

Empfohlene Einstellungen für online Klausuren mit ILIAS extEP

Szenario 1: Alle Studierenden beantworten dieselben Fragen

Für die Durchführung von online Klausuren empfehlen wir die vorhandenen Standardeinstellungen zu belassen und zusätzlich folgende vorzunehmen:

Fragen Info **Einstellungen** Teilnehmer Manuelle Bewertung Nachkorrektur Statistik Verlauf Metadaten Export Rechte

[Allgemeine Einstellungen](#) [Notenschema](#) [Auswertung](#) [Persönliche Standardeinstellungen](#)

EINSTELLUNGEN DES TESTS Speichern

Titel *

Beschreibung

Fragenpools verwenden

- Fragen aus Fragenpool hinzufügen oder direkt im Test erstellen**
Sie können sowohl bereits vorhandene Fragen aus Fragenpools wiederverwenden als auch neue Fragen direkt im Test erstellen. Sie können auch neu erstellte Fragen zur Wiederverwendung in einem Fragenpool abspeichern.
- Fragen nur im Test erstellen**
Sie erstellen alle Fragen direkt im Test. Sie können keine bereits vorhandenen Fragen aus Fragenpools hinzufügen. Neu erstellte Fragen aus diesem Test können Sie aber später einem Fragenpool abspeichern.

Auswahl der Testfragen

- Fest definierte Fragenauswahl**
Allen Teilnehmern werden die gleichen Fragen gestellt.
- Zufällige Fragenauswahl**
Jedem Teilnehmer werden unterschiedliche Fragen gestellt. Die Auswahl der Fragen erfolgt zufällig aus einem oder mehreren Fragenpools.
- Wiedervorlagenmodus - alle Fragen eines Fragenpools**
Allen Teilnehmern werden nach und nach alle Fragen aus einem definierten Fragenpool gestellt. Falsch beantwortete Fragen legt ILIAS erneut vor. Auch Fragen bereits laufender Tests können hinzugefügt oder geändert werden.

Datenschutz

- Testergebnisse mit Namen**
- Nur in manueller Bewertung**

VERFÜGBARKEIT

Online

Zeitlich begrenzte Verfügbarkeit

Zeitraum

Anfang **Ende**

Immer sichtbar
Außerhalb des angegebenen Zeitraums wird der Testtitel angezeigt. Der Test kann aber nicht gestartet werden.

INFORMATIONEN ZUM EINSTIEG

Einleitung
Zeigt einen Einleitungstext auf dem 'Info'-Reiter des Tests an. Der Text ist bereits vor Beginn des Tests zugänglich.

Einleitungstext *

Hier stehen noch weitere Instruktionen!

Testeigenschaften anzeigen
Den Benutzern werden auf dem 'Info'-Reiter alle Testeigenschaften angezeigt, z.B. Reihenfolge, Bewertung oder Ergebnisausgabe.

Sollen alle Teilnehmenden während der Klausur dieselben Fragen beantworten, belassen Sie bitte die Einstellung **Fest definierte Fragenauswahl**.

Für die Klausurzwecke dürfen die Prüflingsdaten nicht anonymisiert werden. Belassen Sie somit unbedingt die Option **Testergebnisse mit Namen**.

Definieren Sie unter **Zeitlich begrenzte Verfügbarkeit** den Zeitraum, in dem die Klausur verfügbar ist. Legen Sie hier einen Zeitrahmen fest, der 20-30 Min. länger als die von Ihnen vorgesehene Klausurdauer ist. Damit sorgen Sie für einen Zeitpuffer für Personen, die technische Probleme beim Abrufen der Klausur erleben sollen. Nachdem Sie den Zeitraum festgelegt haben, schalten Sie Ihre Klausur **online**.

Es ist empfehlenswert eine Einleitung zu schreiben und dort wichtige Instruktionen wie z.B. die Information zur maximalen Bearbeitungsdauer zu formulieren. Die Einleitung wird jeder Person vor dem Klausurbeginn angezeigt.

Testpasswort
Wird ein Testpasswort definiert, müssen Teilnehmer dieses eingeben, um den Test zu starten. Dies betrifft auch laufende Testdurchläufe.

Passwort eingeben *

Nur ausgewählte Teilnehmer
Der Test kann nur von den Benutzern durchgeführt werden, die im Reiter "Teilnehmer" ausgewählt sind.

