TELL-Center //
Word-Template für ILIAS-Tests

**Version:** 3.0 // 09.01.25

Dipl.-Päd. Mag. (FH) Frank Weber

**INHALT**

[1 Einführung – Zweck des Dokuments 2](#_Toc185521873)

[2 Wichtige Hinweise 2](#_Toc185521874)

[2.1 Hinweise zum Prozess beachten! 2](#_Toc185521875)

[2.2 Ablauf / Verantwortlichkeit 2](#_Toc185521876)

[2.3 Fristen: 2](#_Toc185521877)

[2.4 Einschränkungen 2](#_Toc185521878)

[2.5 Hinweise zur Arbeit mit dem Word-Template 3](#_Toc185521879)

[2.5.1 Information und Unterstützung 3](#_Toc185521880)

[2.5.2 Fragen 3](#_Toc185521881)

[2.5.3 ILIAS Demo-Test 3](#_Toc185521882)

[2.5.4 Eine Überschrift pro Frage 3](#_Toc185521883)

[2.5.5 Verwendung von Grafiken/Bildern in Testfragen 3](#_Toc185521884)

[3 Allgemeine Angaben zum Test 4](#_Toc185521885)

[4 Fragen-Typen in ILIAS 6](#_Toc185521886)

[4.1 Freitext eingeben 6](#_Toc185521887)

[4.2 Numerische Frage 7](#_Toc185521888)

[4.3 Single Choice Frage 8](#_Toc185521889)

[4.4 Multiple Choice Frage 9](#_Toc185521890)

[4.5 KRPIM Choice Frage 10](#_Toc185521891)

[4.6 Fehler / Worte markieren 11](#_Toc185521892)

[4.7 Anordnungsfrage - vertikal 12](#_Toc185521893)

[4.8 Anordnungsfrage - horizontal 13](#_Toc185521894)

[4.9 Zuordnungsfrage 14](#_Toc185521895)

[4.10 Lückentextfrage 15](#_Toc185521896)

[4.11 Begriffe benennen 16](#_Toc185521897)

[4.12 Datei hochladen 17](#_Toc185521898)

1. Einführung – Zweck des Dokuments

Es gibt verschiedene Varianten der Umsetzung von Prüfungen mit Hilfe digitaler Werkzeuge; *eine* davon ist die Durchführung von elektronischen Prüfungen. Unsere Lernplattform ILIAS bietet ein Werkzeug, um Online-Tests bzw. Prüfungen umzusetzen.

Dieses Test-Objekt von ILIAS bietet eine Fülle von Funktionen und Einstellungsmöglichkeiten – und ist dementsprechend komplex in der Anwendung.

Dieses Dokument bietet eine Vorlage, die Sie dazu benutzen können, um die Fragen Ihres ILIAS-Tests vorab anzulegen. Es bildet ein Raster, in dem die benötigten allgemeinen Angaben zu einem Test bzw. zu den einzelnen Fragen ausgefüllt werden können.

Ziel dieses Dokumentes ist es, *externe* bzw. *technisch wenig affine Lehrbeauftragte* in die Lage zu versetzen einen Online-Test in ILIAS durchzuführen. Das ausgefüllte Raster kann vom TELL-Center - bei Einhaltung der zeitlichen Rahmenbedingungen - in einen Online-Test übersetzt werden.

1. Wichtige Hinweise
	1. Hinweise zum Prozess beachten!

**Die Schritte zur Durchführung einer elektronischen Prüfung sind
festgelegt und werden hier beschrieben:** [**https://inside.fhv.at/x/adOnDQ**](https://inside.fhv.at/x/adOnDQ)

**Bitte beachten Sie diese Hinweise!**

* 1. Ablauf / Verantwortlichkeit

Der vom ILIAS-Support umgesetzte Test muss von der verantwortlichen Lehrperson (LV-Leitung) *selbst getestet und online geschaltet werden*. Die Verantwortung für die Online-Prüfung verbleibt in jedem Fall bei der LV-Leitung!

* 1. Fristen:
* Das fertig ausgefüllte Test-Template muss dem ILIAS-Support *spätestens* 14 Tage vor dem Prüfungstermin vorliegen.
* Der ILIAS-Support stellt den Test an dem im Template angegebenen Ort spätestens eine Woche vor der Prüfung bereit und verständigt die verantwortliche Lehrperson per Mail.
* Die verantwortliche Lehrperson ist verpflichtet den Test zu testen und dem ILIAS-Support Rückmeldung über allfällig notwendige Nachbesserungen zu geben. Dies muss innerhalb von 48 Stunden nach der Verständigung erfolgen. Erfolgt innerhalb dieser Frist keine Rückmeldung gilt der Test als abgenommen.
* Die Lehrperson stellt den Test selbst online.
	1. Einschränkungen

Tests, die vom ILIAS-Support mit dem ILIAS Test-Template umgesetzt werden, unterliegen aus organisatorischen Gründen folgenden Einschränkungen:

* Die Fragen werden direkt im Test angelegt. Das Anlegen von Fragenpools ist *nicht* möglich. Die Fragen des Tests können jedoch problemlos in einen Fragenpool kopiert werden.
* Für Tests, die mit dem Test-Template umgesetzt werden, stehen nur die im Template angeführten Fragetypen zur Verfügung.
	1. Hinweise zur Arbeit mit dem Word-Template

Bitte benutzen Sie **ausschließlich** dieses Word-Template zur Erstellung Ihres Tests. **Sämtliche** für Ihren Test benötigten Angaben müssen in dieses Dokument eingepflegt werden.

