

Digital gestütztes Lehren und Lernen in Hessen (digLL)

Spielerische Sensibilisierung und Erfahrungen von Beeinträchtigungen: Das Serious Game „Lolas erstes Semester“



Linda Rustemeier (**studiumdigitale**) und Imran Hossain (Goethe-Universität, Bachelorarbeit)
19.10.2020

Serious Game: „Lolas erstes Semester“



Link: <https://lolaserstessemester.sd.uni-frankfurt.de/>

Serious Game: „Lolas erstes Semester“

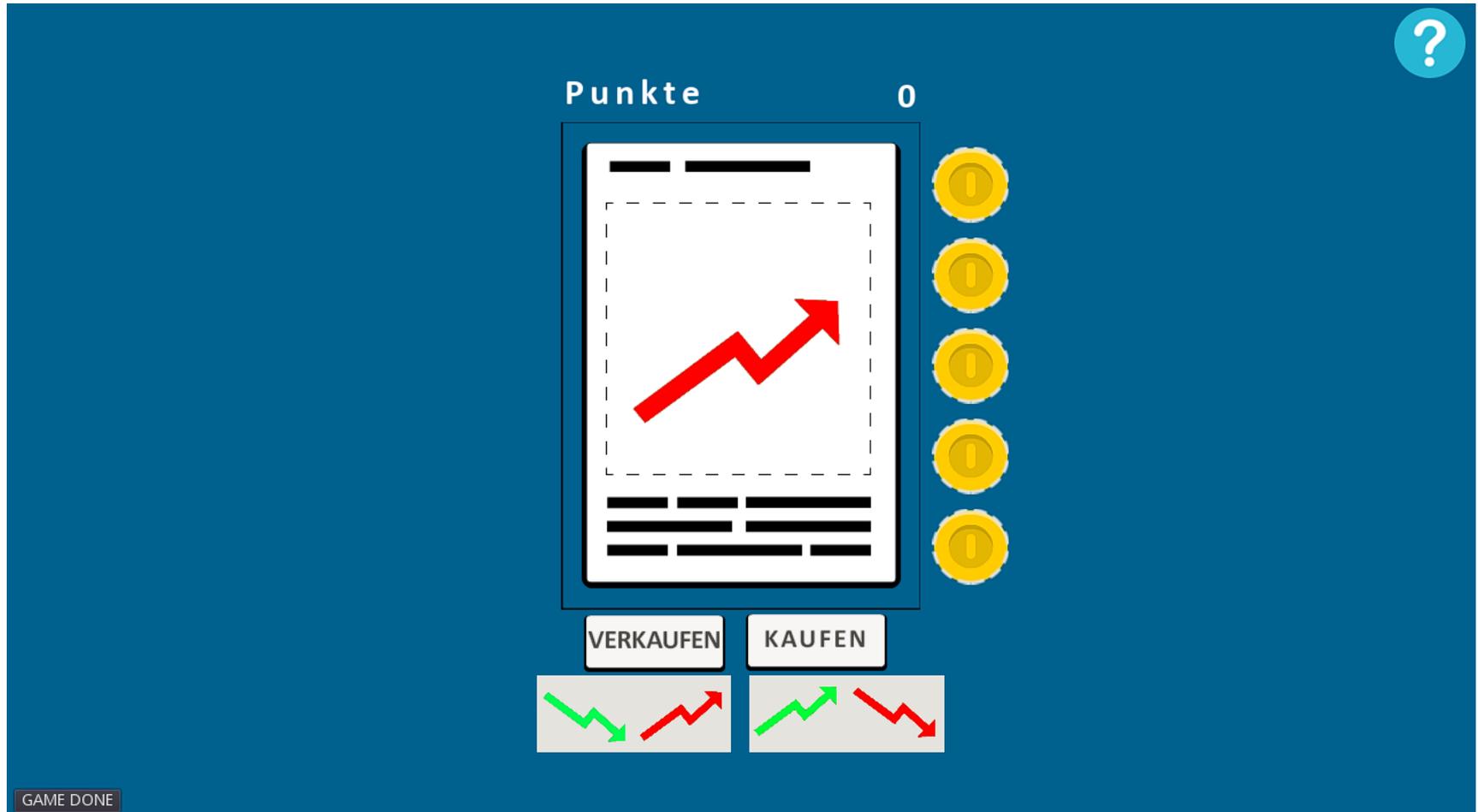
- 1. Phase: Sensibilisierung für das Thema „Sehbeeinträchtigungen im Hochschulalltag“
- Rahmen: Einführungswoche auf dem Hochschul-Campus : Erstsemester*innen Lola, Leo, Priyanka und Tutor Ludwig.
- Protagonistin Lola hat eine Augenkrankheit (Glaukom) und damit eine Sehbeeinträchtigung
- Sie hat fünf Herausforderungen durch Minispiele zu meistern
- Herausforderungen stammen aus Austausch mit Studierenden (z.B. AStA Inklusionsreferat/ BLiZ)

