



Ajeleth-Dokumentation

Onlinetest-Management für Dozierende

Bereitstellung von Typ2-Onlinetests für berufsbegleitende Kurse

Version 2010-10-29

Thorsten Steinhoff
info@alufcms.net

Ajeleth-Dokumentation: Onlinetest-Management für Dozierende
Bereitstellung von Typ2-Onlinetests für berufsbegleitende Kurse
Version 2010-10-29

Inhaltsverzeichnis

Vorbemerkung.....	5
A. Übersicht über den Bereich Onlinetests mit automatischer Bewertung.....	5
A1 Erste Schritte zur Orientierung.....	5
A2 Stammdaten eines Onlinetests vom Typ 2.....	6
A3 Agenda einer Onlinetest-Einrichtung.....	6
A4 Über das weitere Vorgehen entscheiden: die drei Optionen in der Testübersicht	7
B. Klonen: Einen bestehenden Onlinetest als Vorlage benutzen.....	8
C. Stammdaten: Zeitrahmen oder Kurszuordnung ändern.....	10
D. Einen komplett neuen Onlinetest anlegen.....	11
E. Einen Onlinetest löschen.....	11
F. Fragen eines Onlinetests administrieren.....	12
F1 Das Single-Choice-Prinzip.....	12
F2 Punkte und Gewichtung.....	12
F3 Fragen hinzufügen.....	12
F4 Fragen ändern oder löschen.....	13

Automatisch bewertete Onlinetests bereitstellen

Vorbemerkung

Ajeleth sieht zwei Arten von Onlinetests vor:

- **Typ 1:** Onlinetests, die als Klausur in der Journalistenakademie geschrieben werden.
- **Typ 2:** Onlinetests, die von den Kursteilnehmenden individuell bearbeitet werden.

Diese Dokumentation behandelt nur die Onlinetests vom Typ 2.

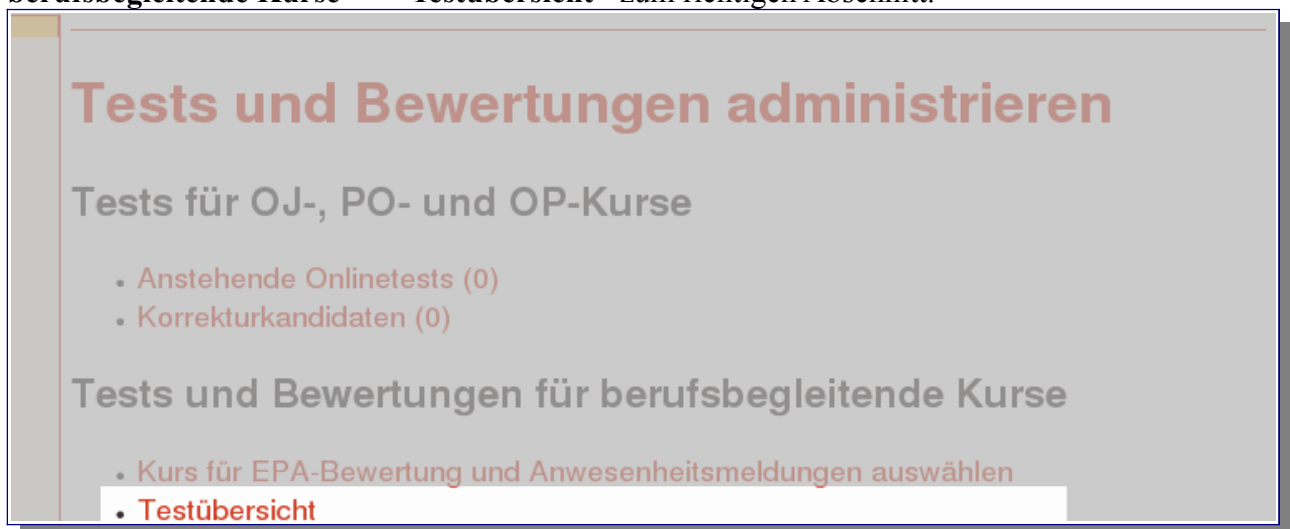
Solche Onlinetests können Sie als Dozentin / Dozent selbständig aufbauen, aktualisieren oder löschen. Die Onlinetests vom Typ 1 werden vom Büroteam der Journalistenakademie erstellt – im Vorfeld werden Sie um Fragen gebeten, die dann zum Aufbau des Tests verwendet werden.