* + 1. Information und Unterstützung

Sie finden eine Reihe von Unterstützungsangeboten in der **„ILIAS-GRUPPE // Test & Assessment“**. Diese Gruppe ist für alle Lehrbeauftragten der FH Vorarlberg zugänglich.

Link zur Gruppe: <https://ilias.fhv.at/goto_ilias_fhv_at_grp_451811.html>

Als Lehrperson an der FH Vorarlberg sollten Sie automatisch den Zugriff auf diese Gruppe haben. Falls dies *nicht* der Fall ist, schreiben Sie bitte ein Mail an ilias@fhv.at

* + 1. Fragen

Fragen stellen Sie am besten direkt im ILIAS – Test und Assessment-Forum:

<https://ilias.fhv.at/goto_ilias_fhv_at_frm_453069.html> oder ebenfalls an ilias@fhv.at

* + 1. ILIAS Demo-Test

Sie finden in der Gruppe auch einen Mustertest mit sämtlichen ILIAS Fragetypen online unter:

<https://ilias.fhv.at/goto_ilias_fhv_at_tst_452067.html>

Absolvieren Sie bitte diesen Test, bevor Sie mit der Arbeit am Word-Template beginnen. Sie bekommen so einen Eindruck davon, wie ein Test und die verschiedenen Fragetypen aus der Perspektive der Studierenden aussehen.

* + 1. Eine Überschrift pro Frage

Bitte versehen Sie jede Frage im Word-Template mit einer eigenen Überschrift (Format „**ÜBERSCHRIFT 2 MIT NUM**“), welche sowohl den Fragentyp als auch den Fragentitel enthält (Beispiele: „Freitext eingeben: Kalkulatorische Kosten“ oder: „Single Choice Frage: Innerbetriebliche Leistungsverrechnung“). So kann ein Inhaltsverzeichnis generiert werden, in dem die einzelnen Fragen schnell auffindbar sind. Nicht benötigte und daher leere Fragen-Templates können Sie aus dem Template löschen.

* + 1. Verwendung von Grafiken/Bildern in Testfragen

Grundsätzlich ist die Verwendung von Bildern in ILIAS Online-Tests möglich, sowohl bei den Fragestellungen als auch – bei manchen Fragetypen – bei den Antwort-Optionen.

Grafiken können als Screenshots vom Word-Template in den ILAS-Test übernommen werden. Bitte achten Sie dabei auf eine ausreichend gute Qualität der Grafiken.

Falls Sie bei den Antwort-Optionen zusätzlich Bilder verwenden möchten, schreiben Sie in das Word-Template bitte den *exakten* Namen der Bild-Datei an genau die Stelle, an der Sie das Bild eingefügt haben möchten.

Senden Sie alle zum Test gehörigen Bild-Dateien (Mögliche Dateiformate: .jpg oder .png) zusammen mit dem ausgefüllten Word-Template als *ein* gezipptes File an den ILIAS-Support unter ilias@fhv.at

1. Allgemeine Angaben zum Test

|  |
| --- |
| **Allgemeine Angaben zum Test** |
| \*Verantwortliche Lehrperson: |  |
|  |
| Weitere beteiligte Lehrpersonen: |  |
|  |
| \*Titel der LV in welcher der Test stattfinden wird: |  |
|  |
| \*URL der LV in welcher der Test stattfinden wird:1 |  |
|  |
| \*Anzahl der Test-TN2: |  |
|  |
| \*Titel des Tests: |  |
|  |
| \*Datum des Tests: | tt.mm.jj |
|  |
| \*Durchführung des Tests: Startzeit / Endzeit / Dauer des Tests3 |
| hh:mm / hh:mm / xxx min. |
|  |  |
| \*Gesamtanzahl der Fragen: |  |
|  |
| \*Gesamtpunktezahl des Tests: |  |
|  |
| \*Fragen mischen (J/N)?4: | J |
|  |
| Einleitungstext zum Test:5 |  |
| Sehr geehrte / Liebe etc.Der Test findet am dd.mm. statt. Er beginnt um hh:mm Uhr und endet um hh:mm Uhr. Bitte beachten Sie vorab die Hinweise zum Absolvieren eines ILIAS-Tests. Sie sind abrufbar unter:<https://ilias.fhv.at/goto_ilias_fhv_at_pg_37299_715644.html>Einen Demo-Test, der alle möglichen Fragetypen vorstellt, können Sie abrufen unter:<https://ilias.fhv.at/goto_ilias_fhv_at_tst_621936.html>etc.  |
| \*Abschließende Bemerkung:6 |  |
| Herzlichen Dank ...etc.Sie werden spätesten am dd.mm. über das Resultat des Tests via A5 informiert.etc. |

**Anmerkungen zu den allgemeinen Angaben**

**\*** = Angabe zwingend

**1** Hier bitte den *Permalink* zur LV in ILIAS anführen (Funktion „Link zu dieser Seite“ am unteren Bildschirmrand, Erläuterungen dazu unter: <https://ilias.fhv.at/goto_ilias_fhv_at_pg_37258_715644.html>

**2** Ungefähre Angabe der Maximalzahl genügt
 **3**Durchführungsdatum/ Uhrzeit bitte in der Form: hh:mm angeben.
 **WICHTIG:** Falls Sie im Rahmen des Tests das Hochladen von Dateien verlangen, beachten Sie bitte, dass dieser Vorgang abhängig von der Dateigröße und der Qualität der Internetverbindung der TN längere Zeit dauern kann. Diese Zeitspanne muss bei der Bearbeitungsdauer des Tests berücksichtigt werden!

