

# Anleitung Prüfungsapplikation BeAxi



Dorfstrasse 454243 Dittingen

+41 (0)33 533 33 69
 k2p@k2prime.com

#### Kurzinformationen

- Dieses Heft gibt Ihnen einen Überblick über die wichtigsten Funktionen der iPad-Prüfungsapplikation BeAxi.
- Zum Markieren, Zeichnen und Bedienen der Applikation können Sie auch den iPad-Stift verwenden.
- Auf jedem iPad werden die Fragen und die Antworten in einer **anderen Reihenfolge** präsentiert.
- Zusammengehörige Fragen sind als **Blockfragen** gekennzeichnet (Beispiel: Pathologie 1/4 ... 4/4).
- Zeichnungen können entweder direkt in der Applikation erstellt werden. Sie haben aber auch die Möglichkeit, die beiden Notiz-Funktionen in der Applikation zu nutzen.
- Die Daten werden automatisch verschlüsselt, gesichert und digital signiert.
   Die Prüfung kann auch ohne WLAN durchgeführt werden.
- Die in der Prüfung vorkommenden Fragetypen werden Ihnen von der Prüfungsabteilung kommuniziert.
- Bitte führen Sie nach dem Login, vor der Eingabe des Freischaltcodes einen Test der allfälligen Hardware wie Tastatur oder Kopfhörer durch.

# Viel Erfolg!

# Inhalt

Kurzinformationen	2
Anmelden am System	
Navigieren & Markieren	7
Filter	
Medien Dialog	
A – Richtige auswählen	
Kprim – Mehrere richtig oder falsch	
Media Single- oder Multiple-Choice	
Freitext-Antwort	
Zeichnung als Antwort	
Long Menu - Antworten filtern	
Im Bild zeigen	
Aus Schlüsselwörtern auswählen (ImageKeyword)	
Schlüsselwort schreiben	24
Schlüsselwort suchen	
Lückentext (auswählen)	
Lückentext (suchen)	
Lückentext (schreiben)	
Formelantwort	
Zahlantwort (Schieberegler)	
Zahlantwort (Zahlenfeld)	
Matrix 1:1 Zuordnung	
Matrix Mehrfach-Zuordnung	
Blockfragen	
Abschliessen der Prüfung	
Mögliche Lösungen bei Schwierigkeiten	
Verlust des WLANs	
Unbeantwortete Frage(n) am Schluss	
Externe Tastatur funktioniert nicht mehr	
Applikation ist abgestürzt	
Die Applikation ist blockiert	
Das iPad funktioniert nicht mehr (schwarzer Screen)	

#### Anmelden am System



In der obersten Zeile ist die Prüfung für Sie bereits ausgewählt. Bitte vergewissern Sie sich trotzdem, ob es tatsächlich die richtige Prüfung ist.

Sie müssen sich am System mit Ihrer Matrikelnummer und Ihrem Namen anmelden. Die Matrikelnummer wird überprüft. Bitte geben Sie die Matrikelnummer ohne Bindestriche ein. Das Jahr (20 oder 19) muss am Anfang ergänzt werden, also ist die Matrikelnummer wie 2008xxxxxx einzugeben.

Falls Sie einen QR Code ausgehändigt bekommen haben, können Sie diesen zum Login benutzen. Alternativ können Sie mit dem Kameraicon auch den Strichcode ihrer Legi scannen.

Beim Namen benutzen Sie bitte mindestens Ihren Nachnamen, besser Ihren Nachnamen UND Vornamen.

Das eigene Foto und das Foto des Studentenausweises (oder die Unterschrift) werden für eine spätere Kontrolle hinterlegt. Sie können bereits auf "Anmelden" klicken um Ihre Daten zu überprüfen.



Hier sehen Sie die Login-Variante mit Unterschrift. Sie können die Prüfung auch ohne Unterschrift beginnen. Diese dient jedoch zu ihrer eigenen Sicherheit. Die Unterschrift wird im Prüfungsfile hinterlegt. Dank dieser Funktion können Ihre Daten jederzeit eindeutig identifiziert werden. Nach dem Einloggen erscheint eine Maske, in welcher Sie einen Startcode eingeben müssen.



Der Startcode wird bekannt gegeben sobald sich alle Studierenden erfolgreich am System angemeldet haben. Die Prüfung beginnt erst, wenn sich alle Studierenden erfolgreich angemeldet haben. Die Prüfungszeit beginnt mit der Eingabe dieses Codes. Das Ende der Prüfung wird Ihnen mitgeteilt. Sie müssen die Prüfung rechtzeitig abschliessen. Antworten, die nach dem offiziellen Ende der Prüfung abgegeben werden, könnten für ungültig erklärt werden. Bitte halten Sie aus Fairness Ihren Kommilitonen gegenüber die Prüfungszeit exakt ein.

