

# Klausureinsicht: KAT-HS- Beispielklausur

**Login-Name:** 0003

**Hashcode:** d18734dffab764860bce2f4e03c397e2

**Testlänge:** 20 Items

**Datum:** 08.12.2022

Item	Bsp_16
Stimulus	<p>C: <b>IRT-Modelle</b></p> <p>Die Kat-HS App basiert auf Modellen der Item Response Theory (IRT).</p> <p><b>Aufgabe</b></p> <p>Welche IRT-Modelle können in der KAT-HS App genutzt werden?</p> <p>Bitte markieren Sie die richtige Antwort!</p>
Antwortoption 1	Nur das Rasch-Modell
Antwortoption 2	Rasch- und 2PL-Modell
Antwortoption 3	Rasch-, 2PL- und 3PL-Modell
Antwortoption 4	Rasch-, 2PL-, 3PL- und 4PL-Modell
Korrekte Antwort	Rasch- und 2PL-Modell
Gewählte Antwort	Rasch- und 2PL-Modell
Korrektheit	Richtig
Antwortzeit	1.83 Sekunden

Item	Bsp_10
------	--------

---

Stimulus

### Bilder als Antwortalternativen

Auch Bilder können als Antwortalternativen eingefügt werden.

### Aufgabe

Welches der folgenden Bilder zeigt eine Katze?

Bitte markieren Sie die richtige Antwort!

---

Antwortoption 1

C:



---

Antwortoption 2

C:



---

Antwortoption 3

C:



---

Antwortoption 4

C:





---

Korrekte Antwort

C:



Gewählte Antwort

C:



---

Korrektheit

Falsch

Antwortzeit

3.27 Sekunden

---

Item

Bsp\_8

---

Stimulus	<b>Antwortalternativen</b>  <b>Aufgabe</b>  Ist es auch möglich, die Antwortalternativen gestalterisch anzupassen?  Bitte markieren Sie die richtige Antwort!
Antwortoption 1	<u><b>Ja klar</b></u> , auch die Antwortalternativen können mit HTML angepasst werden
Antwortoption 2	<i>Nein</i>
Antwortoption 3	Vielleicht
Antwortoption 4	<b>Das weiß ich leider nicht.</b>
Korrekte Antwort	<u><b>Ja klar</b></u> , auch die Antwortalternativen können mit HTML angepasst werden
Gewählte Antwort	Vielleicht
Korrektheit	Falsch
Antwortzeit	1.63 Sekunden

---

Item	Bsp_12
Stimulus	C: <b>Kurztext</b>  <b>Aufgabe</b>  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	text
Korrektheit	Richtig
Antwortzeit	2.01 Sekunden

Item	Bsp_17
Stimulus	<b>Multiplikation</b>  <b>Aufgabe</b> C: $2 \times 4 \times 8 = ?$  Bitte geben Sie die richtige Antwort an!
Gewählte Antwort	
Korrektheit	Falsch
Antwortzeit	6.69 Sekunden

Item	Bsp_2
------	-------

## 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	Alle der genannten.
Korrektheit	Richtig
Antwortzeit	1.78 Sekunden

---

Item	Bsp_18
------	--------

---

Stimulus	<p><b>Automatisiertes Auswerten</b></p> <p>Die Nutzung des Computers für Prüfungszwecke bringt unter anderem den Vorteil mit sich, dass geschlossene Aufgaben automatisiert ausgewertet werden können.</p> <p><b>Aufgabe</b></p> <p>Gilt selbiges auch für offene Antworten?</p> <p>Bitte markieren Sie die richtige Antwort!</p>
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	1.3 Sekunden
Item	Bsp_13
Stimulus	<p>C: <b>Textfeld</b></p> <p><b>Aufgabe</b></p> <p>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?</p> <p>Bitte markieren Sie die richtige Antwort!</p>



Antwortoption 1	text
Antwortoption 2	radio
Antwortoption 3	textArea
Antwortoption 4	check
Korrekte Antwort	textArea
Gewählte Antwort	radio
Korrektheit	Falsch
Antwortzeit	1.23 Sekunden

Item	Bsp_3
Stimulus	<p><b>Adaptives Testen</b></p> <p>Die KAT-HS App bietet die Möglichkeit ihren Test adaptiv auszuliefern.</p> <p><b>Aufgabe</b></p> <p>Welchen Vorteil bietet ein adaptiver Test gegenüber herkömmlichen Tests?</p> <p>Bitte markieren Sie die richtige Antwort!</p>
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	1.41 Sekunden

Item	Bsp_11
Stimulus	<p>C: <b>Einfachauswahl</b></p> <p><b>Aufgabe</b></p> <p>Was muss man in die Typ-Spalte eintragen, wenn man eine Einfachauswahl-Aufgabe spezifizieren möchte?</p> <p>Bitte markieren Sie die richtige Antwort!</p>
Antwortoption 1	text
Antwortoption 2	radio
Antwortoption 3	textArea
Antwortoption 4	check
Korrekte Antwort	radio
Gewählte Antwort	radio
Korrektheit	Richtig
Antwortzeit	3.83 Sekunden

