Klausureinsicht: KAT-HS-Beispielklausur

Login-Name: 0002

Hashcode: 7a7ed3aa8d179d7009fcdf19bcd578d4

Testlänge: 20 Items **Datum:** 08.12.2022

| Item | Bsp_19 |
|------------------|--|
| Stimulus | C: Auf nach Bologna! |
| | Seit Inkrafttreten der Bologna-Reform wird von den Hochschulen in der Europäischen Union gefordert, die Konzeption von Studiengängen von der Lernzielen her zu planen und die Module auf den Erwerb von Kompetenzer auszurichten. Das Ausmaß, mit dem Studentinnen und Studenten die kompetenzorientierten Ziele ihres Hochschulstudiums erreichen, wird unte anderem am Abschneiden bei Klausuren festgemacht. Um au Klausurleistungen Aussagen bezüglich des Erreichens kompetenzorientierte Lernziele ableiten zu können, sollte das Klausurergebnis ausschließlich auf der Grad des Erreichens eines eindeutig definierten inhaltlichen Kriteriums (hier Lernzielerreichung) bezogen werden und unabhängig von den Leistunger anderer Studierender sein. |
| | Aufgabe |
| | Wie nennt man die Art von Tests, die solche Testwertinterpretatione ermöglicht? |
| | Bitte markieren Sie die richtige Antwort! |
| Antwortoption 1 | Normorientierte Tests |
| Antwortoption 2 | Bezugsgruppenorientierte Tests |
| Antwortoption 3 | Kriteriumsorientierte Tests |
| Antwortoption 4 | Individualorientierte Tests |
| Korrekte Antwort | Kriteriumsorientierte Tests |
| Gewählte Antwort | Kriteriumsorientierte Tests |

| Korrektheit | Richtig |
|------------------|--|
| Antwortzeit | 4.29 Sekunden |
| | |
| Item | Bsp_20 |
| Stimulus | C: Vergrößerung des Aufgabenpools |
| | Aufgabe |
| | Wenn ich einmal einen Aufgabenpool kalibriert habe, ist es möglich neue Aufgaben diesem Pool hinzuzufügen? |
| | Bitte markieren Sie die richtige Antwort! |
| Antwortoption 1 | Ja! Durch die in die KAT-HS App integrierte Clusterstruktur können über verschiedene Testanwendungen hinweg neue Aufgaben im laufenden Betrieb an den bestehenden Aufgabenpool herankalibriert werden. |
| Antwortoption 2 | Nein! Ein Aufgabenpool der einmal erstellt wurde, muss auch so weiterverwendet werden. |
| Korrekte Antwort | Ja! Durch die in die KAT-HS App integrierte Clusterstruktur können über verschiedene Testanwendungen hinweg neue Aufgaben im laufenden Betrieb an den bestehenden Aufgabenpool herankalibriert werden. |
| Gewählte Antwort | Nein! Ein Aufgabenpool der einmal erstellt wurde, muss auch so weiterverwendet werden. |
| Korrektheit | Falsch |
| Antwortzeit | 2.92 Sekunden |
| Item | Bsp_21 |
| | |

Stimulus

C: **Zurücknavigieren**



Aufgabe

Was ist <u>keiner</u> der Gründe, warum es in der KAT-HS App nicht möglich ist, während eines adaptiven Tests zwischen den Aufgaben vor und zurück zu navigieren?

Bitte markieren Sie die richtige Antwort!

| Antwortoption 1 | Um die Testteilnehmer zu ärgern. |
|------------------|---|
| Antwortoption 2 | Um Teststrategien zu unterbinden. |
| Antwortoption 3 | So kann unterbunden werden, dass Testteilnehmer aus der Bearbeitung von Aufgaben möglicherweise Hinweise zur Bearbeitung früherer Aufgaben erhalten und dementsprechend ihre Antworten ändern. |
| Korrekte Antwort | Um die Testteilnehmer zu ärgern. |
| Gewählte Antwort | Um die Testteilnehmer zu ärgern. |
| Korrektheit | Richtig |
| Antwortzeit | 1.9 Sekunden |
| | |
| Item | Bsp_22 |