#### Navigieren & Markieren



Die Fragen können mit einem Etikett nach den Ampelfarben versehen werden. Es stehen zur Auswahl: Grün für sicher, Gelb für unsicher beantwortete Fragen und Rot für Fragen, bei welchen Sie die Antwort nicht wissen. Diese Markierungen dienen lediglich Ihrer Orientierung und haben keinen Einfluss auf die Bewertung. Sie können diese Markierungen filtern, um zum Beispiel am Schluss nochmals durch alle unsicheren Fragen durchzublättern. Für Studierende mit Farbschwäche sind die Schaltflächen mit einem Icon versehen.

Zusätzlich werden die Fragen in der Sprung-Navigation farblich nach dem Etikett hinterlegt. Nebst den Ampelfarben sind hier die Farben Hellgrau und Dunkelgrau dargestellt. Die hellgrauen Fragen sind noch nicht beantwortete Fragen. Die dunkelgrauen Fragen wurden nach dem Konzept der Frage vollständig beantwortet (d.h. dass z.B. bei einer A-Frage zumindest eine richtige Antwort ausgewählt wurde). Der elektronische Notizblock steht während der ganzen Prüfung zur Verfügung und ist global (also für alle Fragen der Gleiche). Im elektronischen Notizblock kann mit der Tastatur ein langer Text verfasst werden.

Zusätzlich zum globalen Notizblock steht Ihnen die "Markieren"-Funktion zur Verfügung.

iPad 중 Cancel		••••	55 % <b>⊡</b> Save
8	Frage	Antwort	
	Lorem <b>ipsum</b> dolor sit amet, consetetur <b>sadipscing</b> elitr, sed diam nonumy e dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est <i>Lorem</i> ipsum dolor sit am	Medien irmod tempor invidunt ut labore et iusto duo dolores et ea rebum. Stet et. Lorem ipsum dolor sit amet, era et dolora magna aliguwam orat	
Der Mensch	<ol> <li>Erstens</li> <li>Zweitens</li> <li>Viertens &lt;- falsch</li> </ol>	$\begin{array}{c} & & \\$	
longtext	Lorem <b>ipsum</b> dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed etam nonumy elevent adolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero <b>ps</b> et accusam et clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est <i>Lorem</i> lipsum dolor sit amet consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy einned tempor invidunt ut labor sed diam voluptua. At vero eos et accusam et pero duo dolores et ea rebunt takimata sanctus est Lorem lipsum dolor sit amet. $\alpha \times \phi = \begin{cases} 42 \\ 42 \end{cases} + \heartsuit \int_{a}^{b} den Weight equation takimata sanctus est Lorem lipsum dolor sit amet. The set of the$	irmod tempor invidunt ut labore et justo duo dolores et ea rebum. Stet et. Lorem ipsum dolor sit amet, ore et dolore magna aliquyam erat, h. Stet clita kasd gubergren, no sea	Markier en
DemoExam	Lorem <b>ipsum</b> dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy e dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est <i>Lorem</i> ipsum dolor sit am consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut lab- sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebun takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem <b>ipsum</b> dolor sit am diam ponumu airmod tempor invidunt ut labora et dolore magna aligunament	irmod tempor invidunt ut labore et justo duo dolores et ea rebum. Stet et. Lorem ipsum dolor sit amet, pre et dolore magna aliquyam erat, n. Stet clita kasd gubergren, no sea et, consetetur sadipscing elitr, sed	

Diese Funktion legt eine unsichtbare Folie über die Frage. Auf dieser Folie können Sie handschriftliche Notizen machen. Sie können diese Funktion auf verschiedene Arten nutzen. Zum Beispiel können Sie sich in eine Fallstudie die wichtigen Wörter markieren, einen Dreisatz rechnen oder eine Antwort bei einer Frage markieren.

Diese Folie ist fest an die Prüfungsfrage gebunden, mit anderen Worten sind ihre Markierungen bei einem erneuten Betätigen der Schaltfläche wieder da – jede Frage hat eine eigene Markierungsfolie. Markierungen können nur in einer aktiven Notiz radiert werden. Beim erneuten Aufruf einer Markierungsfolie können Sie nur die gesamten Markierungen löschen, aber keine einzelnen Markierungen. Die Folie muss jedes Mal dazu geschaltet werden. Wenn Sie am markieren sind, können die Navigationselemente nicht bedient werden. Achtung, die Markierungen können nicht gescrollt werden.

Markierungen werden mit einem Icon angezeigt. Eine "1" im roten Kreis (Notifikation) weist Sie auf eine bestehende Markierung hin. Die Markierungsfolie kann komplett gelöscht werden, wenn sie zurückgesetzt wird und Sie dann auf "Abbrechen" klicken. Ein erneutes Klicken auf das Markierungs-Icon speichert auch leere Notizen.

Ein mit der Tastatur geschriebener Text auf der Markierungsfolie kann gelöscht werden, wenn sie diesen lang halten. Dann erscheint in der rechten oberen Ecke ein Lösch-Icon.

Bitte beachten Sie auch den Balken auf der linken Seite. Sie finden dort den Prüfungsnamen, die individuelle Nummer der Frage in der Prüfung, den zugehörigen Themenblock und auch den Fragentyp. Somit können Sie sich schnell über die Grunddaten der Frage informieren. Sollte es der Prüfungsverantwortliche erlauben, wird hier auch die maximale Anzahl punkte angezeigt.

