaft und Kunst



Anleitung und Tutorial zur Bedienung von HASKI (aktualisiert am 2. Mai 2024)


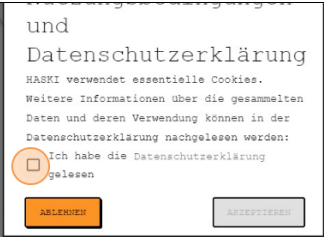
Bitte lesen Sie dieses Dokument aufmerksam durch und orientieren Sie sich bei der Bedienung von HASKI an den folgenden Informationen. Nachdem Ihnen eine bildliche Anleitung vom Einloggen bis zum ersten Element präsentiert wird, folgt ein detailliertes Walkthrough durch die Lerninhalte des HASKI-Systems.

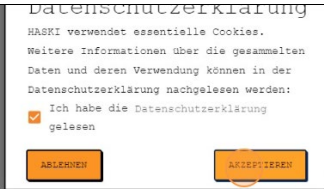
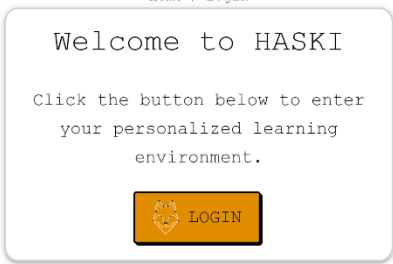
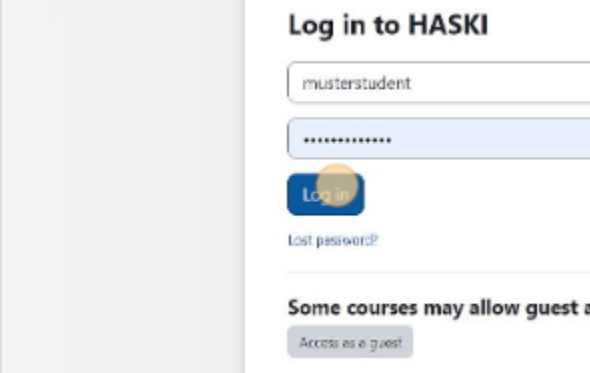

Die Zeit, die Sie für das Durcharbeiten der Evaluation benötigen, hängt stark davon ab, wie viele Lernelemente Sie motiviert und interessiert sind, zu bearbeiten. Alle Lernelemente sind dementsprechend optional. Sollten Sie HASKI unbedingt anonym durcharbeiten wollen, melden Sie sich bei der untenstehenden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