A. Übersicht über den Bereich Onlinetests mit automatischer Bewertung

A1 Erste Schritte zur Orientierung

Um sich eine Übersicht über die bestehenden Onlinetests vom Typ 2 zu verschaffen oder eventuell einen neuen anzulegen, klicken Sie zunächst auf den **Navigationspunkt "Tests / Bewertungen"**, den Sie in der linken Ajeleth-Navigation ganz unten finden.

Anschließend führt Sie in der Seitenkopfnavigation der Punkt **"Tests und Bewertungen für berufsbegleitende Kurse" > "Testübersicht"** zum richtigen Abschnitt.



Tests und Bewertungen administrieren

Tests für OJ-, PO- und OP-Kurse

- Anstehende Onlinetests (0)
- Korrekturkandidaten (0)

Tests und Bewertungen für berufsbegleitende Kurse

- Kurs für EPA-Bewertung und Anwesenheitsmeldungen auswählen
- **Testübersicht**

Natürlich können Sie auch zur Testübersicht scrollen – der Abschnitt ist von dieser Stelle aus etwa 250 Pixel entfernt. :-)

Die Testübersicht ist alphabetisch nach Themen geordnet. Sicher fällt Ihnen auf, dass einige Themen mehrfach auftauchen. Sie sind aber jeweils anderen Kursen zugeordnet.

Daraus ergeben sich die Haupteigenschaften eines Onlinetests vom Typ 2. Im System werden diese Eigenschaften als **Stammdaten** bezeichnet. Mehr dazu im folgenden Abschnitt A2.

A2 Stammdaten eines Onlinetests vom Typ 2

- Jeder Onlinetest vom Typ 2 hat einen **Zeitrahmen**, innerhalb dessen die Kursteilnehmenden die Fragen beantworten können
- Jeder Onlinetest vom Typ 2 wird **einem bestimmten Kurs zugewiesen**.
- Jeder Onlinetest vom Typ 2 ist in seiner **Themen-Bezeichnung** vollkommen frei.

A3 Agenda einer Onlinetest-Einrichtung

Folgende konkrete Aufgaben kommen bei der Anlage eines Onlinetests auf Sie zu

- Entscheiden Sie, ob Sie die **Fragen eines bestehenden Tests als Vorlage** übernehmen - **oder einen komplett neuen Test** aufbauen möchten.
- Der Onlinetest funktioniert nach dem **Single-Choice-Verfahren**. Formulieren Sie Fragen, auf die genau eine von drei vorgegebenen Antworten korrekt ist. (Stand: November 2010)
- **Gewichten Sie** die Fragen gemäß der von Ihnen festgelegten erreichbaren Punktzahl. Es ist keine feste Punktzahl vorgeschrieben – den Erfolg des Kandidaten ermittelt Ajeleth prozentual.
- Sie müssen den Test **einem Kurs fest zuordnen**.
- Sie müssen festlegen, **ab welchem Termin** der Onlinetest innerhalb einer Frist von 4 Wochen absolviert werden kann. Den Termin können Sie jederzeit ändern und so eine Test-**Erledigungsfrist verlängern oder verkürzen**.

A4 Über das weitere Vorgehen entscheiden: die drei Optionen in der Testübersicht

In der folgenden Abbildung sind die drei Optionen des Onlinetest-Managements hervorgehoben:

The screenshot shows a web interface for test management. On the left is a sidebar with navigation options. The main area is titled 'Testübersicht' and contains a table of tests. Below the table is a form titled 'Einen neuen Test registrieren'.

ID	Titel	Version	Datum	Wochen	Optionen
24	Audio- und Videoschnitt	D-Andres-Yvet Version 2006-12-28	2006-07-19 bis 2006-08-16	10	Bearbeiten... Löschen darf nur der Verfasser oder ein Admin.
101	Audio- und Videoschnitt	D-Wenig-Stev Version 2010-07-19	2010-07-19 bis 2010-08-16	10	Bearbeiten... Löschen darf nur der Verfasser oder ein Admin. LO
73	Audio- und Videoschnitt	D-Wenig-Stev Version 2009-08-12	2009-07-18 bis 2009-08-15	10	Bearbeiten...