| Stimulus | Kosten |
|----------------------------------|---|
| | Aufgabe |
| | Ist die KAT-HS App kostenpflichtig? |
| | Bitte markieren Sie die richtige Antwort! |
| Antwortoption 1 | Ja! Für nur 35,99€ sind Sie dabei. |
| Antwortoption 2 | Nein! Die KAT-HS App ist komplett opensource und kostenfrei. |
| Korrekte Antwort | Nein! Die KAT-HS App ist komplett opensource und kostenfrei. |
| Gewählte Antwort | Ja! Für nur 35,99€ sind Sie dabei. |
| Korrektheit | Falsch |
| Antwortzeit | 1.77 Sekunden |
| | |
| Item | Bsp_23 |
| Stimulus | C: Auswahl der Linkitems |
| | Über die Verwendung sogenannter Linkitems, können in der KAT-HS App aufeinanderfolgende Testanwendung statistisch miteinander verbunden werden. |
| | Aufgabe |
| | Welches Auswahlkriterium für die Linkitems kann in der KAT-HS App <u>nicht</u> spezifiziert werden? |
| | Bitte markieren Sie die richtige Antwort! |
| | |
| Antwortoption 1 | Niedrigster Standardfehler |
| Antwortoption 1 Antwortoption 2 | Niedrigster Standardfehler Schwierigkeitsrange |
| · | |
| Antwortoption 2 | Schwierigkeitsrange |
| Antwortoption 2 Antwortoption 3 | Schwierigkeitsrange Inhaltsbereich |

| Gewählte Antwort | Niedrigster Standardfehler |
|------------------|--|
| Korrektheit | Falsch |
| Antwortzeit | 1.75 Sekunden |
| | |
| Item | Bsp_8 |
| Stimulus | Antwortalternativen |
| | Aufgabe |
| | Ist es auch möglich, die Antwortalternativen gestalterisch anzupassen? |
| | Bitte markieren Sie die richtige Antwort! |
| Antwortoption 1 | <u>Ja klar</u> , auch die Antwortalternativen können mit HTML angepasst werden |
| Antwortoption 2 | Nein |
| Antwortoption 3 | Vielleicht |
| Antwortoption 4 | Das weiß ich leider nicht. |
| Korrekte Antwort | Ja klar , auch die Antwortalternativen können mit HTML angepasst werden |
| Gewählte Antwort | Nein |
| Korrektheit | Falsch |
| Antwortzeit | 1.97 Sekunden |
| Item | Bsp_12 |
| Item | Bsp_12 |

| Stimulus | C: Kurztext |
|------------------|---|
| | Aufgabe |
| | Was muss man in die Typ-Spalte eintragen, wenn man eine Aufgabe mit offenen Antwortformat spezifizieren möchte, bei der nur eine kurze Antwort von Nöten ist? |
| | Bitte markieren Sie die richtige Antwort! |
| Antwortoption 1 | text |
| Antwortoption 2 | radio |
| Antwortoption 3 | textArea |
| Antwortoption 4 | check |
| Korrekte Antwort | text |
| Gewählte Antwort | check |
| Korrektheit | Falsch |
| Antwortzeit | 2 Sekunden |
| Item | Bsp_2 |
| Stimulus | |
| | HTML-Code als Stimulus |
| | Mediennutzung |
| | Eine computerbasierte Klausur bietet den Vorteil, digitale Medien für die Aufgabenerstellung zu nutzen. |
| | Aufgabe |
| | Welche der folgenden Medienformate können für die Aufgabenerstellung in der KAT-HS App genutzt werden? |
| | Bitte markieren Sie die richtige Antwort! |
| Antwortoption 1 | Bild (z. B. svg) |
| | |