#### Filter



Mit Hilfe des Filters können Fragen aus der Navigation und der Fragensicht entfernt werden. Diese sind nicht mehr in der Sprungnavigation vorhanden und werden beim Klick auf "Nächste" bzw. bei der Navigation durch einen Swipe nicht mehr angezeigt. Neu markierte Fragen verschwinden nicht automatisch, der Filter muss in diesem Falle neu angewendet werden.

Nicht beantwortete (hellgraue) Fragen können nicht ausgeblendet werden. Sollten Sie aber einmal eine Frage übersprungen haben, können Sie alle weiteren ausblenden und am Schluss die übersprungenen Fragen durchgehen.

"Filter eingeschaltet" heisst "Fragen ausgeblendet". Beim Filter Icon wird die Anzahl aktiver Filter angezeigt.

Falls Sie also nur die rot markierten Fragen sehen wollen, müssen Sie alle anderen Fragen ausblenden.

# **Sprungnavigation**



In der Sprungnavigation können Sie sich schnell zwischen den Fragen bewegen und bekommen eine gute Übersicht über den Status der einzelnen Fragen.

Die Fragen sind Farblich gemäss ihrem Status hinterlegt. Auf der rechten Seite können durch die ganze liste in 10er Schritten Springen. Dies hilft Ihnen bei langen Prüfungen mit 120 Fragen sich schnell zum Ende oder Anfang zu bewegen.

Innerhalb der Sprungnavigation befindet sich ein Suchfeld. Bei einer Suche werden aller Fragen- und Antworttexte durchsucht. Die Fragen in der Sprungnavigation werden entsprechend ihrer Suchanfrage gefiltert. Um alle Fragen wieder anzuzeigen, löschen Sie bitte den Text aus dem Suchfeld.

Die Sprungnavigation erscheint auch beim Klick auf das entsprechende Übersichtselement (Grün-Gelb-Rot-Grau). Wenn Sie auf die rote Farbe klicken, werden in der Sprungnavigation unterhalb der Farbe nur die entsprechend markierten Fragen angezeigt. Die nachfolgende Grafik zeigt die Sprungnavigation nach dem Klick auf rot des Übersichtselements,



#### Medien Dialog

Medien können wie im oberen Bild dargestellt neben den antworten erscheinen. Die Bilder sind in dieser Ansicht auch zoombar. Bei längeren Textsegmenten oder einer grossen liste an Medien können die Medien in einem Medien-Dialog platziert sein.

Sollten zu einer Frage Medien (Foto, Ton, Video) vorhanden sein, wird in der rechten oberen Ecke ein blauer Knopf angezeigt. Beim Betätigen dieses Knopfes öffnet sich ein Dialogfenster mit allen vorhandenen Medien. Sollten Sie ein Medium auswählen, wird dieses in einem eigenen Fenster angezeigt. Nach dem Schliessen des Fensters wird wieder die aktuelle Frage angezeigt.



Sie können sich das Bild oder das Video transparent schalten. Es stehen Ihnen verschiedene Transparenzgrade (25-75%) zur Verfügung. Bei einer Transparenz von 75% sind die Elemente kaum mehr sichtbar. Bitte vergessen Sie nicht, dass sie das Fenster in der rechten oberen Ecke schliessen können, auch wenn das Element transparent ist.

Wenn Sie eine Textfrage benutzen und Sie das Eingabefeld markieren, bevor Sie das Bild/Video aufrufen, können Sie dank der Transparenz im Hintergrund schreiben, während dem Sie das Video schauen oder das Bild beobachten.

#### Januar 2016



Sie können die Funktionalität auch benutzen um den Fragentext oder die Antworten nochmals durchzulesen ohne den Medien-Viewer zu verlasen.

## A – Richtige auswählen

iPad 🗢					16:01		4	7 % 💶 +
<b>〈</b> Vorhe	erige	<b>∨</b> 3.	Which is the heaviest livin	0 0 0	3	13	Nä	ichste >
bensraum 6	Whic	ch is th	ne heaviest living bird?				Medien	
en Lei	-		King penguin					
ere und der			Emu					Filtern
F	_		Champin					
	-		Sparrow					Notizen
	-		Emperor penguin					Markie- ren
la								Absen-
textu	-		Ostrich					den
xam								
DefaultE								Einstel- lungen

Bei einer Single-Choice Frage, welche auch als A-Frage bezeichnet wird, ist nur eine Reihe mit Buttons angezeigt. Sie können nur eine Antwort als richtig auswählen. Sollten sie sich für eine andere Antwort entscheiden, wird die vorherige Auswahl automatisch de-selektiert.

Die Auswahl kann durch ein nochmaliges Betätigen des Buttons aufgehoben werden.