Weitere Informationen zur Steuerung des zeitlichen Ablaufs eines Tests finden Sie in diesem Screenvideo: <https://ilias.fhv.at/data/ilias_fhv_at/lm_data/lm_506237/test1-zugriff-steuern3/index.html>

**4** Diese Option sorgt dafür, dass die TN die Fragen in unterschiedlicher Reihenfolge präsentiert bekommen und erschwert so das Schummeln. Wir empfehlen hier „JA“ zu wählen, es sei denn die Fragen müssen zwingend in einer bestimmten Reihenfolge bearbeitet werden.

**5** Der Einleitungstext sollte die Teilnehmenden begrüßen und sie vor dem Test mit den notwendigen Informationen versorgen:

Der Einleitungstext kann vorab z.B. folgende Fragen klären:

* Datum, Start- und Endzeitpunkt des Tests!
* Gibt es ein Zeitlimit? (Wenn ja bitte angeben)
* Was sind die Inhalte des Tests (in 1-2 Sätzen)?
* Welche Werkzeuge werden benötigt?
* Welchen Einfluss hat er auf die (Gesamt-)Note?
* Wieviel Fragen sind es insgesamt?
* Wie viele Punkte kann man erreichen?
* Gibt es Minuspunkte für falsch oder nicht beantwortete Fragen?

**6** Dieser Text wird den TN *nach Beendigung* des Tests präsentiert. Hier können den TN weitere Informationen übermittelt werden, z.B. ab wann das Feedback (Note im A5) zur Verfügung steht.

1. Fragen-Typen in ILIAS

In einem ILIAS-Test stehen Ihnen insgesamt 15 verschiedene Fragetypen zur Verfügung. Für die meisten von Ihnen wird hier eine Vorlage angeführt. Wenige Fragetypen werden hier aus organisatorischen Gründen nicht angeführt.

* 1. Freitext eingeben

***Hinweise:*** *Freitext-Aufgaben bieten einen offenen Eingabebereich für textbasierte Antworten an. Sie sind vor allem geeignet, die eigenständige Strukturierung, Organisation, Integration und Formulierung des erworbenen Wissens zu überprüfen. Weiters ermöglicht dieser Fragentyp das Finden und Darstellen kreativer Ideen und persönlicher Stellungnahmen. Er ermöglicht eine tiefere Auseinandersetzung mit komplexen Fragestellungen.*

***WICHTIG:*** *Bei diesem Fragentyp ist keine sinnvolle maschinelle Auswertung möglich! Die Testergebnisse müssen in diesem Fall manuell nachbearbeitet werden.*

|  |
| --- |
| **Template Freitext eingeben Frage** |
| \*Titel der Frage1 |  |
|  |
| \*Punktwert der Frage2 |  |
|  |
| \*Fragentext:3 |  |
|  |
| Geschätzte Bearbeitungsdauer4: |  |
| Maximale Anzahl von Zeichen:5  |  |
|  |

**\*** = Pflichtfeld

**1** Die Titel der Fragen sind wichtig für das Erstellen des Tests. Sie werden den TN bei der Durchführung des Tests i.d.R. nicht angezeigt, um Schummelversuche zu erschweren.

**2** Bitte wenn möglich ganzzahlige Werte verwenden. Der Punktwert der Frage wird den TN *nicht* automatisch angezeigt. Bei Bedarf diese Information am Ende des Fragentextes ergänzen.

**3** Der Frageneditor bietet diverse einfache Formatierungsmöglichkeiten. Für die Verwendung von Bildern beachten Sie bitte den Punkt 2.5.5.

**4** Geschätzte Bearbeitungsdauer4: Geben Sie hier in Minuten an, wie lange die Studierenden für die Beantwortung der Frage benötigen werden.

**5** Wird hier ein Wert eingegeben bekommen die Studierenden angezeigt, wie viele Zeichen bis zum Erreichen der Obergrenze fehlen. Hinweis: Eingaben über das Limit hinaus werden *nicht* abgeschnitten. Wird dieses Feld leer gelassen, gibt es keine Obergrenze.

* 1. Numerische Frage

***Hinweise:*** *Bei numerischen Fragen wird von den TN die Eingabe eines Zahlenwertes erwartet. Meist beinhaltet die Aufgabenstellung verschiedene Grundwerte, aus denen die TN dann das Ergebnis berechnen sollen.*

***WICHTIG:*** *Es kann eine Unter- und eine Obergrenze angegeben werden. Alle Werte innerhalb dieser Grenzen werden als richtig betrachtet. So können z.B. Rundungsfehler abgefangen oder Schätzwerte abgefragt werden.*

|  |
| --- |
| **Numerische Frage** |
| \*Titel der Frage1 |  |
|  |
| \*Punktwert der Frage2 |  |
|  |
| \*Fragentext3 |  |
|  |
| Geschätzte Bearbeitungsdauer4 |  |
| \*Maximale Anzahl von Zeichen5 |  |
|  |  |
| \*Untere Schranke6 |  |
|  |  |
| \*Obere Schranke6 |  |
|  |  |

**\*** = Pflichtfeld

**1** Die Titel der Fragen sind wichtig für das Erstellen des Tests. Sie werden den TN bei der Durchführung des Tests i.d.R. nicht angezeigt, um Schummelversuche zu erschweren.