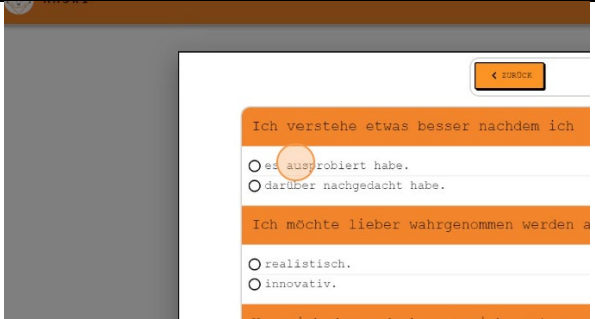
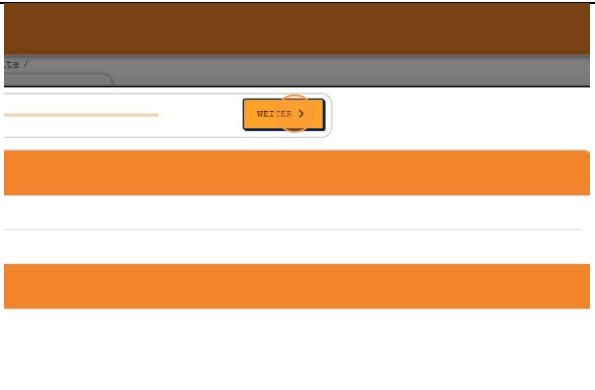
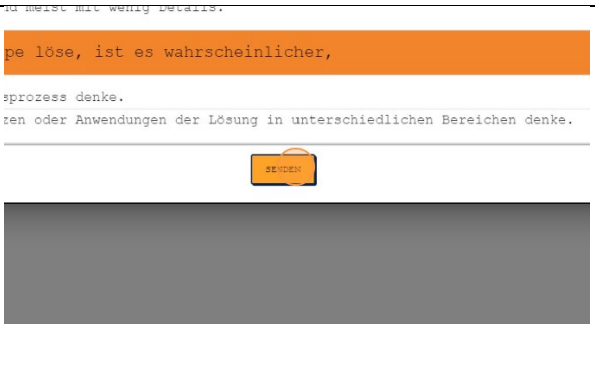
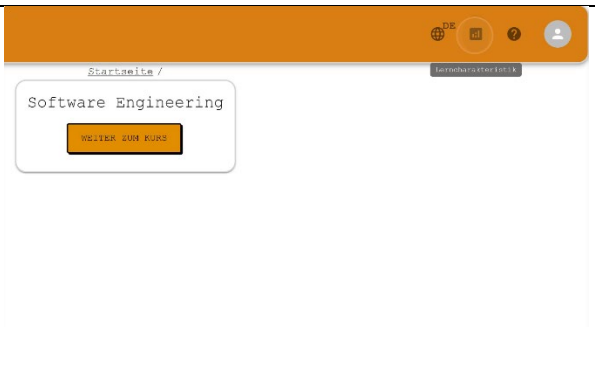
Den Link zum HASKI-System finden Sie in Ihrem Moodle-Kurs "Software Engineering - WINF (SoSe 2024)" unter "Material Vorlesung 7" oder im "Podcast - Labor für Software-Architektur" unter "Material Vorlesung 7".

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

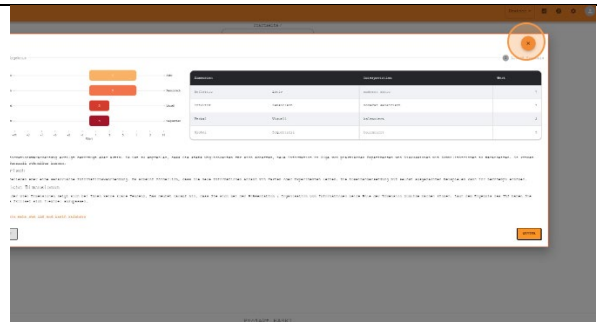
Bildliche Anleitung vom Einloggen bis zum ersten Element

<p>1. Sobald Sie sich auf https://ke.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 den Login-Button mit dem HASKI-Logo.</p>	
<p>5. Anschließend werden Sie auf eine Moodle-Seite weitergeleitet. Hier geben Sie die Anmeldedaten ein, welche Sie zuvor von Jim Haug per E-Mail 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 zu versenden. 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. Sie müssen sich in diesem Fall für eine der beiden Optionen entscheiden und diese auswählen.</p>	 <p>The screenshot shows a survey question with two radio button options. The question is in German. The first option is 'es ausprobiert habe.' and the second is 'darüber nachgedacht habe.' Below the options, there is another question: 'Ich möchte lieber wahrgenommen werden als...' with two radio button options: 'realistisch.' and 'innovativ.'</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 'Weiter' button. The page has a dark blue header and a light blue body. The 'Weiter' button is orange with white text. Below the button, there are two orange bars and a light blue bar.</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 a survey page with a 'Senden' button. The page has a dark blue header and a light blue body. The 'Senden' button is orange with white text. Below the button, there is a light blue bar and a dark blue bar.</p>
<p>10. Sollten Sie an Ihrem detaillierten Fragebogenergebnis interessiert sein, dann können Sie auf das Ergebnis-Icon klicken. Es befindet sich rechts oben.</p>	 <p>The screenshot shows a survey result page. The page has a dark blue header with a navigation bar containing icons for 'Startseite', 'Ergebnis', 'Feedback', and 'Profil'. The 'Ergebnis' icon is highlighted. Below the header, there is a light blue bar with the text 'Software Engineering' and an orange button with white text 'Weiter zum Kurs'.</p>