#### Kprim – Mehrere richtig oder falsch

iPad 🗢			16:02			48 % 💷 +
🗸 Vorheriç	ge 🔽 5. Cats ca	an't taste this: (You	0005		11	Nächste >
Lebensraum G	Cats can't taste this three correct with c points per question	s: (You have to choose f ontext you will got half p and count of answers o	or every answer if it point, four correct wil can be managed in E	s correct or not. If you ha I give you the full point. BeAXi Server.)	Antwort zurücksetzten The	
e und deren l	× ×	Bitter				Filtern
Tierc	× ×	Sweet				Notizen
	× ×	Salt				Markie- ren
extual	×	Sour				Absen- den
DefaultExam t						Einstel- lungen

Bei einer Mehrfachwahl-Frage haben Sie zwei Spalten mit Buttons. Sie müssen für jede einzelne Antwort entscheiden, ob diese richtig oder falsch ist.

Falls Sie die Frage neu bearbeiten möchten, können Sie über den Button in der rechten oberen Ecke die Frage zurücksetzen. Es werden alle Antworten dieser Frage zurückgesetzt. Andere Fragen sind vom Zurücksetzen nicht betroffen.

Sollten Sie bei einer Antwort unsicher sein, können sie den Notizblock überlagern und die Antwort entsprechend mit durchstreichen oder einem Fragezeichen kennzeichnen.

# Media Single- oder Multiple-Choice



Die Auswahl aus mehreren Medien folgt den gleichen Grundregeln wie eine Singleoder Multiple-Choice mit Textantworten. Die Medien werden in einer Miniatur angezeigt. Das Icon auf der Miniatur weist Sie auf die Art des Mediums hin. Beim Klick auf das Medium wird es im Mediaviewer vergrössert angezeigt. Hier können Sie sich Filme anschauen oder in Bildern Zoomen, um das ganze Bild im Detail zu erkunden.

## Freitext-Antwort

iPad 후			16:23	3		52 %	<b>•••</b> +	
<b>〈</b> Vorherige	✓ 7. The Monkey and	the Dolp	0 0 0	6	10	Nächs	ste >	
7	Frage				Antwort		~	
d deren Lebensraum cos me be	e Monkey and the Dolphi Sailor, bound on a long voy ast of Greece, a violent ten re obliged to swim for their a man (whom he is always	n age, took with pest arose, in lives. A Dolph s said to befrier	him a Monkey which the ship in saw the Mon nd), came and	to amuse him w was wrecked, a nkey contending placed himself u	nile on shipboard. As nd he, his Monkey an with the waves, and s nder him, to convey h	he sailed off the d all the crew upposing him to im on his back in	•	
g sat	tety to the shore. When the the Monkey if he were an	Dolphin arrive iPad 중	ed with his burd	len in sight of lar	Id not far from Athens	, he demanded		52 % 💷 <del>+</del>
e nol	blest families in that city.	<b>〈</b> Vorherige	✓ 7. The Me	onkey and the [	0 0 0 0	7	9	Nächste >
Th	e Dolphin then inquired if	7		Frage			Antwort	
wa fals	is an intimate friend, who v sehoods, dipped the Monk	E						
- Wi	hats is the moral of this fat	Ant Ant	twort					
igtex (H	ere vou can test the textu:	ant	wort					
		Tiere und dere						Fitern
Exam								Notizen
efault s	pringe zur Antwort							7/500 Zeichen Markie-
								1/200 Wörter
		longtex						Absen- den
		E						
		ultExar						
		Defa	oringe zur Frage					Einstel- lungen

Bei Fragen mit Freitext-Antworten gibt es zwei Varianten. Bei der ersten Variante werden Frage und Antwortfeld untereinander angezeigt. Dank der USB-Tastatur kann die Touch-Tastatur ausgeblendet werden, so dass Sie auf dem Bildschirm genügend Platz haben, um beides gleichzeitig sehen zu können. Sollte keine USB-Tastatur angehängt sein, wird der Fragentext während dem Schreiben ausgeblendet, damit Sie Ihre Eingaben sehen. Bei der zweiten Variante (bei sehr langen Fragen) werden Frage und Antwort in zwei Tab-Elementen angezeigt. Durch das Zusammenspiel von iPad und USB-Tastatur ist es möglich, das Antwortfeld, auch wenn es sich im Hintergrund befindet, aktiv zu halten. Konkret heisst dies: Schon während Sie ein Bild betrachten oder einen Film schauen, können sie die Antwort schreiben, vorausgesetzt Sie haben das **Antwortfeld vorgängig markiert**. Sie können das Bild oder das Video durchsichtig schalten.