**2**Bitte nur ganzzahligen Wert eingeben. Der Punktwert der Frage wird den TN *nicht* automatisch angezeigt. Bei Bedarf diese Information am Ende des Fragentextes ergänzen.

**3** Der Frageneditor bietet diverse einfache Formatierungsmöglichkeiten. Für die Verwendung von Bildern beachten Sie bitte den Punkt 2.5.5.

**4**Geschätzte Bearbeitungsdauer4: Geben Sie hier in Minuten an, wie lange die Studierenden für die Beantwortung der Frage benötigen werden.

**5** Wird hier ein Wert eingegeben bekommen die Studierenden angezeigt, wie viele Zeichen bis zum Erreichen der Obergrenze fehlen. Hinweis: Eingaben über das Limit hinaus werden *nicht* abgeschnitten. Wird dieses Feld leer gelassen, gibt es keine Obergrenze.

**6** Es kann eine Unter- und eine Obergrenze für gültige Werte angegeben werden. Alle Werte innerhalb dieser Grenzen werden als richtig betrachtet. Hier sind auch Dezimalzahlen sind möglich.

* 1. Single Choice Frage

***Hinweise:*** *Bei der Single Choice Frage müssen die TN aus mehreren vorgegebenen Antworten die richtige auswählen. Es kann nur eine Antwort ausgewählt werden. Die Reihenfolge der Antworten kann zufällig generiert werden.*

***WICHTIG:*** *Bei einzelnen True/False-Fragen beträgt die Ratewahrscheinlichkeit 50%. Hier ist es zweckmäßiger, mehrere Aussagen in einer Frage vom Typ „KPRIM-Choice“ zu kombinieren!*

|  |
| --- |
| **Template Single Choice Frage** |
| \*Titel der Frage1 |  |
|  |
| \*Punktwert der Frage2 |  |
|  |
| \*Fragentext3 |  |
|  |
| Geschätzte Bearbeitungsdauer4 |  |  |  |
| Antwortoptionen5 | Punktwert |
| **\*korrekte Antwort6** |  |
| \*Falschantwort 1 |  |
| \*Falschantwort 2 |  |
| \*Falschantwort 3 |  |
| Falschantwort 4 |  |
| usw. |  |

**\*** = Pflichtfeld

**1** Die Titel der Fragen sind wichtig für das Erstellen des Tests. Sie werden den TN bei der Durchführung des Tests i.d.R. nicht angezeigt, um Schummelversuche zu erschweren.

**2**Bitte nur ganzzahligen Wert eingeben. Der Punktwert der Frage wird den TN *nicht* automatisch angezeigt. Bei Bedarf diese Information am Ende des Fragentextes ergänzen.

**3** Der Frageneditor bietet diverse einfache Formatierungsmöglichkeiten. Für die Verwendung von Bildern beachten Sie bitte den Punkt 2.5.5.

**4**Geschätzte Bearbeitungsdauer4: Geben Sie hier in Minuten an, wie lange die TN für die Beantwortung der Frage benötigen werden.

**5**Antwortoptionen können ebenfalls in Form von Bildern dargestellt werden. Für die Verwendung von Bildern beachten Sie bitte den Punkt 2.5.5.

**6** Bitte mindestens eine korrekte und drei falsche Antwortoptionen angeben.

* 1. Multiple Choice Frage

***Hinweise:*** *Bei der Multiple Choice Frage müssen die TN aus mehreren vorgegebenen Antworten alle richtigen auswählen. Dabei können keine, eine, mehrere oder alle Antwortoptionen richtig sein. Die Ratewahrscheinlichkeit kann dadurch stark eingeschränkt werden. Die Reihenfolge der Antworten wird durch das Zufallsprinzip festgelegt. Durch geschickte Formulierung der Fragestellung können auch komplexe Lernziele überprüft werden.*

|  |
| --- |
| **Template Multiple Choice Frage** |
| \*Titel der Frage1 |  |
|  |
| \*Punktwert der Frage2 |  |
|  |
| \*Fragentext3 |  |
|  |
| Geschätzte Bearbeitungsdauer4 |  |
| Antwortoptionen5 | Punkte ausgewählt6 | Nicht ausgewählt6 |
| \*Antwort 1 |  |  |
| \*Antwort 2 |  |  |
| \*Antwort 3 |  |  |
| Antwort 4 |  |  |
| Antwort 5 |  |  |
| Antwort 6 |  |  |

**\*** = Pflichtfeld

**1**Die Titel der Fragen sind wichtig für das Erstellen des Tests. Sie werden den TN bei der Durchführung des Tests i.d.R. nicht angezeigt, um Schummelversuche zu erschweren.

**2**Bitte nur ganzzahligen Wert eingeben. Der Punktwert der Frage wird den TN *nicht* automatisch angezeigt. Bei Bedarf diese Information am Ende des Fragentextes ergänzen.

**3**Der Frageneditor bietet diverse einfache Formatierungsmöglichkeiten. Für die Verwendung von Bildern beachten Sie bitte den Punkt 2.5.5.

**4**Geschätzte Bearbeitungsdauer: Geben Sie hier in Minuten an, wie lange die TN für die Beantwortung der Frage benötigen werden.

