GEFÖRDERT VOM

Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

TH Aschaffenburg
university of applied sciences

HASKI

Anleitung und Tutorial zur Bedienung des HASKI-Systems

Bayerisches Staatsministerium für
Wissenschaft und Kunst

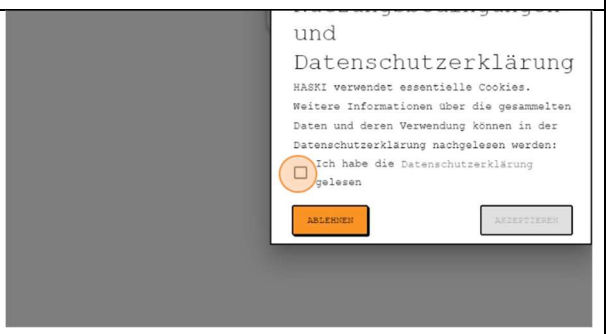
Anleitung und Tutorial zur Bedienung von HASKI
(aktualisiert am 28. November 2024)

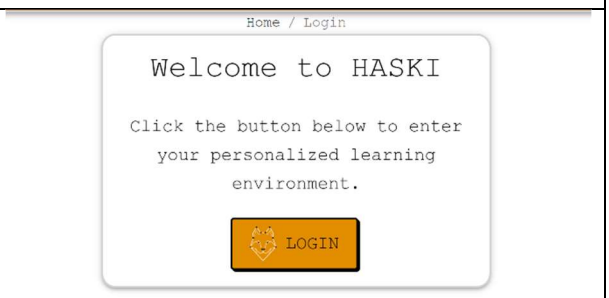
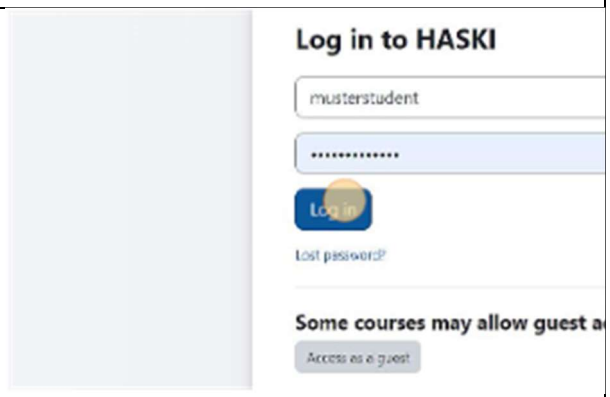
Bitte lesen Sie dieses Dokument aufmerksam durch und orientieren Sie sich bei der Bedienung von HASKI an den folgenden Informationen. Nachdem Ihnen eine bildliche Anleitung vom Einloggen bis zum ersten Element präsentiert wird, folgt ein detailliertes Walkthrough durch die Lerninhalte des HASKI-Systems.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

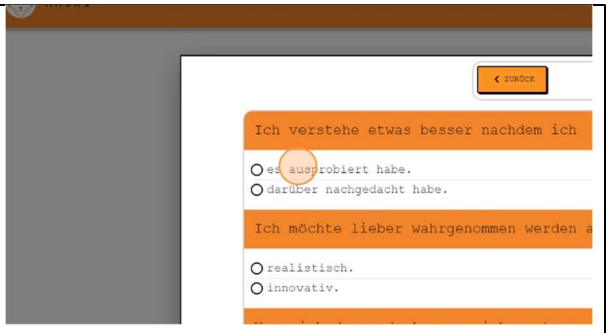
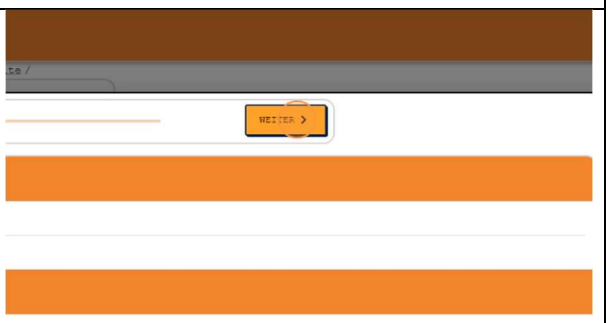
Den Link zum HASKI-System finden Sie in Ihrem Moodle-Kurs “ WiSe2425_Info II_SU_abke)”.

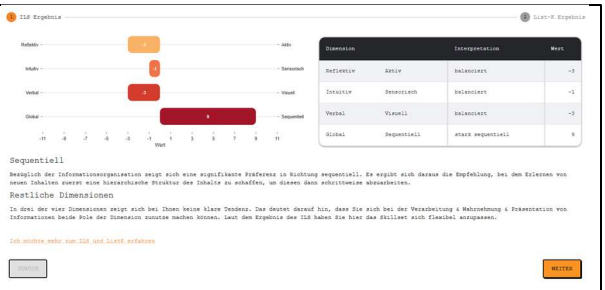
Bei technischen Schwierigkeiten können Sie eine Mail an michael.muench@th-ab.de yeimy.valencia@th-ab.de senden.