iPad 🗢		i.				16:23					52 %	•	
<b>〈</b> Vor	herige	<b>∨</b> 4	. In the vide	eo you hear	abo 0	0 0	6		10		Nächs	ste >	
4	In th she	ne vide gave	eo you hear birth to her l	about Kitty, ast two kitte	owned by G ns at the ag	eorge Johnsto e of 30.	one of Croxt	on, Staffs, U	IK. In 1987,	Med	dien		
ensraum	To h	now r	Pad 奈 ✔ Vorherige	🗸 4. ln	the video y	ou hear abo.	000	16:23 6			10		<sup>52</sup> % ■⊃ ≁ Nächste <b>〉</b>
ren Lebi	Video Music: Voice	by Qais : ROCK1 over: Jin	4	C. C									
und dei	be i befo	mana pre o	E	ntwort								Medie	an 📉
Tiere	vide	eo tra	ar	ntwort schre	iben								
	Ant	twort	eren Lel									16/100 Zeid 2/5 Wo	hen irter
	anty	wort	e und d										Filtern
jtext			Tier										
long							artwo	ork schreibe	now	artwork s	schreibe no	0	
			Q	w	E	R	т	Υ	U	1	0	Р	$\mathbf{X}$
efaultExam			A	s	D	F	G	Н	J	к	L		return
Δ			+	z	x	С	v	в	N	М	!	?	•
			.?123									.?123	

Die Anzahl Wörter oder Buchstaben im Eingabefeld ist beschränkt. In der rechten unteren Ecke sehen Sie, wie viele maximal möglich sind und wie viele Sie bereits geschrieben haben. Die Grösse des Antwortfeldes passt sich automatisch an die maximale Länge des Textes an. Mit anderen Worten wird das Feld bei 100 möglichen Zeichen nur zwei Zeilen hoch sein und bei 500 Zeichen den halben Bildschirm füllen. So haben Sie jederzeit eine optische Kontrolle, wie lang die erwartete Antwort sein soll.

#### Zeichnung als Antwort



Das Zeichnen auf dem iPad ist nicht jedermanns Sache. Sie dürfen dieses innovative Tool nutzen, aber Sie haben auch die Möglichkeit, auf den letzten Seiten dieses Heftes eine Bleistift-Zeichnung anzufertigen. Sie können selber wählen, wie sie vorgehen:

- 1. auf dem iPad zeichnen und beschriften
- 2. Bleistift-Zeichnung anfertigen, abfotografieren und auf dem iPad nachträglich beschriften
- 3. komplett auf Papier zeichnen und beschriften, danach abfotografieren

Hier ist es wichtig zu wissen, dass eine bereits gespeicherte Zeichnung nicht mehr radiert werden kann. Striche können radiert und Texte geändert werden, solange die Zeichnung im Vordergrund aktiv ist.

## Long Menu - Antworten filtern

iPad 🗢			Ser Marine Inc.	16:23					52 % 💷 +		
<b>〈</b> Vorherige	✓ 6. Which	h of the following	bre 000	0	6		10		Nächste >		
e Whi lot o he l	ich of the follo of answers. It has to reprodu	wing breeds is the would be possible uce it by searching	largest dome: to add more ti for keywords.	sticated cat I han hundred And you are	oreed? (In th . The studen able to corr	is single cho t is unable t ect it autom	bice question o find the cor atically.)	you will find rect answer,	a		
d der				Q							
5	Amer	rican Eskimo Dog							Filtern		
Ĕ		iPad 후					16:23				52 % 💼 🕫
	Bulld	og 🗸 Vorheriq	ge 🗸 6. W	hich of the f	ollowing bre	ə <mark>0 0 0</mark>	6			10	Nächste >
tual	Affen	pinsche unpusu	Which of the f lot of answers he has to repi	ollowing bre to It would be roduce it by s	eds is the lar possible to searching for	gest domes add more th keywords.	ticated cat br an hundred. And you are a	reed? (In this The student i able to correc	single choice o is unable to find ct it automatical	question you v 1 the correct a lly.)	will find a answer,
tex	Löwc	hen g									
	Krom	ifohrlän geren	Q kroj	romfohrlände	ər						Filtern
faultExan	Amer	rican Bu									Notizen
ă (	Beag	le									
		Q	W	E	R	Т	Y	U	1	0	Р 🙁
		A	s	D	F	G	Н	J	к	L	Search
			z	x	С	v	в	Ν	М	! ? , .	
		.?123	3							.?	123

Dieser Fragentyp ähnelt einer Single-Choice-Frage. In der Regel ist nur eine Antwort korrekt, es könnten allerdings auch mehrere Antworten zugelassen sein. Sie werden darauf im Fragentext hingewiesen. Die Besonderheit dieses Fragentyps ist, dass hunderte von Antworten hinterlegt sein können. Sie müssen nach Schlüsselwörtern filtern, um zur richtigen Antwort zu kommen.

## Im Bild zeigen



Bei diesem Fragentyp müssen Sie in das Bild klicken, um den richtigen Punkt zu markieren. Im Hintergrund ist die richtige Antwort mit einer Fläche mit einem Sicherheitsbereich markiert, Sie müssen also nicht exakt einen Punkt treffen. Sollten Sie es aber wünschen, können Sie mit zwei Fingern im Bild zoomen um in der Vergrösserung den Punkt genauer positionieren zu können.