Einen neuen Test registrieren

Testtitel:

Autor: D-Wenig-Stev

Version: 2010-10-23

Test für vier Wochen online ab:

Für den Kurs:

Einen von Grund auf **neuen Test ohne Vorlage erstellen**. Lesen Sie dazu **Kapitel D**.

Einen von Ihnen angelegten **Onlinetest aktualisieren**. Beschreibung in **Kapitel C**.

Einen bestehenden **Onlinetest als Vorlage** benutzen. Lesen Sie dazu **Kapitel B**.

B. Klonen: Einen bestehenden Onlinetest als Vorlage benutzen

Bei diesem Vorgehen bleibt der Original-Test unverändert.

Nachdem Sie in der Onlinetest-Übersicht auf den Link "bearbeiten" geklickt haben, sehen Sie die aktuellen Grunddaten des Tests inklusive einer Auflistung der Testfragen:

Stammdaten ansehen, ändern oder als Vorlage benutzen

Test-ID	Titel	Kommentar	Kurs	Zeitkorridor 4 Wochen ab:
24	Audio- und Videoschnitt		AV-1	19 07 2006

Neuen Test mit geklonten Fragen anlegen ?

Test mit geklonten Fragen anlegen Aktion durchführen

Bisher gespeicherte Fragen zu diesem Test

1. Welches der genannten Formate ist keine Videodatei? (maximal 1 Punkte)

Sie können einen neuen Test mit identischen Fragen für einen anderen Kurs erstellen, indem Sie:

- den **Kurs einstellen**, der den neuen Test bearbeiten soll
- ein **Startdatum** einstellen und
- das runde Feld "**Test mit geklonten Fragen anlegen**" markieren.

Außerdem können Sie den Titel verändern und einen Kommentar eintragen. Diese beiden Angaben müssen aber nicht unbedingt geändert werden.

Test-ID	Titel	Kommentar	Kurs	Zeitkorridor 4 Wochen ab:
24	Audio- und Videoschnitt		AV-1	19 07 2006
		Grundlage für diesen Onlinetest war der Test Nr. 24 für den Kurs AV-1 (Laufzeit 4 Wochen ab 19.07.2006)	JB-5	20 12 2010

Neuen Test mit geklonten Fragen anlegen ?

Test mit geklonten Fragen anlegen Aktion durchführen

Bisher gespeicherte Fragen zu diesem Test

1. Welches der genannten Formate ist keine Videodatei? (maximal 1 Punkte)
2. Wieviele fps hat PAL-Material? (maximal 1 Punkte)

Ajeleth-Dokumentation

Nachdem Sie auf den orangenen Button "Aktion durchführen" geklickt haben, taucht der neu angelegte Test in der Übersicht auf.

Testübersicht					
		Version 2010-08-30	bis 2010-09-27 JB-5		LO
108	Audio- und Videoschnitt	D-Wenig-Stev Version	2010-12-20 bis 2011-01-17 JB-5	10	Bearbeiten...
	Grundlage für diesen Onlinetest war der Test Nr. 24 für den Kurs AV-1 (Laufzeit 4 Wochen ab 19.07.2006)	2010-10-23			LO

Sie sind Eigentümer dieses Tests und können seinen Fragenbestand ändern. Mehr dazu im Kapitel F dieser Dokumentation.

C. Stammdaten: Zeitrahmen oder Kurszuordnung ändern

Falls Sie einen Onlinetest erstellt haben, mit Blick auf die **Kurszuordnung** oder den **Zeitrahmen** aber **Korrekturen vornehmen** müssen, sind die **Stammdaten** des Onlinetests anzupassen.

Bei diesem Vorgehen treten Änderungen am Originaltest auf. Eine Änderung des Zeitrahmens ist unbedenklich.

Bei einer Änderung der Kurszuordnung verschwindet der Test aus dem Zugriffsbereich der Kursteilnehmenden. **Bitte ändern Sie die Kurszuordnung nur, wenn Sie genau wissen, dass diesen Test noch niemand aus dem gesetzten Kurs bearbeitet hat.** Ansonsten setzen Sie sich bitte mit Thorsten Steinhoff in Verbindung (webmaster@lautwert.de)

Nachdem Sie in der Onlinetest-Übersicht auf den **Link "bearbeiten"** geklickt haben, können Sie die Kurszuordnung und das Startdatum ändern.