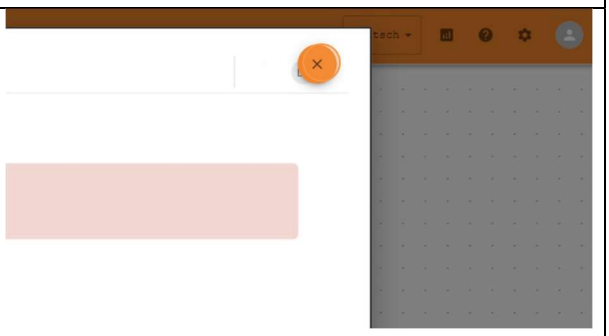
Bildliche Anleitung vom Einloggen bis zum ersten Element

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

3. Um HASKI nutzen zu können, ist es nötig, dass Sie den Akzeptieren-Button drücken.	
4. Als Nächstes können Sie sich in das HASKI-System einloggen. Dabei klicken Sie auf den Login-Button mit dem HASKI-Logo.	
5. Anschließend werden Sie auf eine Moodle-Seite weitergeleitet. Hier geben Sie die Anmeldedaten ein, welche Sie in der Vorlesungerhalten haben.	
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.	

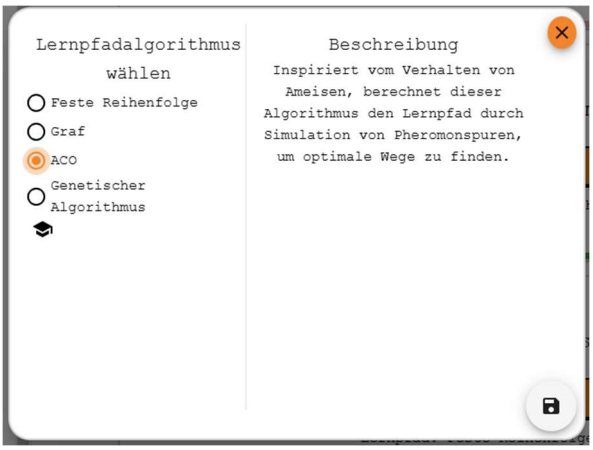
7. Der Fragebogen besteht aus 44 Fragen mit jeweils zwei Antwortmöglichkeiten. Sie müssen sich in diesem Fall für eine der beiden Optionen entscheiden und diese auswählen.	
8. Nachdem Sie eine Fragenseite vollständig bearbeitet haben (4 Fragen pro Seite) navigieren Sie mithilfe des Weiter-Buttons auf die nächste Seite.	
9. Sobald Sie zum Ende des Fragebogens gelangt sind, schließen Sie diesen mit Senden ab. Danach kann der Fragenbogen geschlossen werden. (Falls hier keine gesonderte Meldung erscheint, ist alles erfolgreich gewesen)	
10. Sollten Sie an Ihrem detaillierten Fragebogenergebnis interessiert sein, dann können Sie auf Statistiken – Lerncharakteristiken klicken. Es befindet sich links oben.	

11. In der Ergebnisübersicht sind sowohl Ihre Werte als auch deren Interpretation auf unterschiedliche Weise dokumentiert.	
12. Sollten Sie an Ihren detaillierten Wertungen (Ratings) interessiert sein, dann können Sie auf Statistiken - Rating-Dashboard klicken. Es befindet sich links oben.	
13. Die Dashboards geben Auskunft über den aktuellen Wissenstand und den Schwierigkeitsgrad von Lernelementen.	
14. Um Ihren Lernprozess zu beginnen, klicken Sie auf den Kurs.	

15. Im Kurs sehen Sie die verschiedenen Themen, die Sie erwarten. Durch Anklicken können diese geöffnet werden.	
16. 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.	
17. Nachdem das Lernelement bearbeitet wurde, kann das Fenster geschlossen werden.	
18. 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.	

<table>
<tr>
<td></td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td>19. Die vorhandenen Themenbereiche haben voreingestellte Algorithmen, welche zur Berechnung der jeweiligen Lernpfade genutzt werden. Es steht ihnen frei diese Algorithmen nach ihren Bedürfnissen umzustellen.

Der vorgeschlagene Algorithmus ist dabei mit einem Abschluss-Hut Icon gekennzeichnet.</td>
<td>


</td>
</tr>
</table>

Problem: Lange Ladezeiten bzw. es wird gar nichts geladen

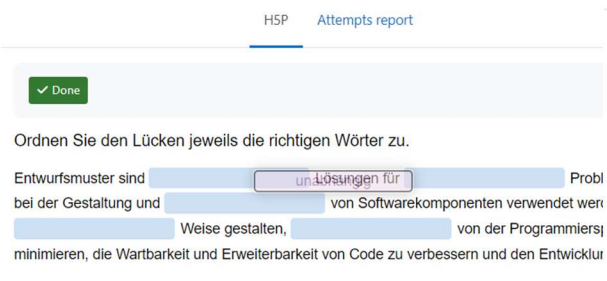
Normalerweise ist der Cookie 30 Tage gültig. Durch Ausloggen oder Löschen des Cookies muss man sich wieder anmelden. Wenn dennoch nichts geladen wird, kann man sich in der Menüleiste auf dem Nutzer-Icon an/-abmelden.