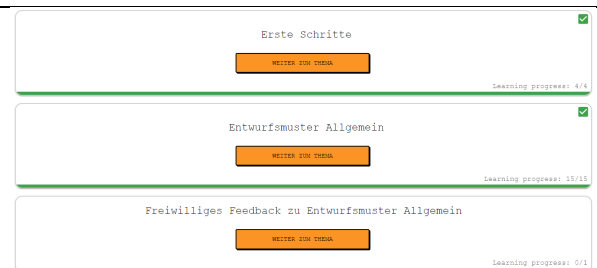
11. In der Ergebnisübersicht sind sowohl Ihre Werte als auch deren Interpretation auf unterschiedliche Weise dokumentiert.



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



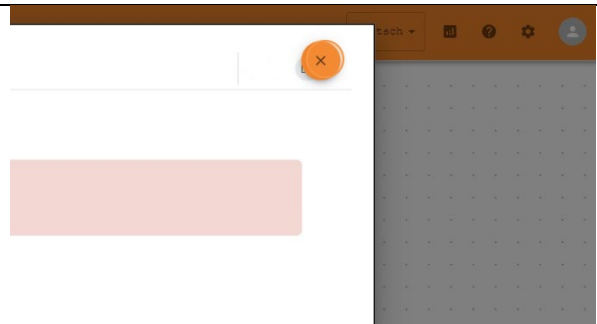
13. Im Kurs sehen Sie die verschiedenen Themen, die Sie erwarten. Durch Anklicken können diese geöffnet werden.



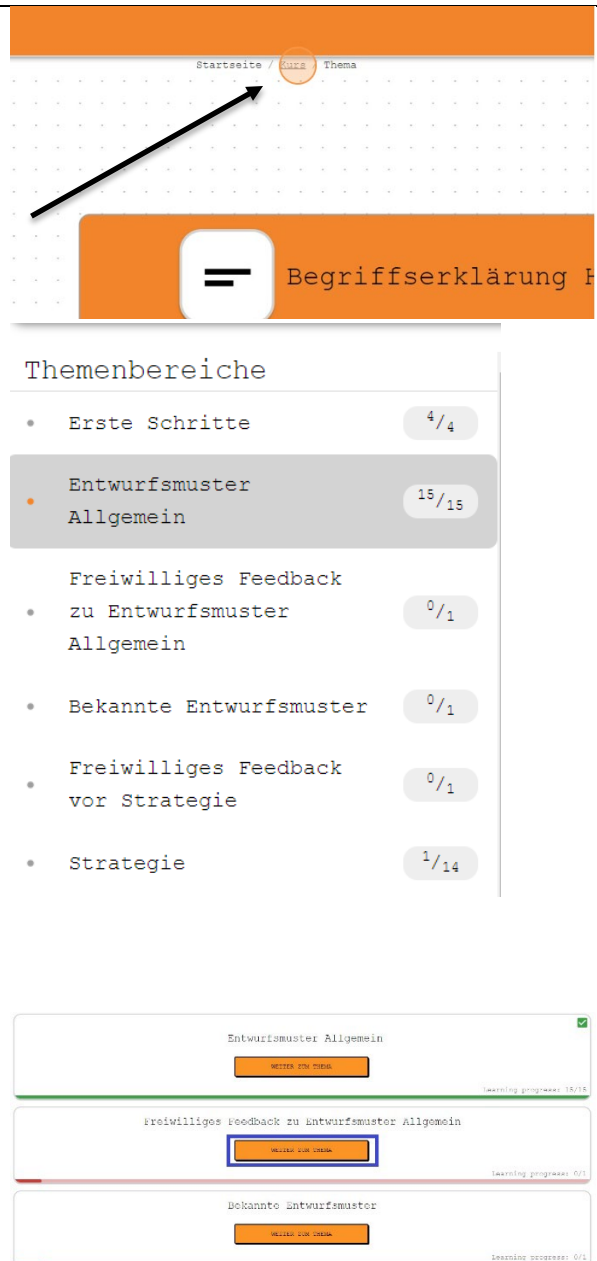
14. In einigen Themen wird ein individueller Lernpfad dargestellt, welcher auf Sie persönlich abgestimmt wurde. Die von HASKI vorgeschlagene Bearbeitungsreihenfolge ist dabei strikt chronologisch (von oben nach unten). Durch Klicken auf die Lernelemente können diese geöffnet werden.