| Antwortoption 2 | Audio (z. B. ogg) |
|------------------|---|
| Antwortoption 3 | Video (z. B. webm) |
| Antwortoption 4 | Alle der genannten. |
| Korrekte Antwort | Alle der genannten. |
| Gewählte Antwort | Audio (z. B. ogg) |
| Korrektheit | Falsch |
| Antwortzeit | 2.19 Sekunden |
| | |
| Item | Bsp_13 |
| Stimulus | C: Textfeld |
| | Aufgabe |
| | Was muss man in die Typ-Spalte eintragen, wenn man eine Aufgabe mit offenen Antwortformat spezifizieren möchte, bei der eine längere Antwort von Nöten ist? |
| | Bitte markieren Sie die richtige Antwort! |
| Antwortoption 1 | text |
| Antwortoption 2 | radio |
| Antwortoption 3 | textArea |
| Antwortoption 4 | check |
| Korrekte Antwort | textArea |
| Gewählte Antwort | text |
| Korrektheit | Falsch |
| Antwortzeit | 2.16 Sekunden |
| | |
| Item | Bsp_3 |

| Stimulus | Adaptives Testen |
|------------------|--|
| | Die KAT-HS App bietet die Möglichkeit ihren Test adaptiv auszuliefern. |
| | Aufgabe |
| | Welchen Vorteil bietet ein adaptiver Test gegenüber herkömmlichen Tests? |
| | Bitte markieren Sie die richtige Antwort! |
| Antwortoption 1 | Erhöhte Testsicherheit. |
| Antwortoption 2 | Erhöhte Messpräzision bei gleicher Testlänge. |
| Antwortoption 3 | Anpassung der Messgenauigkeit über die gesamte Kompetenzverteilung. |
| Antwortoption 4 | Alle der genannten Vorteile. |
| Korrekte Antwort | Alle der genannten Vorteile. |
| Gewählte Antwort | Anpassung der Messgenauigkeit über die gesamte Kompetenzverteilung. |
| Korrektheit | Falsch |
| Antwortzeit | 1.83 Sekunden |
| Item | Bsp_audio |
| Stimulus | |
| | Audio als Stimulus: |
| | ► 0:00 / 0:03 - • • • • • • • • • • • • • • • • • • |
| | Können Sie die Melodie hören? |
| Antwortoption 1 | Ja |

| Antwortoption 2 | Nein |
|------------------|---------------|
| Korrekte Antwort | Ja |
| Gewählte Antwort | Nein |
| Korrektheit | Falsch |
| Antwortzeit | 1.79 Sekunden |

Item Bsp_video

Stimulus

Video als Stimulus:

Was sehen Sie in diesem Video?

C:



| Gewählte Antwort | einen Igel |
|---------------------|---------------|
| Korrektheit | Falsch |
| Antwortzeit | 6.75 Sekunden |

| Item | Bsp_7 |
|------------------|--|
| Stimulus | Testtheorie |
| | Aufgabe |
| | Welche psychometrische Testtheorie liegt der KAT-HS App zugrunde? |
| | Bitte markieren Sie die richtige Antwort! |
| Antwortoption 1 | Klassische Testtheorie |
| Antwortoption 2 | Item Response Theory |
| Antwortoption 3 | Moderne Testtheorie |
| Antwortoption 4 | Adaptive Testtheorie |
| Korrekte Antwort | Item Response Theory |
| Gewählte Antwort | Moderne Testtheorie |
| Korrektheit | Falsch |
| Antwortzeit | 1.9 Sekunden |
| | |
| Item | Bsp_9 |
| Stimulus | C: Latente Variablen |
| | Aufgabe |
| | Welche der folgenden Aussagen beschreibt eine latente Variable? |
| | Bitte markieren Sie die richtige Antwort! |
| Antwortoption 1 | Repräsentiert ein theoretisches Konstrukt, das nicht direkt beobachtbar ist. |
| Antwortoption 2 | Repräsentiert eine zeitstabile Variable. |
| Antwortoption 3 | Repräsentiert eine fehlerhaft erhobene Variable. |
| | |

