**CODE-Buch Teil: Studierenden Evaluation   
AR Applikation für den Unterricht Clinical Assessment   
zum Thema Herzauskultation**

**Studierenden ID-Nr: 🡪**Code: ID-Nr. 🡪 konkrete Buchstaben-Zahl-Kombination angeben

| **Nummer / Inhalt der Frage** | **Code der Frage** | **Antwortoptionen  Fragebogen** | | **Code der  Antwortoptionen** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 mündliche Instruktion** | **EV1** | Stimmt ganz | | 1 |
|  |  | Stimmt eher | | 2 |
|  |  | Stimmt teils / teils | | 3 |
|  |  | Stimmt eher nicht | | 4 |
|  |  | Stimmt gar nicht | | 5 |
|  |  | Keine Beurteilung | | 6 |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| 2 Anleitung verständlich | **EV2** | Stimmt ganz | | 1 |
|  |  | Stimmt eher | | 2 |
|  |  | Stimmt teils / teils | | 3 |
|  |  | Stimmt eher nicht | | 4 |
|  |  | Stimmt gar nicht | | 5 |
|  |  | Keine Beurteilung | | 6 |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| **3 Befunde Herzauskultation verstehen** | **EV3** | Stimmt ganz | | 1 |
|  |  | Stimmt eher | | 2 |
|  |  | Stimmt teils / teils | | 3 |
|  |  | Stimmt eher nicht | | 4 |
|  |  | Stimmt gar nicht | | 5 |
|  |  | Keine Beurteilung | | 6 |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| **4 Befunde Herzauskultation vorzustellen** | **EV4** | Stimmt ganz | | 1 |
|  |  | Stimmt eher | | 2 |
|  |  | Stimmt teils / teils | | 3 |
|  |  | Stimmt eher nicht | | 4 |
|  |  | Stimmt gar nicht | | 5 |
|  |  | Keine Beurteilung | | 6 |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| **5 Auskultationsbefund verknüpfen** | **EV5** | Stimmt ganz | | 1 |
|  |  | Stimmt eher | | 2 |
|  |  | Stimmt teils / teils | | 3 |
|  |  | Stimmt eher nicht | | 4 |
|  |  | Stimmt gar nicht | | 5 |
|  |  | Keine Beurteilung | | 6 |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| **6 AR-APP zu lernen macht Spass** | **EV6** | Stimmt ganz | | 1 |
|  |  | Stimmt eher | | 2 |
|  |  | Stimmt teils / teils | | 3 |
|  |  | Stimmt eher nicht | | 4 |
|  |  | Stimmt gar nicht | | 5 |
|  |  | Keine Beurteilung | | 6 |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| **7 AR-APP häufig verwenden** | **EV7** | Stimmt ganz | | 1 |
|  |  | Stimmt eher | | 2 |
|  |  | Stimmt teils / teils | | 3 |
|  |  | Stimmt eher nicht | | 4 |
|  |  | Stimmt gar nicht | | 5 |
|  |  | Keine Beurteilung | | 6 |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| **8 AR-APP ist unnötig kompliziert** | **EV8** | Stimmt ganz | | 1 |
|  |  | Stimmt eher | | 2 |
|  |  | Stimmt teils / teils | | 3 |
|  |  | Stimmt eher nicht | | 4 |
|  |  | Stimmt gar nicht | | 5 |
|  |  | Keine Beurteilung | | 6 |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| **9 AR-APP ist einfach zu bedienen** | **EV9** | Stimmt ganz | | 1 |
|  |  | Stimmt eher | | 2 |
|  |  | Stimmt teils / teils | | 3 |
|  |  | Stimmt eher nicht | | 4 |
|  |  | Stimmt gar nicht | | 5 |
|  |  | Keine Beurteilung | | 6 |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
| **10 Technische Support zur ersten Anwendung ist notwendig** | **EV10** | Stimmt ganz | | 1 |
|  |  | Stimmt eher | | 2 |
|  |  | Stimmt teils / teils | | 3 |
|  |  | Stimmt eher nicht | | 4 |
|  |  | Stimmt gar nicht | | 5 |