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



16. Wenn Sie aus einem Themenbereich heraus wieder auf die Übersicht zugreifen wollen können Sie dazu entweder die Breadcrumbs, die Browser-Navigation, Zurück-Taste, die HASKI-Navigationsleiste oder die HASKI-Menüleiste nutzen.



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.

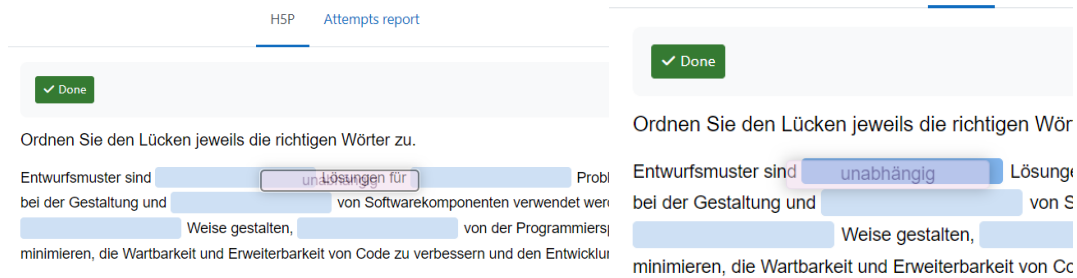


Problem: Übungen oder Elemente werden nicht angezeigt, nur ein weißes Fenster erscheint

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 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.