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 den Lernzielen her zu planen und die Module auf den Erwerb von Kompetenzen auszurichten. Das Ausmaß, mit dem Studentinnen und Studenten die kompetenzorientierten Ziele ihres Hochschulstudiums erreichen, wird unter anderem am Abschneiden bei Klausuren festgemacht. Um aus Klausurleistungen Aussagen bezüglich des Erreichens kompetenzorientierter Lernziele ableiten zu können, sollte das Klausurergebnis ausschließlich auf den Grad des Erreichens eines eindeutig definierten inhaltlichen Kriteriums (hier: Lernzielerreichung) bezogen werden und unabhängig von den Leistungen anderer Studierender sein.

**Aufgabe**

Wie nennt man die Art von Tests, die solche Testwertinterpretationen 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

Bezugsgruppenorientierte Tests

Korrektheit

Falsch

Antwortzeit

2.08 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	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.
Korrektheit	Richtig
Antwortzeit	1.91 Sekunden

Item	Bsp_21
Stimulus	<p>C: <b>Zurücknavigieren</b></p>  <p><b>Aufgabe</b></p> <p>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?</p> <p>Bitte markieren Sie die richtige Antwort!</p>

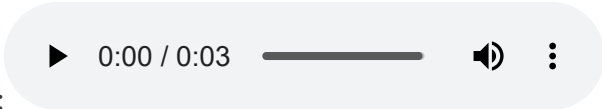
Antwortoption 1	Um die Testteilnehmer zu ärgern.
Antwortoption 2	Um Teststrategien zu unterbinden.
Antwortoption 3	So kann unterbunden werden, dass Testteilnehmer aus der Bearbeitung von Aufgaben möglicherweise Hinweise zur Bearbeitung früherer Aufgaben erhalten und dementsprechend ihre Antworten ändern.
Korrekte Antwort	Um die Testteilnehmer zu ärgern.
Gewählte Antwort	Um die Testteilnehmer zu ärgern.
Korrektheit	Richtig
Antwortzeit	3.55 Sekunden

Item	Bsp_22
Stimulus	<b>Kosten</b>  <b>Aufgabe</b>  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	2.03 Sekunden

Item	Bsp_23
------	--------



Stimulus	<p>C:</p> <p><b>Auswahl der Linkitems</b></p> <p>Über die Verwendung sogenannter Linkitems, können in der KAT-HS App aufeinanderfolgende Testanwendung statistisch miteinander verbunden werden.</p> <p><b>Aufgabe</b></p> <p>Welches Auswahlkriterium für die Linkitems kann in der KAT-HS App <u>nicht</u> spezifiziert werden?</p> <p>Bitte markieren Sie die richtige Antwort!</p>
Antwortoption 1	Niedrigster Standardfehler
Antwortoption 2	Schwierigkeitsrange
Antwortoption 3	Inhaltsbereich
Antwortoption 4	Zeitaufwand
Korrekte Antwort	Zeitaufwand
Gewählte Antwort	Zeitaufwand
Korrektheit	Richtig
Antwortzeit	2.09 Sekunden

Item	Bsp_audio
Stimulus	<p>Audio als Stimulus:</p>  <p>C:</p> <p>Können Sie die Melodie hören?</p>
Antwortoption 1	Ja
Antwortoption 2	Nein
Korrekte Antwort	Ja

Gewählte Antwort	Nein
Korrektheit	Falsch
Antwortzeit	2.12 Sekunden

Item	Bsp_video
------	-----------

Stimulus

## Video als Stimulus:

Was sehen Sie in diesem Video?

C:



Gewählte Antwort	
Korrektheit	Falsch
Antwortzeit	2.91 Sekunden

Item	Bsp_7
------	-------

Stimulus	<b>Testtheorie</b>  <b>Aufgabe</b>  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	Item Response Theory
Korrektheit	Richtig
Antwortzeit	1.45 Sekunden

Item	Bsp_9
Stimulus	C: <b>Latente Variablen</b>  <b>Aufgabe</b>  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 nicht direkt beobachtbar ist.
Korrektheit	Richtig
Antwortzeit	1.4 Sekunden

Item	Bsp_15
Stimulus	<p><b>KAT-HS</b></p> <p><b>Aufgabe</b></p> <p>C:</p> <p>Wofür steht die Abkürzung KAT-HS?</p> <p>Bitte geben Sie die richtige Antwort an!</p>
Gewählte Antwort	Kaiserlicher Abendtee - heiß serviert
Korrektheit	Falsch
Antwortzeit	31.39 Sekunden