|  |  | Keine Beurteilung | | 6 |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| **11 Funktionen der AR-APP sind gut integriert** | **EV11** | Stimmt ganz | | 1 |
|  |  | Stimmt eher | | 2 |
|  |  | Stimmt teils / teils | | 3 |
|  |  | Stimmt eher nicht | | 4 |
|  |  | Stimmt gar nicht | | 5 |
|  |  | Keine Beurteilung | | 6 |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| **12 Funktionen sind übersichtlich und logisch angeordnet** | **EV12** | Stimmt ganz | | 1 |
|  |  | Stimmt eher | | 2 |
|  |  | Stimmt teils / teils | | 3 |
|  |  | Stimmt eher nicht | | 4 |
|  |  | Stimmt gar nicht | | 5 |
|  |  | Keine Beurteilung | | 6 |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| **13 Studierende kommen schnell mit der AR-APP zurecht** | **EV13** | Stimmt ganz | | 1 |
|  |  | Stimmt eher | | 2 |
|  |  | Stimmt teils / teils | | 3 |
|  |  | Stimmt eher nicht | | 4 |
|  |  | Stimmt gar nicht | | 5 |
|  |  | Keine Beurteilung | | 6 |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| **14 AR-APP ist umständlich zu bedienen** | **EV14** | Stimmt ganz | | 1 |
|  |  | Stimmt eher | | 2 |
|  |  | Stimmt teils / teils | | 3 |
|  |  | Stimmt eher nicht | | 4 |
|  |  | Stimmt gar nicht | | 5 |
|  |  | Keine Beurteilung | | 6 |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| **15 vor AR-APP Anwendung viele Fragen** | **EV15** | Stimmt ganz | | 1 |
|  |  | Stimmt eher | | 2 |
|  |  | Stimmt teils / teils | | 3 |
|  |  | Stimmt eher nicht | | 4 |
|  |  | Stimmt gar nicht | | 5 |
|  |  | Keine Beurteilung | | 6 |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| **Beanspruchung durch die AR-Applikation** | | | |
| **16 Geistige Anforderungen** | **EV16** | Gering bis hoch: Einstufung in Abbildung «Skala mit 0.5 Schritten»  z.B. 1 0, 1.5, 2.0 bis 11 | | Zahl zwischen 1.0 und 11 eingeben |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| **17 körperliche Anforderungen** | **EV17** | Gering bis hoch: Einstufung in Abbildung «Skala mit 0.5 Schritten»  z.B. 1 0, 1.5, 2.0 bis 11 | | Zahl zwischen 1.0 und 11 eingeben |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| **18 zeitliche Anforderungen** | **EV18** | Gering bis hoch: Einstufung in Abbildung «Skala mit 0.5 Schritten»  z.B. 1 0, 1.5, 2.0 bis 11 | | Zahl zwischen 1.0 und 11 eingeben |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| **19 Leistung** | **EV19** | Gering bis hoch: Einstufung in Abbildung «Skala mit 0.5 Schritten»  z.B. 1 0, 1.5, 2.0 bis 11 | | Zahl zwischen 1.0 und 11 eingeben |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| **20 Anstrengung** | **EV20** | Gering bis hoch: Einstufung in Abbildung «Skala mit 0.5 Schritten»  z.B. 1 0, 1.5, 2.0 bis 11 | | Zahl zwischen 1.0 und 11 eingeben |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| **21 Frustration** | **EV21** | Gering bis hoch: Einstufung in Abbildung «Skala mit 0.5 Schritten»  z.B. 1 0, 1.5, 2.0 bis 11 | | Zahl zwischen 1.0 und 11 eingeben |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| **Fragen zum Einsatz der AR-APP im Unterricht** | | |  | |
| **1 AR-APP beim Lernen angewendet** | **EV22** | **Oft (täglich)** | | **1** |
|  |  | Regelmässig (wöchentlich) | | 2 |
|  |  | Selten (1-mal im Monat oder weniger) | | 3 |