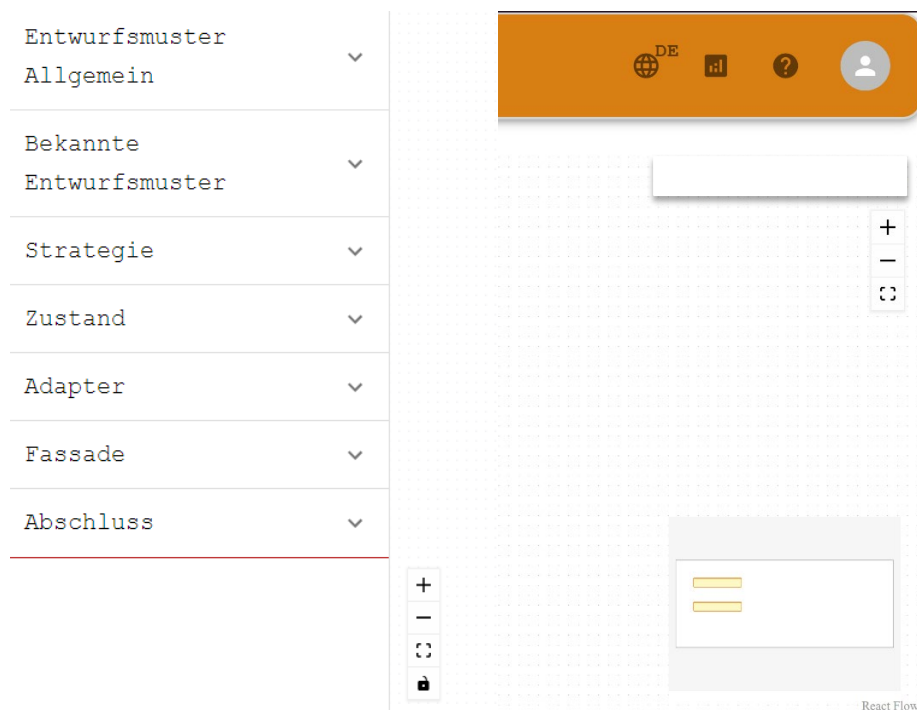
Springer Links bzw. Webseiten aufrufen

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 Mausexplorer 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 (08.05.2024 bis 15.05.2024)	
Ausfüllen des Index of Learning Styles	
Erste Schritte Kurze Begriffserklärungen sowie erste Bewertung der Lernelemente	
Feedback	Begriffserklärung HASKI (empfohlen)
Feedback	Freiwilliges Emotionsbarometer
Feedback	Freiwilliges Feedback zur intuitiven Reihenfolge der Lernelemente
Feedback	Freiwilliges Feedback vor dem Thema "Entwurfsmuster Allgemein"
Themenbereich Entwurfsmuster Allgemein In den Themen sind die Lernelemente, welche Sie unter "Begriffserklärung" kennengelernt	

haben, in einem Lernpfad angeordnet. Dieser ist bei einigen Themen individuell gestaltet.	
Lernelemente	Es bleibt Ihnen überlassen wie viele der angebotenen Lernelemente Sie bearbeiten wollen und wie viel Zeit Sie in HASKI verbringen wollen. Wir freuen uns natürlich, wenn Sie das System aktiv nutzen und uns Feedback geben.
Freiwilliges Feedback zu Entwurfsmuster Allgemein	
Themenbereich Bekannte Entwurfsmuster	
Video	Erklärung zum Thema Bekannte Entwurfsmuster
Freiwilliges Feedback vor Strategie	
Themenbereich Strategie	
Lernelemente	Siehe oben (Entwurfsmuster Allgemein)
Freiwilliges Feedback zu Strategie und Zustand	
Themenbereich Zustand	
Lernelemente	Siehe oben (Entwurfsmuster Allgemein)
Freiwilliges Feedback zu Zustand und Adapter	
Themenbereich Adapter	
Lernelemente	Siehe oben (Entwurfsmuster Allgemein)
Freiwilliges Feedback zu Adapter und Fassade	
Themenbereich Fassade	
Lernelemente	Siehe oben (Entwurfsmuster Allgemein)
Freiwilliges Feedback zu Fassade	
Freiwilliges Feedback am Ende der ersten Woche (Entwurfsmuster 1)	
Feedback	Freiwilliges Emotionsbarometer
Feedback	Freiwilliges Feedback zur retrospektiven Reihenfolge der Lernelemente (EM1)
Feedback	Freiwillige retrospektive Bewertung von Lernelementen (EM1)

Woche 2 Kurs Entwurfsmuster 2 (16.05.2024 bis 22.05.2024)	
Freiwilliges Feedback vor Decorator	
Themenbereich Decorator	
Lernelemente	Es bleibt Ihnen überlassen wie viele der angebotenen Lernelemente Sie bearbeiten wollen und wie viel Zeit Sie in HASKI verbringen wollen. Wir freuen uns natürlich, wenn Sie das System aktiv nutzen und uns Feedback geben.
Freiwilliges Feedback zu Decorator und Command	
Themenbereich Command	
Lernelemente	Siehe oben (Decorator)
Freiwilliges Feedback zu Command	
Themenbereich Money	
Video	Erklärung zum Thema Money
Freiwilliges Feedback vor Builder	
Themenbereich Builder	
Lernelemente	Siehe oben (Decorator)
Freiwilliges Feedback zu Builder	
Letzte Schritte	
Feedback	Freiwilliges Feedback zur retrospektiven Reihenfolge der Lernelemente (EM2)
Feedback	Freiwillige Bewertung von Lernelementen (EM2)
Feedback	Freiwillige Abschluss-Evaluation

Herzlichen Dank für das Durcharbeiten der HASKI Version und Ihr Engagement!