Test-ID	Titel	Kommentar	Kurs	Zeitkorridor 4 Wochen ab:
108	Audio- und Videoschnitt	Grundlage für diesen Onlinetest war der Test Nr. 24 für den Kurs AV-1 (Laufzeit 4 Wochen ab 19.07.2006)	JB-5	23 12 2010

Neuen Test mit geklonten Fragen anlegen oder nur Stammdaten aktualisieren?

Test mit geklonten Fragen anlegen Nur Stammdaten aktualisieren

Kontrollieren Sie vor allem die folgenden Einstellungen:

- Stimmt die **Kurs-Zuordnung**?
- Liegt der Startzeitpunkt **im richtigen Jahr**?
- Haben Sie das runde Feld neben "**Nur Stammdaten aktualisieren**" angeklickt?

Anschließend klicken Sie auf den orangenen Button "**Aktion durchführen**". Der Onlinetest erscheint mit den geänderten Daten in der Übersicht. Seine Test-ID ändert sich nie – über diese Kennung lässt sich jeder Onlinetest in der Übersicht schnell finden. Benutzen Sie gegebenenfalls die Suchfunktion Ihres Webbrowserprogramms (in der Regel über die Tastenkombination 'Strg.' + 'F' aufrufbar).

D. Einen komplett neuen Onlinetest anlegen

Kursteilnehmende können den Test erst bearbeiten, nachdem ein Test Fragen enthält und der Startzeitpunkt erreicht ist beziehungsweise maximal 4 Wochen zurück liegt.

In einem **geklonten Onlinetest** (siehe Kapitel B) können Sie übernommene Fragen beliebig ändern, ergänzen oder entfernen. Vielleicht möchten Sie aber auch einen Onlinetest von Grund auf selbst aufbauen.

In diesem Fall finden Sie unterhalb der Onlinetestübersicht einen Eingabebereich für die Stammdaten eines neuen und zunächst noch leeren Test.

103	av-1 Audio	D-Welchering-Pete	2010-07-19	10	Bearbeiten...
		Version	bis		
		2010-07-19	2010-08-16		Löschen darf nur
			AV-1		der Verfasser oder

[Zum Seitenanfang](#)

Einen neuen Test registrieren

Testtitel

Autor

Version

Test für vier Wochen online ab:

Für den Kurs

Kommentar

Achten Sie bitte darauf, dass das **Startdatum möglichst in der näheren Zukunft** liegen sollte. Alle Stammdaten lassen sich jederzeit verändern (siehe Kapitel C).

Nachdem Sie auf den orangenen Button "Absenden" geklickt haben, erscheint der noch leere Onlinetest in der Übersicht. Sie sind sein Eigentümer und können ihn ab sofort mit Fragen bestücken, wie in Kapitel F beschrieben. Andere Lehrkräfte können Ihren Onlinetest als Vorlage benutzen (siehe Kapitel B).

E. Einen Onlinetest löschen

Löschen Sie keine Onlinetests – ändern Sie einfach die Stammdaten, wie in Kapitel C beschrieben. Wenn Sie fest entschlossen sind, einen Test zu löschen, klicken Sie auf den Info-Button in der ersten Tabellenzeile der Onlinetest-Übersicht.

F. Fragen eines Onlinetests administrieren

Jeden Test, den Sie von Grund auf neu oder nach einer Vorlage erstellt haben, können Sie mit **beliebig vielen Fragen** ausstatten.

- Für jede **Frage** müssen Sie **drei Antworten** eintragen, von denen genau eine richtig ist (siehe Abschnitt **F1**).
- Sie gewichten die Fragen durch **Punktzahlen**. Dabei haben Sie freie Wahl, was die Stufen angeht – es gibt **keine Vorgabe für die maximale Punktzahl**. Siehe Abschnitt **F2**.
- Sie können die Fragen eines von Ihnen angelegten Onlinetests **jederzeit verändern**. Aus Gründen der Fairness sollten Sie aber auf Änderungen verzichten, sobald die ersten Kursteilnehmenden den Test bearbeitet haben.