| Antwortoption 4 | Repräsentiert ein theoretisches Konstrukt, das direkt beobachtbar ist. |
|------------------|--|
| Korrekte Antwort | Repräsentiert ein theoretisches Konstrukt, das nicht direkt beobachtbar ist. |
| Gewählte Antwort | Repräsentiert ein theoretisches Konstrukt, das direkt beobachtbar ist. |
| Korrektheit | Falsch |
| Antwortzeit | 1.88 Sekunden |
| Item | Bsp_15 |
| Stimulus | KAT-HS |
| | Aufgabe C: |
| | Wofür steht die Abkürzung KAT-HS? |
| | Bitte geben Sie die richtige Antwort an! |
| Gewählte Antwort | Kalle an der Theke hat Spaß |
| Korrektheit | Falsch |
| Antwortzeit | 10.76 Sekunden |
| | |
| Item | Bsp_6 |
| Stimulus | Addition |
| | Aufgabe |
| | C: 1 + 3 + 8 +10 = ? |
| | Bitte geben Sie die richtige Antwort an! |
| Gewählte Antwort | 7 |
| Korrektheit | Falsch |
| | |

| Antwortzeit | 3.19 Sekunden |
|------------------|--|
| | |
| Item | Bsp_5 |
| Stimulus | Nicht-adaptiver Test |
| | Aufgabe |
| | Ist es mit der KAT-HS App möglich auch einen nicht-adaptiven Test zu konstruieren? |
| | Bitte markieren Sie die richtige Antwort! |
| Antwortoption 1 | Ja |
| Antwortoption 2 | Nein |
| Korrekte Antwort | Ja |
| Gewählte Antwort | Nein |
| Korrektheit | Falsch |
| Antwortzeit | 4.88 Sekunden |
| | |
| Item | Bsp_11 |
| Stimulus | C: Einfachauswahl |
| | Aufgabe |
| | Was muss man in die Typ-Spalte eintragen, wenn man eine Einfachauswahl-Aufgabe spezifizieren möchte? |
| | Bitte markieren Sie die richtige Antwort! |
| Antwortoption 1 | text |
| Antwortoption 2 | radio |
| Antwortoption 3 | textArea |

| Antwortoption 4 | check |
|------------------|--|
| Korrekte Antwort | radio |
| Gewählte Antwort | radio |
| Korrektheit | Richtig |
| Antwortzeit | 2.95 Sekunden |
| | |
| Item | Bsp_14 |
| Stimulus | C: Zeit pro Aufgabe |
| | In der KAT-HS App ist es möglich, Zeitgrenzen für die Bearbeitung einer Aufgabe in der Timer-Spalte vorzunehmen. |
| | Aufgabe |
| | In welcher Einheit müssen die Eintragungen erfolgen? |
| | Bitte markieren Sie die richtige Antwort! |
| Antwortoption 1 | Millisekunden |
| Antwortoption 2 | Sekunden |
| Antwortoption 3 | Minuten |
| Antwortoption 4 | Stunden |
| Korrekte Antwort | Sekunden |
| Gewählte Antwort | Stunden |
| Korrektheit | Falsch |
| Antwortzeit | 2.42 Sekunden |
| Item | Bsp_18 |

| Stimulus | Automatisiertes Auswerten |
|------------------|---|
| | Die Nutzung des Computers für Prüfungszwecke bringt unter anderem den Vorteil mit sich, dass geschlossene Aufgaben automatisiert ausgewertet werden können. |
| | Aufgabe |
| | Gilt selbiges auch für offene Antworten? |
| | Bitte markieren Sie die richtige Antwort! |
| Antwortoption 1 | Ja |
| Antwortoption 2 | Nein |
| Antwortoption 3 | Teils, Teils. Vor allem kurze Antworten wie Zahlen oder einzelne Wörter können von der KAT-HS App automatisiert ausgewertet werden. |
| Antwortoption 4 | Das weiß ich leider nicht. |
| Korrekte Antwort | Teils, Teils. Vor allem kurze Antworten wie Zahlen oder einzelne Wörter können von der KAT-HS App automatisiert ausgewertet werden. |
| Gewählte Antwort | Ja |
| Korrektheit | Falsch |
| Antwortzeit | 1.96 Sekunden |