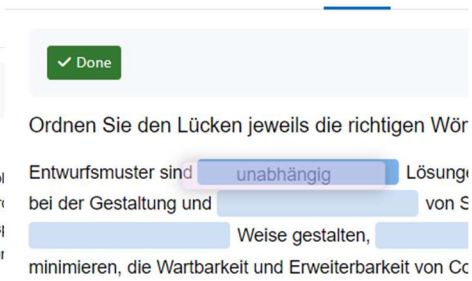
Problem: Übungen oder Elemente werden nicht angezeigt, nur ein weißes Fenster erscheint

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.

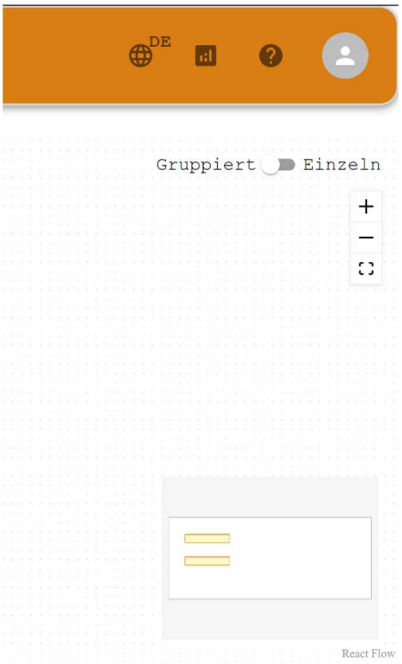
Springer Links bzw. Webseiten aufrufen

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. Freigabe eines Speicherbereichs) kann der Nutzer mithilfe seiner Maus navigieren. Dazu kann das Mausrad 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 (Stand November 2024)

Ausfüllen des Index of Learning Styles	
Erste Schritte	
Allgemeines	• *Allgemeines Fragenforum* • *Das ist HASKI* • *Bedienungsanleitung* • *Teilnahme am Interview*
Feedback (Befragung 1)	• *Sozio-demografische Fragen* • ***Kurzübersicht (KÜ)** zum Themenbereich „Reservierung eines Speicherbereichs“* • *Befragung vor Themenbereich „Reservierung eines Speicherbereichs“*
Themenbereich **„Reservierung eines Speicherbereichs“**	
Lernelemente	In den Themen sind die Lernelemente in einem Lernpfad angeordnet. **Den Algorithmus, der diesen Lernpfad generiert, können Sie individuell auswählen. Alternativ ist stets ein Lernpfad-Algorithmus voreingestellt.** 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.
Feedback (Befragung 2)	• *Befragung nach Themenbereich „Reservierung eines Speicherbereichs“* • ***Kurzübersicht (KÜ)** zum Themenbereich „Freigabe eines Speicherbereichs“* • *Befragung vor Themenbereich „Freigabe eines Speicherbereichs“*
Themenbereich **„Freigabe eines Speicherbereichs“**	
Lernelemente	In den Themen sind die Lernelemente in einem Lernpfad angeordnet. **Den Algorithmus, der diesen Lernpfad generiert, können Sie individuell auswählen. Alternativ ist stets ein Lernpfad-Algorithmus voreingestellt.** 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.
Feedback (Befragung 3)	• *Befragung nach Themenbereich „Freigabe eines Speicherbereichs“* • ***Kurzübersicht (KÜ)** zum Themenbereich „Zugriff auf Inhalte eines Speicherbereichs“*

	• *Befragung vor Themenbereich „Zugriff auf Inhalte eines Speicherbereichs“*
Themenbereich **„Zugriff auf Inhalte eines Speicherbereichs“**	
Lernelemente	In den Themen sind die Lernelemente in einem Lernpfad angeordnet. **Den Algorithmus, der diesen Lernpfad generiert, können Sie individuell auswählen. Alternativ ist stets ein Lernpfad-Algorithmus voreingestellt.** 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.
Feedback (Befragung 4)	• *Befragung nach Themenbereich „Zugriff auf Inhalte eines Speicherbereichs“* • ***Kurzübersicht (KÜ)** zum Themenbereich „Größenänderung eines Speicherbereichs“* • *Befragung vor Themenbereich „Größenänderung eines Speicherbereichs“*
Themenbereich **„Größenänderung eines Speicherbereichs“**	
Lernelemente	In den Themen sind die Lernelemente in einem Lernpfad angeordnet. **Den Algorithmus, der diesen Lernpfad generiert, können Sie individuell auswählen. Alternativ ist stets ein Lernpfad-Algorithmus voreingestellt.** 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.
Feedback (Befragung 5)	• *Befragung nach Themenbereich „Größenänderung eines Speicherbereichs“* • *Bewertung der Lernelemente* • *Dein Lernpfad* • *Abschlussbefragung* • *Bewertung des „Rating Dashboard“* • *Bewertung der Freitextauswertung*
Herzlichen Dank für das Durcharbeiten der HASKI Version und Ihr Engagement!	