Neue Frage hinzufügen

Die Frage

Antwort 1
korrekt?

Antwort 2
korrekt?

Antwort 3
korrekt?

Punktzahl 12

Absenden

F1 Das Single-Choice-Prinzip

Onlinetests vom Typ 2 sind selbstbewertend. Damit Sie bei der Punktegewichtung nicht jeden möglichen Fall in Betracht ziehen müssen, bietet Ajeleth für die selbstbewertenden Onlinetests kein echtes Multiple-Choice-Verfahren an.

Für Sie heißt das:

- Die Anzahl der Antworten ist auf 3 fixiert. (Stand November 2010)
- Von den drei Antworten ist genau eine korrekt.
- Anders als in den Onlinetests der regulären Kurse (Typ 1) sind keine eigenen Formulierungen der Kursteilnehmenden möglich.

F2 Punkte und Gewichtung

Onlinetests vom Typ 2 sind nicht an eine feste Maximalpunkte-Zahl gebunden. Das **Ergebnis wird prozentual ermittelt**. Sie müssen nur jeder Frage einen Ganzzahl als erreichbare Punktzahl zuordnen. Es spielt keine Rolle, ob Sie die Gewichtung in Einer- oder in Zehner-Schritten vornehmen.

F3 Fragen hinzufügen

Um einen Onlinetest durch neue Fragen zu erweitern, klicken Sie in der Onlinetest-

Übersicht auf den Link "bearbeiten". Ganz unten auf der danach angezeigten Ajeleth-Seite finden Sie den Abschnitt "Neue Frage hinzufügen". (Siehe Abbildung links).

F4 Fragen ändern oder löschen

Zwischen der Stammdaten-Bearbeitung und der Eingabemaske für neue Fragen werden die bereits gesetzten Fragen aufgelistet.

Nur Stammdaten aktualisieren

Bisher gespeicherte Fragen zu diesem Test

1. Welches der genannten Formate ist keine Videodatei? (maximal 1 Punkte) [modifizieren](#)
2. Wieviele fps hat PAL-Material? (maximal 1 Punkte) [modifizieren](#)
3. Auf welchen Kontinenten wird das NTSC-Format verwendet? (maximal 1 Punkte) [modifizieren](#)
4. In welchem Fenster werden in Premiere die Dateien importiert und organisiert? (maximal 1 Punkte) [modifizieren](#)
5. Wie erzeugt man in Premiere eine weiche Blende? (maximal 1 Punkte) [modifizieren](#)
6. Was passiert, wenn man 4:3 Material in 16:9 Projekte einbindet ohne gegenzusteuern? (maximal 1 Punkte) [modifizieren](#)
7. Wie lang können Standbilder aufgezogen werden? (maximal 1 Punkte) [modifizieren](#)
8. Was versteht man unter Keyframes in Premiere? (maximal 1 Punkte) [modifizieren](#)
9. Was ist ein beliebter Hintergrund für Chromakeying? (maximal 1 Punkte) [modifizieren](#)
10. Welche Einstellungen kann man im Bewegungsfenster nicht ändern? (maximal 1 Punkte) [modifizieren](#)

Insgesamt: 10 Punkte

Um eine Frage zu löschen, wählen Sie diese über die Auswahl unten aus und klicken dann auf "**Frage löschen**".

Um eine Frage oder ihre Antworten zu verändern, klicken Sie in der Fragenliste auf den entsprechenden "modifizieren"-Link. Auf der nächsten Seite sind die Arbeitsschritte dokumentiert.

Automatisch bewertete Onlinetests bereitstellen

Frage / Antwort aktualisieren

Die Frage Wie erzeugt man in Premiere eine weiche Blende?

Antwort 1 mit einer Blende aus der Blendenpalette
korrekt?