**5** Bitte mindestens drei Antwortoptionen; sie können auch in Form von Bildern dargestellt werden. Falls Sie Bilder verwenden möchten, schreiben Sie in die Tabelle bitte den *exakten* Namen der Bild-Datei. Senden Sie alle zum Test gehörigen Bild-Dateien im Format .jpg als gezipptes File an ilias@fhv.at. Fügen Sie der .zip-Datei ein Textdokument bei, aus dem klar hervorgeht zu welchem Test bzw. zu welcher Frage die jeweiligen Bilddateien gehören.

**6** Bei der Multiple Choice Frage können sowohl für die Auswahl als auch für die *Nicht*-Auswahl von Antworten Punkte vergeben *oder abgezogen* werden. Die Vergabe von Minus-Punkten für die Gesamtbewertung einer Frage wird durch eine Voreinstellung verhindert, d.h. weniger als null Punkte werden nicht vergeben. Dies kann aber geändert werden. Standardmäßig sollte für die Auswahl einer korrekten Option ein Punkt vergeben, für die Auswahl einer falschen Option ein Punkt abgezogen werden. Ansonsten könnten die Teilnehmenden einfach immer alle Optionen ankreuzen, um die volle Punktezahl zu erhalten.

* 1. KRPIM Choice Frage

***Hinweise:*** *Bei der KPRIM Choice Frage folgen auf eine Frage oder eine unvollständige Aussage vier Antworten oder Ergänzungen. Für jede muss entschieden werden, ob sie richtig oder falsch ist. Die Reihenfolge der Antworten kann durch das Zufallsprinzip festgelegt und die Rate-wahrscheinlichkeit dadurch stark eingeschränkt werden. Durch geschickte Formulierung der Fragestellung können auch komplexe Lernziele überprüft werden.*

|  |
| --- |
| **Template KPRIM Choice Frage** |
| \*Titel der Frage1  |  |
|  |
| \*Punktwert der Frage2 |  |
|  |
| \*Fragentext3 |  |
|  |
| Geschätzte Bearbeitungsdauer4 |  |
| Antworten mischen? (J/N)5 | J |
| **\*Optionsbezeichungen:5** |  |
|  richtig / falsch |  |
|  + / - |  |
|  zutreffend / nicht zutreffend |  |
|  Adäquat / nicht adäquat |  |
|  Benutzerdefinierte Bezeichungen:6 |  |
|  Bezeichnung für „WAHR“: |  |
|  Bezeichnung für „FALSCH“: |  |
|  |
| Halbpunktebewertung aktivieren(J/N)?7 |  |
|  |
| Antwortoptionen8 | RICHTIG | FALSCH |
| \*Antwort 1 |  |  |
| \*Antwort 2 |  |  |
| \*Antwort 3 |  |  |
| \*Antwort 4 |  |  |

\* = Pflichtfeld

**1**Die Titel der Fragen sind wichtig für das Erstellen des Tests. Sie werden den TN bei der Durchführung des Tests i.d.R. nicht angezeigt, um Schummelversuche zu erschweren.

**2**Bitte nur ganzzahligen Wert eingeben. Der Punktwert der Frage wird den TN *nicht* automatisch angezeigt. Bei Bedarf diese Information am Ende des Fragentextes ergänzen.

**3**Der Frageneditor bietet diverse einfache Formatierungsmöglichkeiten. Für die Verwendung von Bildern beachten Sie bitte den Punkt 2.5.5.

**4**Geschätzte Bearbeitungsdauer: Geben Sie hier in Minuten an, wie lange die TN für die Beantwortung der Frage benötigen werden.

**5** Per default sollten Antworten gemischt werden, nur in begründeten Ausnahmen nicht mischen.

**6** Zutreffende Option bitte mit „X“ markieren; nur **eine** Bezeichnung kann ausgewählt werden.

**7** Wenn **keine** der vordefinierten Optionsbezeichnungen zusagt, können Sie eigene benutzerdefinierte Bezeichnungen für „WAHR“ bzw. „FALSCH“ anlegen.

**8** Bei einer KPRIM-Choice Frage werden die Punkte nur vergeben, wenn **alle vier** Optionen richtig sind. Es kann sich als sinnvoll erwiesen, bei **drei** korrekten Antworten bereits die Hälfte der maximal erreichbaren Punktezahl zu vergeben. Bei weniger als drei korrekten Antworten werden **keine** Punkte vergeben. Bei der KPRIM-Choice Frage müssen es **immer** vier Antwort-Optionen sein.

* 1. Fehler / Worte markieren

***Hinweise:*** *Fragen des Typs „Fehler/Worte markieren“ zeigen den TN einen Text, dessen einzelne Wörter klickbar sind. Die Aufgabe besteht darin, bestimmte Wörter zu markieren; das Markieren falscher Begriffe kann Punktabzug zur Folge haben.*