## Aus Schlüsselwörtern auswählen (ImageKeyword)



In dieser Frage wird ein Bild mit mehreren Markern angezeigt. Beim Klicken auf den Marker wird ein Pop-Over mit vordefinierten Begriffen angezeigt. Jeder Begriff gehört zu einem Marker. Ein zugeordneter Begriff wird mit einem grünen Marker signalisiert. Bereits vergebene Begriffe sind im Pop-Over grau gelistet. Sollten Sie den ausgegrauten Begriff nochmals auswählen, wird er am zuvor ausgewählten Ort entfernt.

# Schlüsselwort schreiben



Bei dieser Abwandlung des ImageKeyword-Fragetyps müssen Sie den gesuchten Begriff selber reproduzieren und als Antworttext hinterlegen. Die Antworten werden manuell korrigiert.

## Schlüsselwort suchen

iPad ᅙ		_				16:24					52 % 💷 🗲
<b>&lt;</b> Vor	herige	🗸 8. L	ease label <sup>:</sup>	the marked p	000	7					Nächste >
Tiere und deren Lebensraum	Lea (Op But and is to	se label en a mai there ard Mouth). o enable	the marked ( ker and stai e not only co This is a dif saving also	points on this ele t writing. The key rrect keywords in ficult question typ non-dictionary ke	phant. word apper n list. Corre yword Ey Ey	ears after you ect keywords eye ye yebrow	u wrote the fi	Mari in. z isk roach	Filtern Notizen		
G	2	W	E	R	т	Υ	U	1	0	Р	×
	А	S	; [	) F	G	Н	J	к	L	6	Search
		z	x	С	v	в	Ν	М	! ,	?	•
	?123									.?123	~

Bei dieser Abwandlung des ImageKeyword-Fragetyps müssen Sie die ersten paar Buchstaben des Wortes schreiben. Nach dem Erreichen der in der Fragenstellung vorgegeben Anzahl Buchstaben (in der Regel 3) wird eine Auswahlliste mit möglichen Antworten angezeigt. Wenn Sie einen Begriff auswählen, wird der Marker als "beantwortet" angezeigt. Aber Achtung, es verbergen sich nicht nur richtige Begriffe in der Liste.

#### Lückentext (auswählen)

iPad 훅	Ì			07:38		97 % 💳
<b>&lt;</b> Vor	herige	✓ 8. Die (((gap:179))	9))) ist in der 0000	2	15	Nächste >
8	Die Klas die I Das	is sische Beispiele sind die nsekten (z. B. die Umwa Stadium	t in der Zoologie die Umwand Froschlurche (Umwandlung o ndlung einer	lung der Jer aquatischen über die	zum . zur terrestrischen Form) und zum zum ).	
			Puppe	•		Filtern
eine			Adultstadium			Notizen
Right			Ei Metamorphose			Markie- ren
àpSelect			Schmetterling Kaulquappe			Absen- den
0			Larvenform			
tttt						Einstel- lungen

In dieser Frage wird ein Text mit mehreren Lücken angezeigt. Beim Klicken auf eine Lücke wird ein Pop-Over mit vordefinierten Begriffen angezeigt. Bereits vergebene Begriffe sind im Pop-Over grau gelistet. Sollten Sie den ausgegrauten Begriff nochmals auswählen, wird er am zuvor ausgewählten Ort entfernt.

# Lückentext (suchen)

iPad 훅	Ĩ.					07:38				97 % 📥
<b>&lt;</b> Vor	herige	🗸 8. l	Die (((gap:17	9))) ist in der	000	2		15		Nächste >
8	Die Klas die	sische B	eispiele sind d z. B. die Umw	st in der Zoologie ie Froschlurche (U andlung einer	die Umwandl mwandlung c	ung der ler aquatischer über die	n	zum zur terres zur terres	trischen Form) und	
	Das	Stadium		Q meta						
				Metamorph	OSE					Filtern
ein										Notizen
tRight										Markie- ren
GapSelect										Absenden
ŧŧ										Einstel- lungen

Bei dieser Abwandlung des Lückentext-Fragetyps müssen Sie die ersten paar Buchstaben des Wortes schreiben. Nach dem Erreichen der in der Fragenstellung vorgegeben Anzahl Buchstaben (in der Regel 3) wird eine Auswahlliste mit möglichen Antworten angezeigt. Achtung, es verbergen sich nicht nur richtige Begriffe in der Liste.

# Lückentext (schreiben)

iPad 🗢	07:38	97 % 💷
<b>〈</b> Vorherig	ge 🗸 8. Die (((gap:179))) ist in der 0 0 0 2 15	Nächste >
8	Die sist in der Zoologie die Umwandlung der zum . Klassische Beispiele sind die Froschlurche (Umwandlung der aquatischen 2 zur terrestrischen Form) und die Insekten (z. B. die Umwandlung einer 2 über die 2 zum 2 ). Das Stadium	
o	Speichern	Filtern
ein		Notizen
Right		Markie- ren
GapSelect		Absenden
ŧŧ		Einstel- lungen

Bei dieser Abwandlung des Lückentext-Fragetyps müssen Sie den gesuchten Begriff selber reproduzieren und als Antworttext hinterlegen. Die Antworten werden manuell korrigiert.