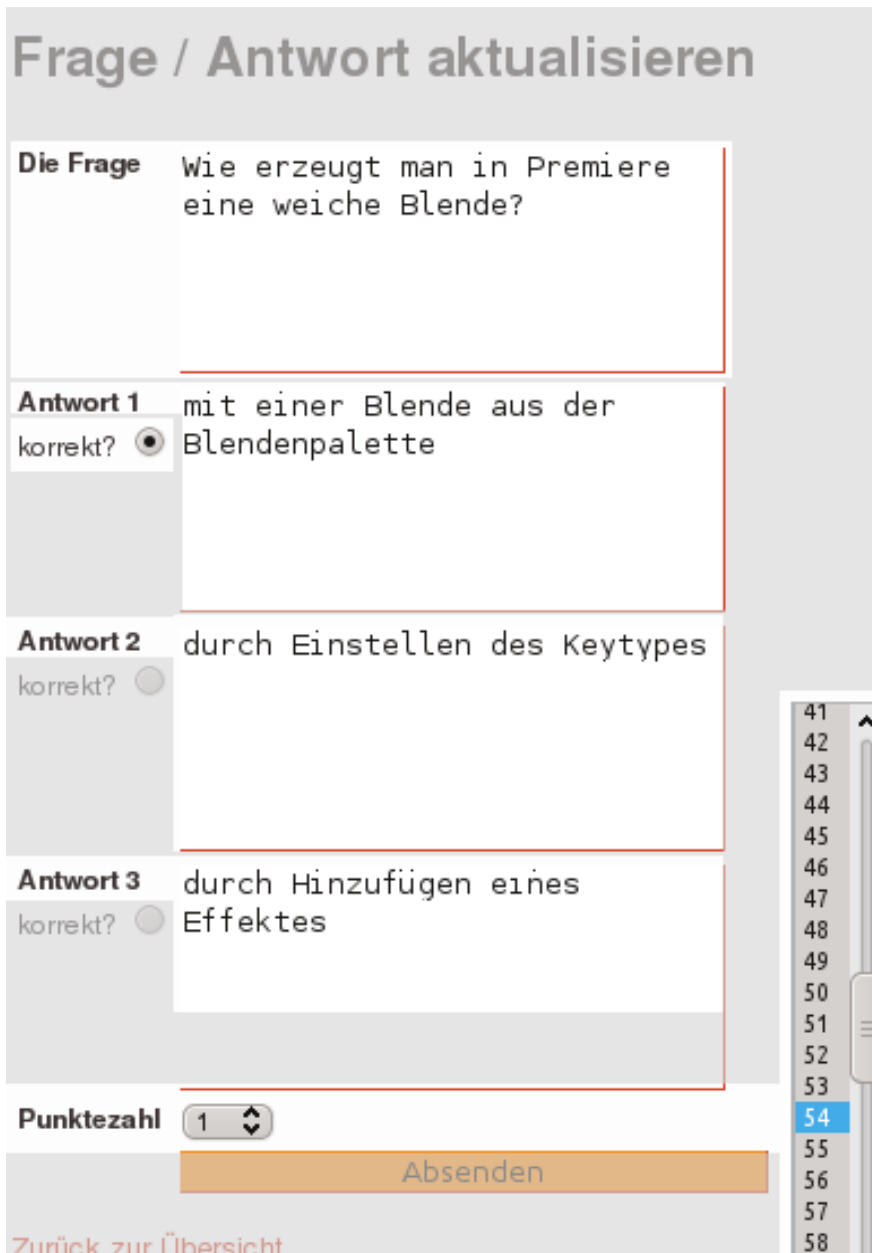
Antwort 2 durch Einstellen des Keytypes
korrekt?

Antwort 3 durch Hinzufügen eines Effektes
korrekt?

Punktezahl 1

Absenden

[Zurück zur Übersicht](#)



- Geben Sie den **Text der Frage** in das erste Feld ein. Formulieren Sie die Frage so, dass genau eine der drei von Ihnen vorgegebenen Antworten richtig ist.
- Geben Sie die **drei Antworten** in die Felder 2 bis 4 ein.
- Markieren Sie das runde Feld links neben der **korrekten Antwort**.
- Vergeben Sie eine **Punktezahl** für die korrekte Antwort auf die aktuelle Frage.
- **Senden** Sie die Eingabe ab.

Nachdem Sie auf den orangenen Button "**Absenden**" geklickt haben, ist die Frage mit den drei Antworten und der Gewichtung gespeichert. Über den Stammdaten-Bereich oben auf der Seite können Sie die Kurszuordnung und den Bearbeitungszeitraum bei Bedarf korrigieren, wie in Kapitel C beschrieben.