Szenarien und Minispiele im Spiel

- Vorlesung: Bearbeiten von Aufgaben mit einer Rot-Grün Sehschwäche
- Online-Seminar: Negative Verhaltensweisen während eine Videokonferenz
- Prüfungsamt: Barrierefreie Aufbereitung digitaler Dokumente
- Validierung: Bedienung nicht-barrierefreier Geräte
- Mensa: Nicht-barrierefreie Visualisierung von Informationen

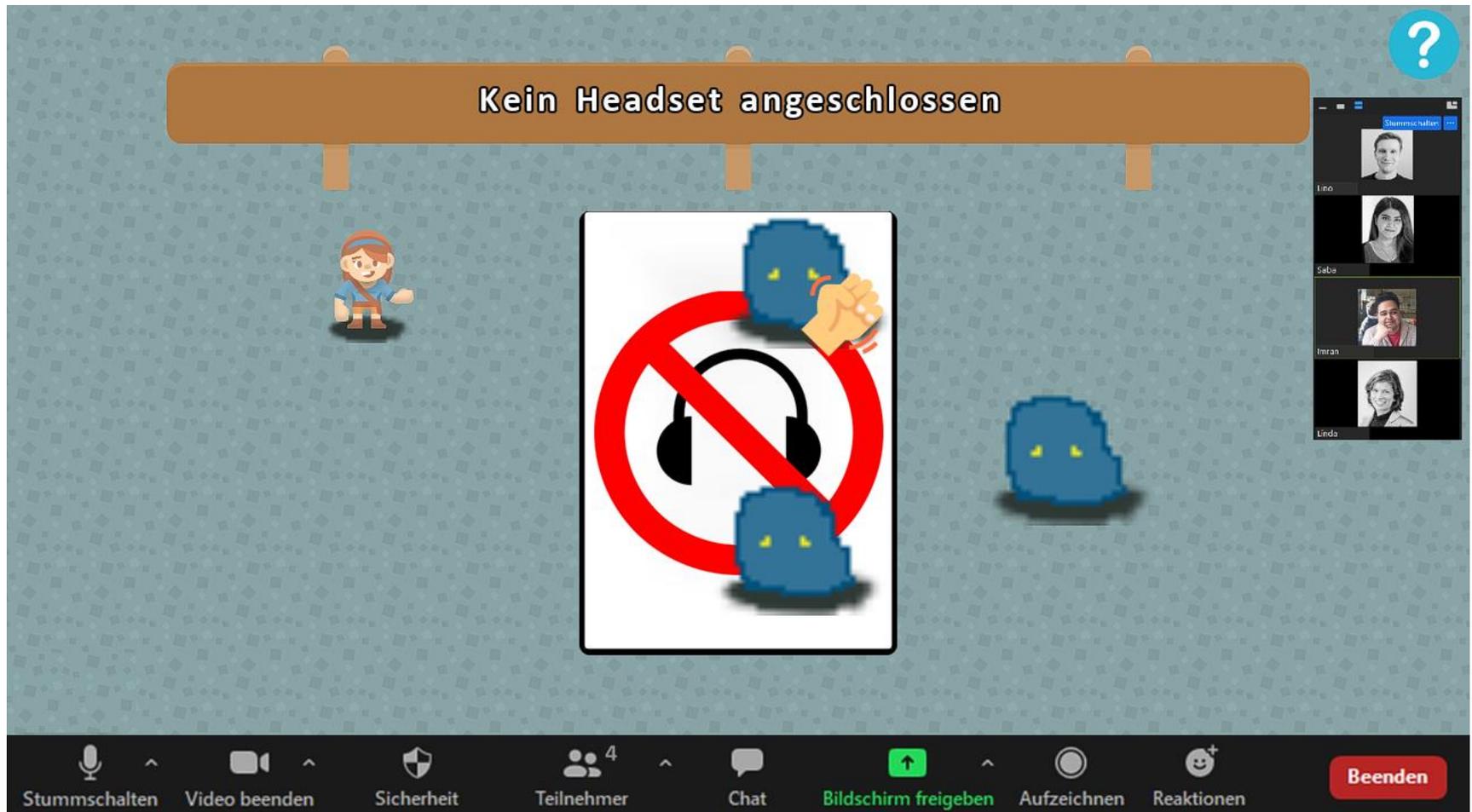
Szenarien und Minispiele im Spiel

Vorlesung: Bearbeiten von Aufgaben mit einer Rot-Grün Sehschwäche



Szenarien und Minispiele im Spiel

Online-Seminar: Negative Verhaltensweisen während eine Videokonferenz



Szenarien und Minispiele im Spiel

Prüfungsamt: Barrierefreie Aufbereitung digitaler Dokumente

Edit

Eingabefelder einer PDF sollten editierbar sein und ggf. eine Beschreibung zu dem Zweck eines Eingabefeldes beinhalten, sodass es möglich ist ein Dokument digital barrierefrei auszufüllen.