*Der klassische Anwendungskontext besteht dabei im Auffinden von Fehlern; allerdings kann der Fragentyp durchaus auch für andere Szenarien angewendet werden, bei denen einzelne Wörter ausgewählt werden müssen. Wichtig ist, dass es keine „Ansichtssache“ ist, ob und welche Wörter zu markieren sind.*

|  |
| --- |
| **Template Fehler / Worte markieren** |
| \*Titel der Frage1  |  |
|  |
| \*Punktwert der Frage2 |  |
|  |
| \*Fragentext3 |  |
|  |
| Geschätzte Bearbeitungsdauer4 |  |
| \*Fehler/Worte markieren5 |  |
|  |
| \*Fehlerdaten6 |  |
| \*Fehlerhafter Text | \*Korrekter Text | \*Punkte |
| Fehler 1 | Begriff 1 |  |
| Fehler 2 | Begriff 2 |  |
| Fehler 3 | Begriff 3 |  |
| Fehler 4 | Begriff 4 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| \*Punktabzug für falsche Selektionen (j/n)?7 |
|  |

\* = Pflichtfeld

**1**Die Titel der Fragen sind wichtig für das Erstellen des Tests. Sie werden den TN bei der Durchführung des Tests i.d.R. nicht angezeigt, um Schummelversuche zu erschweren.

**2**Bitte nur ganzzahligen Wert eingeben. Der Punktwert der Frage wird den TN *nicht* automatisch angezeigt. Bei Bedarf diese Information am Ende des Fragentextes ergänzen.

**3**Der Frageneditor bietet diverse einfache Formatierungsmöglichkeiten. Für die Verwendung von Bildern beachten Sie bitte den Punkt 2.5.5.

**4**Geschätzte Bearbeitungsdauer: Geben Sie hier in Minuten an, wie lange die TN für die Beantwortung der Frage benötigen werden.

**5** Geben Sie hier den Text ein, den die TN analysieren sollen. Kennzeichnen Sie jedes Wort welches von den TN als „falsch“ markiert werden soll mit einem Rauten-Symbol (z.B.: #Fehler)

**6** Geben Sie in die erste Spalte die als Fehler markierten Begriffe ein, in die mittlere die korrekten Begriffe. Diese können den TN bei der Testauswertung angezeigt werden. In die rechte Spalte bitte die jeweiligen Punkte eingeben

**7** Bitte geben Sie an, ob falsch markierte Begriffe zu Punkteabzug führen soll. Wenn Sie hier „Ja“ eingeben, wird den TN für jeden falsch markierten Begriff 1 Punkt abgezogen.

* 1. Anordnungsfrage - vertikal

***Hinweise:*** *Bei der vertikalen Anordnungsfrage müssen die Teilnehmenden Begriffe (oder Bilder) in eine vertikale Reihenfolge bringen. Beispiele sind die einzelnen Schritte eines bestimmten Ablaufs, eine zeitliche Reihung usw. Dieser Aufgabentyp eignet sich für eine Vielzahl von Sortieraufgaben.*

***Wichtig:*** *Teilpunkte können nur über eine manuelle Bewertung der Frage vergeben werden!*

|  |
| --- |
| **Template Anordnungsfrage - vertikal** |
| \*Titel der Frage1  |  |
|  |
| \*Punktwert der Frage2 |  |
|  |
| \*Fragentext3 |  |
|  |
| Geschätzte Bearbeitungsdauer4 |  |
| Anordnungselemente5 |
| \*Anordnungselement 1 |
| \*Anordnungselement 2 |
| \*Anordnungselement 3 |
| \*Anordnungselement 4 |
|  |

\* = Pflichtfeld

**1**Die Titel der Fragen sind wichtig für das Erstellen des Tests. Sie werden den TN bei der Durchführung des Tests i.d.R. nicht angezeigt, um Schummelversuche zu erschweren.

**2**Bitte nur ganzzahligen Wert eingeben. Der Punktwert der Frage wird den TN *nicht* automatisch angezeigt. Bei Bedarf diese Information am Ende des Fragentextes ergänzen.

**3**Der Frageneditor bietet diverse einfache Formatierungsmöglichkeiten. Für die Verwendung von Bildern beachten Sie bitte den Punkt 2.5.5.

**4**Geschätzte Bearbeitungsdauer: Geben Sie hier in Minuten an, wie lange die TN für die Beantwortung der Frage benötigen werden.

**5**Hier bitte die korrekte Anordnung eingeben - mindestens vier Anordnungselemente. Für die Verwendung von Bildern beachten Sie bitte den Punkt 2.5.5.

* 1. Anordnungsfrage - horizontal

***Hinweise:*** *Bei der horizontalen Anordnungsfrage müssen die Teilnehmdenen Teile eines Textes (zumeist einzelne Wörter oder Wortgruppen) in die richtige Reihenfolge bringen. Ein Beispiel wäre eine Aufgabe zur korrekten Satzstellung.*

***WICHTIG:*** *Teilpunkte können nur über eine manuelle Bewertung der Frage vergeben werden!*

|  |
| --- |
| **Template Anordnungsfrage - horizontal** |
| \*Titel der Frage1 |  |
|  |
| \*Punktwert der Frage2 |  |
|  |
| \*Fragentext3 |  |
|  |
| Geschätzte Bearbeitungsdauer4 |  |
| \*Anzuordnender Text5 |  |
|  |

**\*** = Pflichtfeld

**1**Die Titel der Fragen sind wichtig für das Erstellen des Tests. Sie werden den TN bei der Durchführung des Tests i.d.R. nicht angezeigt, um Schummelversuche zu erschweren.

**2**Bitte nur ganzzahligen Wert eingeben. Der Punktwert der Frage wird den TN *nicht* automatisch angezeigt. Bei Bedarf diese Information am Ende des Fragentextes ergänzen.