# Formelantwort



Bei diesem Fragetyp besteht die erwartete Antwort aus einer Formel. Im linken Feld wir die Antwort in Form von Formelsyntax eingegeben und im rechten Feld simultan übersetzt. So sehen Sie direkt, wie Ihre Antwort aussehen wird. Als Hilfestellung kann eine Referenz der unterstützten Syntax aufgerufen werden.

#### Zahlantwort (Schieberegler)

iPad 훅											07:44		96 % 🗌	
🗸 Voi	rherige	~	• 1	1. L	ösu	ng c	ler (	Gleio	chung 4	. 000	4	13	Nächste	>
11	Lös	ung	) de	r Gl	leich	ung	40=	=48x	+2x+15				Antwort zurücksetzten	
	Antv	wor	t						3					
		+	0	i.	0	0	0		4 5				Y	0
eine		÷	1		1	1	1 2		6 7				Filt	in the second
er													Noti Mar re	zen O kie- n
MathSpinn													Abs	en- m
ŧ													Eins Iung	tel- gen

Bei dieser Frage wird die Antwort in Form einer Zahl erwartet. Das Format ist dabei so vordefiniert, wie die Antwort eingegeben werden sollte. Die einzelnen Ziffern werden mittels eines Schiebereglers betätigt – so kann die Antwort zusammengesetzt werden.

# Zahlantwort (Zahlenfeld)

iPad 훅	6			07:4	5		96 % 💷
🗸 Vor	herige	🗸 14. Geben	Sie die Zahl \(\pi\)	1 0 0	4	12	Nächste >
14	Gel	ben Sie die Zahl 1	τ auf 4 Nachkommast	ellen an.			
	Antv	wort					
	3.14	115				 	
Je							Filtern
ei							Notizen
ite							Markie- ren
mberWri							Absen- den
Nu							
ŧ							Einstel- lungen

Bei dieser Frage wird die Antwort in Form einer Zahl erwartet. Die Darstellung unterscheidet sich dabei nicht von einem gewöhnlichen Textfeld. Es können aber nur Zahlen, PUNKT (.) und MINUS (-) eingeben werden.

Bitte halten sie die Nachkommastellen exakt ein. Diese Antwort wird in der Regel automatisch korrigiert.

#### Matrix 1:1 Zuordnung

iPad 훅					6:41			55 % 💷 +
<b>&lt;</b> Vor	herige	✓ 12. Pl€	ease pair the animals	000	10		6	Nächste >
12	Plea	se pair the	animals with their prefere	d food.				
en Lebensraum			Cheese	Mice	Bone	Banana		
Tiere und der		Mice	-			-		Filtern
		Cat		-	-			Notizen Markie- ren
matrix		Dog	-	-		-		Absen- den
kam		Ape	-	-	·			
DefaultE								Einstel- lungen

In der Einfach-Wahl-Matrix müssen Sie mehrere Begriffe einander zuordnen. Bei einer Einfachzuordnung bilden Sie Paare in dem Sie den Button der kreuzenden horizontalen und vertikalen betätigen. Die Anzahl der horizontalen und der vertikalen Begriffe ist immer gleich. Falls Sie ein falsches Paar gebildet haben können Sie die Zuordnung durch nochmaliges betätigen der Schalfläche lösen.

Sollten in der oberen Zeile nur Zahlen vorhanden sein, handelt es sich um eine Sortier-Frage. Sie müssen dann die Begriffe in ihrer Wertigkeit von 1, 2, 3, ... , n zuordnen.

## Matrix Mehrfach-Zuordnung

iPad 훅	ξ.			16	:40			55 % 💷 +
<b>&lt;</b> Vor	herige	✓ 9. Pleas	se assign the speci	es 000	8		8	Nächste >
9 E	Plea	ase assign th	e species to their ha	bitat.			Antwort zurücksetzten	
ren Lebensrau			Water	Air	On land	Underground		ĕ
Tiere und der		Mammals	× ×	××	××	××		Filtern
		Birds	× ×	× ×	××	× ×		Notizen Markie- ren
matrix		Reptiles	× ×	× ×	× ×	××		Absen- den
DefaultExam								Einstel- lungen

In der Einfach-Wahl-Matrix wird ein Begriff mit mehreren anderen Begriffen auf die Korrektheit der Zuweisung überprüft. Mit anderen Worten müssen Sie für jedes mögliche Paar beurteilen, ob eine Zuweisung möglich ist oder nicht. Das erreichen Sie in dem Sie entweder das Häkchen für korrekt, oder das Kreuz für falsch wählen. Ein einzelnes Paar kann hier nicht mehr gelöst werden, Sie können allerdings die ganze Matrix zurücksetzen und vom Neuen beginnen.

## Blockfragen

iPad ᅙ		13:25		* 17 % 🗔
<b>〈</b> Vorherige	✓ 10. Abhängige Frage	0000	16	Nächste >
Tiere und deren Leben ō				Filtern Notizen Markier en
longtext	Diese Frage ist von einem Vorg	gänger abhängig. Sie	können diese Frage erst	bearbeiten,
DefaultExam	nachdem Sie	die vorherige Frage I	beantwortet haben.	