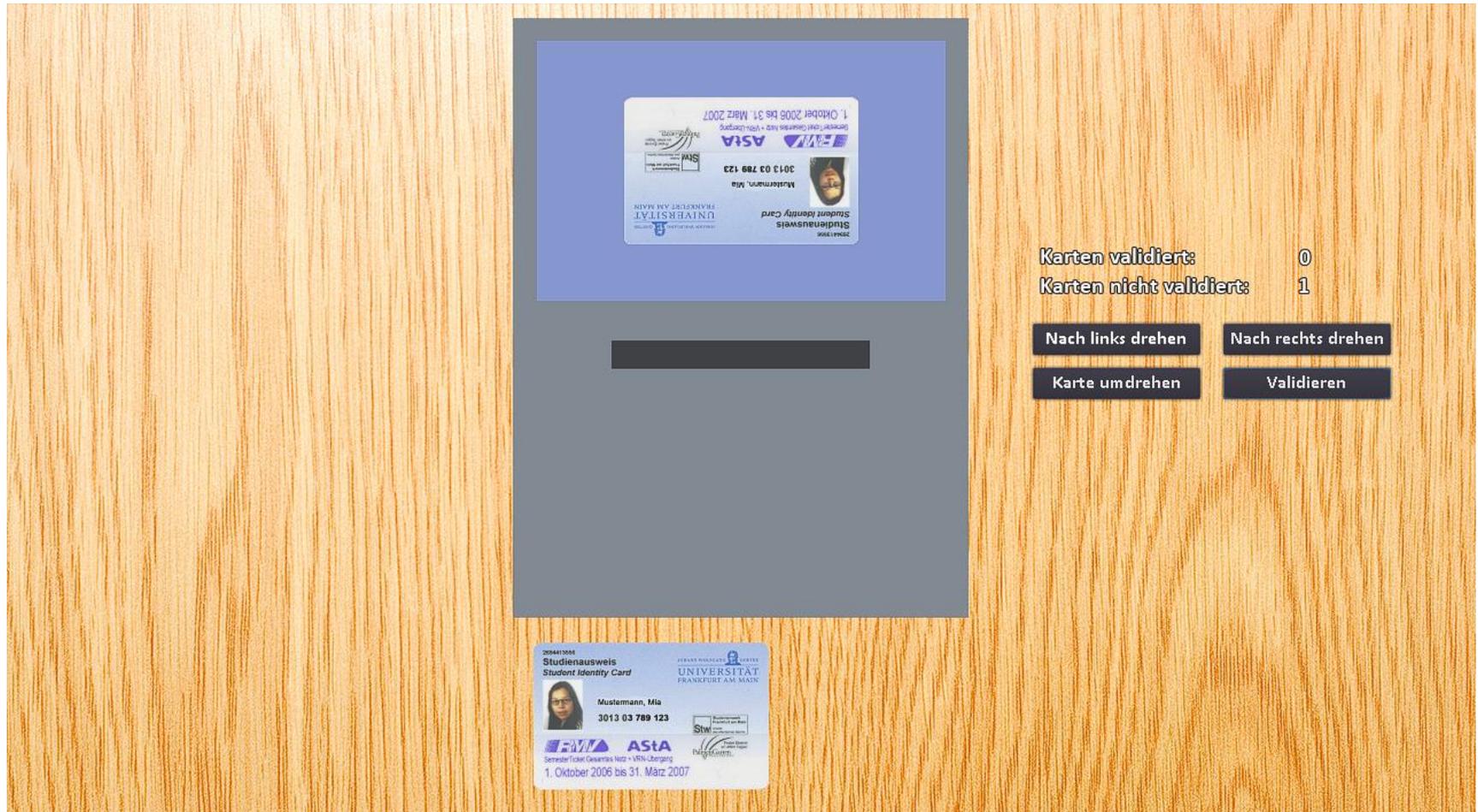
Dokument auf Barrierefreiheit prüfen

A13215325BWL23134.pdf

Zeit übrig: 285
Dokumente verarbeitet: 0

Szenarien und Minispiele im Spiel

Validierung: Bedienung nicht-barrierefreier Geräte



Szenarien und Minispiele im Spiel

Mensa: Nicht-barrierefreie Visualisierung von Informationen

The screenshot shows a game interface for a menu selection task. At the top center, a large screen displays the selected item: **Wurst** with allergens: **Allergene: [Sellerie, Senf]**. To the left of this screen is a timer box labeled **Zeit übrig** with the value **150**. To the right is a box labeled **Sie haben folgende Allergie(n):** with the value **Ei**. On the far right is a chef character with a question mark icon above her head. Below the main screen are three food options on white plates: **Rindersteak**, **Wurst**, and **Hotdog**. The **Hotdog** option has a blue arrow pointing to it. At the bottom right, the score is shown as **Punkte: 2** with two heart icons, one white and one red.

Auswertung

Link zur Auswertung: https://online-eval.studiumdigitale.uni-frankfurt.de/evasys/public/online/index/index?online_php=&p=AuswertungMinispiele&ONLINEID=47174742839630114055931684367603617644956

Wird im Chat gepostet

Links zu den Spielen

<https://lolaserstessesemester.sd.uni-frankfurt.de/sg1vorlesung>

<https://lolaserstessesemester.sd.uni-frankfurt.de/sg2onlineseminar>

<https://lolaserstessesemester.sd.uni-frankfurt.de/sg3prüfungsamt>

<https://lolaserstessesemester.sd.uni-frankfurt.de/sg4goethecard>

<https://lolaserstessesemester.sd.uni-frankfurt.de/sg5mensa>

Links im Chat (Zoom)

Hinweis: Durch die Taste M Musik lassen sich alle Sounds ein oder ausschalten.

Spielbar nur auf dem Desktop, nicht in der mobilen Version.

Vielen Dank fürs Spielen, Feedbacken und für Ihre Aufmerksamkeit !!!