**3**Der Frageneditor bietet diverse einfache Formatierungsmöglichkeiten. Tabellen können hier nicht erstellt, aber als Screenshot aus dem Word-Template in die Frage übernommen werden. Für die Verwendung von Bildern beachten Sie bitte den Punkt 2.5.5.

**4**Geschätzte Bearbeitungsdauer: Geben Sie hier in Minuten an, wie lange die TN für die Beantwortung der Frage benötigen werden.

**5** Bitte geben Sie den Text in der Reihenfolge ein, in der er horizontal angeordnet werden soll. Die einzelnen Bestandteile werden durch **Leerzeichen** getrennt. Wenn Sie eine abweichende Trennung benötigen, verwenden Sie bitte stattdessen den Trenner **::** anstelle der Leerzeichen. Sobald Sie an einer Stelle den „doppelten Doppelpunkt“ als Trennzeichen verwenden werden die Leerzeichen nicht mehr als Trennzeichen betrachtet.

* 1. Zuordnungsfrage

***Hinweise:*** *Bei Zuordnungsfragen müssen die Testpersonen vorgegebene Elemente zu Paaren gruppieren. Sowohl Text- als auch Bildelemente können einander zugeordnet werden. Die Elemente, die zugeordnet werden sollen, werden als „Terme“ bezeichnet, die Elemente, denen zugeordnet wird als „Definitionen“. Um die Ratewahrscheinlichkeit zu minimieren ist es auch möglich überzählige, nicht zuzuordnende Terme zur Auswahl anzubieten. Die Zuordnungsfrage ist geeignet, wenn es darum gehen soll Begriffe in Beziehung zu setzen oder Konzepte einander zuzuordnen. Typische Beispiele: Fachbegriffe zu Definitionen oder historische Fakten zu Jahreszahlen.*

|  |
| --- |
| **Template Zuordnungsfrage** |
| \*Titel der Frage1 |  |
|  |
| \*Punktwert der Frage2 |  |
|  |
| \*Fragentext3 |  |
|  |
| Geschätzte Bearbeitungsdauer4 |  |
| \*Zuordnungsmodus:5 |  |
|  (1:1) |  |
|  (n:n) |  |
|  |
| \*Definitionen:6 |  |
| Definition 1: |  |
| Definition 2: |  |
| Definition 3: |  |
| Definition 4: |  |
|  |  |
| \*Terme:7 |  |
| Term 1: |  |
| Term 2: |  |
| Term 3: |  |
| Term 4: |  |
| \*Zuordnungspaare:8 |  |
| \*Definition | \*Term | \*Punkte |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**\*** = Pflichtfeld

**1**Die Titel der Fragen sind wichtig für das Erstellen des Tests. Sie werden den TN bei der Durchführung des Tests i.d.R. nicht angezeigt, um Schummelversuche zu erschweren.

**2**Bitte nur ganzzahligen Wert eingeben. Der Punktwert der Frage wird den TN *nicht* automatisch angezeigt. Bei Bedarf diese Information am Ende des Fragentextes ergänzen.

**3**Der Frageneditor bietet diverse einfache Formatierungsmöglichkeiten.

**4**Geschätzte Bearbeitungsdauer: Geben Sie hier in Minuten an, wie lange die TN für die Beantwortung der Frage benötigen werden.

**5** (1:1) bedeutet: *Ein* Term kann *einer* Definition zugeordnet werden (=default).

 (n:n) bedeutet: Ein oder mehrere Terme können einer oder mehreren Definitionen zugeordnet werden. Zutreffende Option bitte mit „X“ markieren.

**6** „Definitionen“ sind die Elemente, denen die „Terme“ zugeordnet werden sollen.

**7** „Terme“ sind die Elemente, die den Definitionen zugeordnet werden sollen.

**8** Hier bitte die korrekten Paarungen angeben.

* 1. Lückentextfrage

***Hinweise:*** *Bei einer Lückentextfrage werden Schlüsselbegriffe aus einem Fließtext entfernt, die während der Prüfung durch die TN wieder eingefügt werden müssen. Mit Lückentexten kann z.B. die korrekte Anwendung von Terminologien geprüft werden.*

|  |
| --- |
| **Template Lückentextfrage** |
| \*Titel der Frage1 |  |
|  |
| \*Punktwert der Frage2 |  |
|  |
| \*Lückentext3 |  |
| Beispiel für einen Lückentext: Bitte geben Sie hier ihren *(Lückentext / 1P)* ein. Worte, welche *(ergänzt / 1P)* werden sollen, setzen Sie bitte *(kursiv / 1P)* und in *(Klammern / 1P)*. Die *(Punktezahl / 1P)* für das richtige Ausfüllen einer Lücke geben Sie bitte direkt nach dem Lückenwort - abgetrennt durch einen Schrägstrich an. Wenn Sie für eine Lücke mehrere *(Worte, Wörter / 1P)* akzeptieren wollen, trennen Sie diese durch Komma. Wenn Sie mit (*Auswahllücken / 1P*) arbeiten, müssen die TN die Worte nicht schreiben, sondern können sie über ein (*Pulldownmenü / 1P*) auswählen. In diesem Fall können Sie auch zusätzliche Distraktoren (= falsche Antworten) verwenden. Diese Distraktoren bitte am Ende des Lückentextes in kursiv und durch Kommas getrennt anführen: *(Wörtern, Bindestrichen, Doppelpunkt, Anfangsbuchstaben, Satzende, Liste )* |
| Geschätzte Bearbeitungsdauer4 |  |

**\*** = Pflichtfeld

**1**Die Titel der Fragen sind wichtig für das Erstellen des Tests. Sie werden den TN bei der Durchführung des Tests i.d.R. nicht angezeigt, um Schummelversuche zu erschweren.