In der Prüfung sind alle Fragen durchmischt. Allerdings gibt es Fragen, welche in einer vordefinierten Reihenfolge beantwortet werden müssen. Blockfragen können blockierend oder nicht blockierend sein. Der Unterschied der beiden Blockfragen ist, dass bei einer nicht blockierenden Blockfrage die einzelnen Fragen immer bearbeitet werden können. Bei einer blockierenden Blockfrage können Sie, nachdem Sie sich zur nächsten Frage bewegt haben, die vorhergehende Frage nicht mehr bearbeiten. Eine Solche Frage wäre zum Beispiel:

- 1. Berechnen Sie den Mittelwert von x.
- 2. Der Mittelwert von x ist 2. Berechnen Sie nun die Standardabweichung.

Hier bekommen Sie die Lösung oder einen eindeutigen Hinweis zur Lösung in der nachfolgenden Frage. Wenn Sie sich allerdings in der ersten Frage verrechnet hätten, würden Sie auch die zweite Frage nicht lösen können. Dieser Fragentyp schützt Sie vor Folgefehlern.

#### Abschliessen der Prüfung



Erst wenn Sie mit dem Ausfüllen der Prüfung fertig sind, klicken Sie auf "Absenden". Die Prüfung wird nun übermittelt. Sie müssen das Wort "ok" in die Eingabemaske schreiben, um sicher zu stellen, dass Sie die Prüfung nicht versehentlich abschliessen. Wenn keine externe Tastatur verwendet wird, müssen sie die Touch-Tastatur ausblenden, um die Bedien-Knöpfe wieder zu sehen.

#### Nach dem Abschliessen der Prüfung kein zweites Mal einloggen!!! Tun Sie es doch, gehen Ihnen alle Daten verloren und Sie müssen die Prüfung vom Neuen beginnen.

Nach dem Absenden wird wieder der Login-Screen angezeigt. Sie können das iPad abgeben.

#### Mögliche Lösungen bei Schwierigkeiten

#### Verlust des WLANs

Sollte während der Prüfung das WLAN verloren gehen, kann die Prüfung trotzdem problemlos fortgesetzt werden. Sie brauchen dies nicht zu melden oder sich Sorgen zu machen. Das iPad kann die Prüfung auch ohne Netzwerkverbindung beenden.

#### Unbeantwortete Frage(n) am Schluss

Wenn Sie im Abgabedialog eine Frage nicht beantwortet haben und die Übersicht keine "hellgrauen" Fragen anzeigt, dann ist es eine "rote" Frage. Mit anderen Worten haben Sie die Frage mit "weiss nicht" markiert. Wenden Sie den Filter an, sodass nur rot markierte Fragen angezeigt werden. Gehen Sie die roten Fragen nochmals durch und achten Sie dabei auf die Beantwortung aller Antworten.

#### Externe Tastatur funktioniert nicht mehr

Bitte strecken Sie auf und melden es der technischen Aufsicht. Es kann sein, dass der Connector einen Wackelkontakt hat. Dieser wird ersetzt und das iPad wird neu gestartet. Sie bekommen die verlorene Zeit am Ende der Prüfung wieder zur Verfügung gestellt.

#### Applikation ist abgestürzt

Sollte die Applikation abgestürzt sein, wird diese wieder automatisch gestartet – Sie müssen nichts unternehmen. Nach dem Neustart gelangen Sie direkt zur zuletzt bearbeiteten Frage.

#### Die Applikation ist blockiert

Sollte keine Aktion innerhalb der Applikation mehr möglich sein, strecken Sie bitte

auf. Das technische Personal wird ihnen bei der Behebung des Problems helfen. Das Problem kann ohne Datenverlust gelöst werden. Die verlorene Zeit bekommen Sie am Ende der Prüfung wieder zur Verfügung gestellt.

In der Regel wird das Aufsichtspersonal das iPad neu starten. Diese Aktion dürfen Sie auch selber durchführen, indem sie 5 Sek. Lang bei Knöpfe (Ausschaltknopf und Homebutton) drücken. Das iPad und die Applikation starten sich neu. Es gehen keine Daten verloren.



#### Das iPad funktioniert nicht mehr (schwarzer Screen)

Nach mehr als hundert Betriebsstunden in Prüfungssituationen ist noch nie ein iPad total abgestürzt. Sollte dieser sehr unwahrscheinliche Fall trotzdem eintreten, bekommen Sie ein Ersatz-iPad ausgehändigt mit Daten aus dem Backup. Es kann in diesem Fall zu einem geringen Daten-Verlust von weniger Minuten kommen. Die verlorene Zeit durch Fehlerbehebung und allfälligen Antwortverlust bekommen Sie am Ende der Prüfung gutgeschrieben.



Dorfstrasse 454243 Dittingen

□ +41 (0)33 533 33 69
 ▲ k2p@k2prime.com

Seite 38 | 38