|  |  | Nie | | 4 |
|  |  | Keine Beurteilung | | 5 |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| **2 AR-APP beim Spiel angewendet** | **EV23** | **Oft (täglich)** | | **1** |
|  |  | Regelmässig (wöchentlich) | | 2 |
|  |  | Selten (1-mal im Monat oder weniger) | | 3 |
|  |  | Nie | | 4 |
|  |  | Keine Beurteilung | | 5 |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| **3 Einsatz AR-APP im Unterrichtablauf** | **EV23** | **Ja** | | **1** |
|  |  | Eher Ja | | 2 |
|  |  | Eher nein | | 3 |
|  |  | Nein | | 4 |
|  |  | Keine Beurteilung | | 5 |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| **Anregungen für Entwicklung weiterer AR-Applikationen** | | | | |
| 1 Nutzen der AR-APP | **EV24** | Sehr hoher Nutzen | | 1 |
|  |  | Hoher Nutzen | | 2 |
|  |  | teils / teils | | 3 |
|  |  | Wenig Nutzen | | 4 |
|  |  | Kein Nutzen | | 5 |
|  |  | Keine Beurteilung | | 6 |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| 1 Verbesserungsmöglichkeiten | **EV25** | Ja | | 1 |
|  |  | Nein | | 2 |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| 2 Weiterentwicklung AR\_APP | **EV26** | Ja | | 1 |
|  |  | Nein | | 2 |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| 3 Technik AR-APP im Studium | **EV27** | Ja | | 1 |
|  |  | Nein | | 2 |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| **Was ich sonst noch sagen möchte** | | | |  |
| **Fragen zur Person** | | | |  |
| **Alter in Jahren** | **EV29** |  | | Zahl eintragen |
| **Geschlecht** | **EV30** | Weiblich | | 1 |
|  |  | Männlich | | 2 |
|  |  | Anders | | 3 |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| **Name der Hochschule** | **EV31** | FH Dornbirn | | 1 |
|  |  | Hochschule Gesundheit Careum | | 2 |
|  |  | OST Ostschweizer Fachhochschule | | 3 |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| **Name Studiengang** | **EV32** | BSc Pflege Vollzeit | | 1 |
|  |  | BSc Pflege BB | | 2 |
|  |  | BSc Pflege BBHBB | | 3 |
|  |  | MAS Careum | | 4 |
|  |  | DAS Palliative Care | | 5 |
|  |  | andere | | 6 |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| **Semester** | **EV33** |  | | Zahl eingeben |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| **Vorbildung 1** | **EV34** | Fachangestellte Gesundheit | | 1 |
|  |  | Fachmatura | | 2 |
|  |  | Matura | | 3 |
|  |  | Diplomausbildung Pflege | | 4 |
|  |  | andere | | 5 |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| **Vorbildung 2 (falls bei Variable EV 34 mehr als 1 Angabe gemacht wurde)** | **EV35** | Fachangestellte Gesundheit | | 1 |
|  |  | Fachmatura | | 2 |
|  |  | Matura | | 3 |
|  |  | Diplomausbildung Pflege | | 4 |
|  |  | andere | | 5 |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| **Erfahrungen mit Herzauskultation** | **EV36** | Sehr viel (mehr als 50 Herzauskultationen) | | 1 |
|  |  | Viel (20 bis 50 Herzauskultationen) | | 2 |
|  |  | Wenig (weniger als 20 Herzauskultationen) | | 3 |
|  |  | Keine | | 4 |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| **Arbeiten Praxis** | **EV37** | Ja | | 1 |
|  |  | Nein | | 2 |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |
| **Beschäftigungsgrad** | **EV38** |  | | Zahl eintragen (maximal 100) |
|  |  | Keine Antwort | | 999 |