**2**Bitte nur ganzzahligen Wert eingeben. Der Punktwert der Frage wird den TN *nicht* automatisch angezeigt. Bei Bedarf diese Information am Ende des Fragentextes ergänzen.

**3**Hier bitte den Text ***inklusive*** der Lücken eingeben. Bitte jeden Lückenbegriff kursiv und in Klammern setzen!

**4**Geschätzte Bearbeitungsdauer: Geben Sie hier in Minuten an, wie lange die TN für die Beantwortung der Frage benötigen werden.

* 1. Begriffe benennen

***Hinweise:*** *Bei Fragen des Typs „Begriffe benennen“ müssen die Testpersonen selbständig eine vorgegebene Anzahl von Begriffen angeben, die ein beliebiger Ausschnitt aus einem größeren Set korrekter Antwortmöglichkeiten sein können. Beim Erstellen der Frage müssen alle möglichen richtigen Antworten angegeben werden. Es handelt sich also um eine Spezialvariante der Textlücke.*

|  |
| --- |
| **Template Begriffe benennen**  |
| \*Titel der Frage1 |  |
|  |
| Punktwert der Frage |  |
|  |
| \*Fragentext2 |  |
|  |
| Anzahl der erwünschten Antworten3 |  |
| Geschätzte Bearbeitungsdauer4 |  |
|  |
| korrekte Antworten | \*Punkte5 |
| \*Antwort 1 |  |
| \*Antwort 2 |  |
| \*Antwort 3 |  |
| usw. |  |
|  |  |

**\*** = Pflichtfeld

**1**Die Titel der Fragen sind wichtig für das Erstellen des Tests. Sie werden den TN bei der Durchführung des Tests i.d.R. nicht angezeigt, um Schummelversuche zu erschweren.

**2**Der Frageneditor bietet diverse einfache Formatierungsmöglichkeiten. Für die Verwendung von Bildern beachten Sie bitte den Punkt 2.5.5.

**3**Bestimmt die Anzahl der Textfelder, die von den TN ausgefüllt werden müssen.

**4**Geschätzte Bearbeitungsdauer: Geben Sie hier in Minuten an, wie lange die TN für die Beantwortung der Frage benötigen werden.

**5** Aus den hier angegebenen Punkten wird automatisch die maximal erreichbare Punktezahl errechnet.

* 1. Datei hochladen

***Hinweise:*** *Der Aufgabentyp Datei-Upload erlaubt die Einreichung von Ausarbeitungen einer Prüfungsfrage in digitaler Form. Bei diesem Fragentyp ist eine manuelle Bewertung der Inhalte notwendig!*

***WICHTIG:*** *Wenn die Studierenden im Rahmen Ihres Tests* ***ausschließlich*** *eigene Dateien abgeben sollen, ist das Abgabetool von ILIAS („Übung“) die wesentlich bessere Wahl!*

*Klassische Fragestellungen sind hier offene Aufgaben, die über das Schreiben von Texten hinausgehen, etwa das Erstellen von Skizzen, Grafiken, Präsentationen oder Computer-Programmen.*

|  |
| --- |
| **Template Datei hochladen** |
| \*Titel der Frage1 |  |
|  |
| Punktwert der Frage2 |  |
|  |
| \*Fragentext3 |  |
|  |
| Geschätzte Bearbeitungsdauer4 |  |
| Maximale Dateigröße5 |  |
|  |
| Erlaubte Dateiendungen6 |  |
|  |

**\*** = Pflichtfeld

**1**Die Titel der Fragen sind wichtig für das Erstellen des Tests. Sie werden den TN bei der Durchführung des Tests i.d.R. nicht angezeigt, um Schummelversuche zu erschweren.

**2**Bitte nur ganzzahligen Wert eingeben. Der Punktwert der Frage wird den TN *nicht* automatisch angezeigt. Bei Bedarf diese Information am Ende des Fragentextes ergänzen.

**3**Der Frageneditor bietet diverse einfache Formatierungsmöglichkeiten. Für die Verwendung von Bildern beachten Sie bitte den Punkt 2.5.5.

**4**Geschätzte Bearbeitungsdauer: Geben Sie hier in Minuten an, wie lange die TN für die Beantwortung der Frage benötigen werden.

**5** Hier kann eine Obergrenze für die Dateigröße (in Bytes) angegeben werden. Dateien, welche diese Grenze überschreiten, können **nicht** hochgeladen werden. Wird dieses Feld leer gelassen, gilt die Obergrenze des ILIAS-Systems (4GB pro Datei).

**WICHTIG:** Bitte beachten Sie, dass die Abgabe von Dateien abhängig von ihrer Größe und der Qualität der Internetverbindung der TN längere Zeit dauern kann! Diese Zeitspanne muss bei der Bearbeitungsdauer der Prüfung berücksichtigt werden!

**6** Geben Sie hier eine kommagetrennte Liste der erlaubten Dateierweiterungen an, falls Sie das Hochladen auf bestimmte Dateitypen einschränken wollen (z.B. doc, pdf, odt).