Anzahl gleichzeitiger Teilnehmer begrenzen
ILIAS prüft die Anzahl der gleichzeitigen Teilnehmer des Tests. Wenn über die maximal erlaubte Anzahl hinaus weitere Benutzer versuchen, den Test zu starten, werden sie am Zugriff gehindert.

Falls Sie eine Identitätskontrolle vor Ihrer Klausur vorgesehen haben, so können Sie hier ein Passwort als Zugang für Ihre Klausur bestimmen und dieses im Identitätssystem bekanntgeben. So können Sie sichergehen, dass die Lernenden tatsächlich die Identitätskontrolle durchlaufen, bevor Sie die Klausur starten.

DURCHFÜHRUNG: STEUERUNG TESTDURCHLAUF

Anzahl von Testdurchläufen begrenzen
Maximale Anzahl der Testdurchläufe, die ein Teilnehmer absolvieren kann.

Maximale Anzahl von Testdurchläufen *

Wartezeit zwischen Durchläufen erzwingen
Mit dieser Option können erneute Durchläufe erst gestartet werden, wenn die definierte Zeitspanne seit dem vorherigen Durchlauf abgelaufen ist.

Belassen Sie die maximale **Anzahl von Testdurchläufen** bei 1, damit die Lernenden Ihre Klausur nur einmal starten können.

Bearbeitungsdauer begrenzen
Teilnehmer können den Test nur für eine begrenzte Zeit bearbeiten. "Test unterbrechen" stoppt den Ablauf des Tests. Testdurchläufe eingeschränkt wird, erscheint im Tab "Teilnehmer" die maximale Bearbeitungszeit zu gewähren.

Bearbeitungsdauer Minuten
Maximal zur Verfügung

Maximale Bearbeitungszeit
Die maximale Bearbeitungszeit wird durch den Teilnehmer festgelegt.

Prüfungsansicht
Die Prüfungsansicht zeigt den Test im Kiosk-Modus. Dabei werden alle Bildelemente, die nicht zum Test gehören, ausgeblendet. Um Teilnehmer effektiv daran zu hindern, während des Tests andere Webseiten zu öffnen, setzen bitte Sie einen hierfür spezialisierten Browser ein (z.B. den Safe Exam Browser).

Angezeigte Informationen Titel des Tests
 Name des Teilnehmers
Die ausgewählten Informationen werden während des Tests angezeigt.

ILIAS-Prüfungsnummer anzeigen
Im Test wird eine ILIAS-Prüfungsnummer angezeigt. Für jede Prüfung wird eine neue Prüfungsnummer generiert.

Begrenzen Sie die **Bearbeitungsdauer** für Ihre Klausur, damit die Lernenden die Aufgaben nicht beliebig lang, sondern in einem fest definierten Zeitraum bearbeiten dürfen. Die hier festgelegte Dauer wird für jede Person ab dem Klick auf „Test starten“ runtergezählt und ihr stets als Countdown im oberen Teil des Tests angezeigt. Nach dem Ablauf der Bearbeitungsdauer kann man keine Antworten mehr eingeben. Hier empfehlen wir auf die Klausurzeit einen Puffer von 5 Minuten zu rechnen, um etwaige Ladezeitverzögerungen bei den Studierenden abzufangen.

Mit dem Kiosk-Modus wird die Klausur ohne ILIAS-Navigationsleisten innerhalb von ILIAS durchgeführt. Auf diese Weise werden die Lernenden von weiteren Bildelementen des Systems, die für Klausur nicht relevant sind, nicht abgelenkt. Die Navigationsleiste des Internetbrowsers ist weiterhin zu sehen.

DURCHFÜHRUNG: VERHALTEN DER FRAGE

Anzeige der Fragentitel Fragentitel und erreichbare Punkte
 Nur Fragentitel
 Weder Fragentitel noch erreichbare Punkte

Automatisches Speichern
Antworten werden von ILIAS automatisch gespeichert, um einen Datenverlust zu vermeiden.

Speicherintervall

Mit dieser Einstellung werden den Lernenden während der Klausur Fragentitel und erreichbare Punkte sehen können. Möchten Sie das nicht, so wählen Sie die zweite oder dritte Option aus.

Mit dieser Einstellung wird ILIAS automatisch nach 30 Sekunden die vom Prüfling gemachten Eingaben speichern und verhindert damit den Datenverlust bei eventuellen technischen Problemen. Bereits beantwortete Fragen, bei denen auf „Weiter“ geklickt wurde, um die nächste Frage abzurufen, bleiben auch ohne die Einstellung gespeichert. Besonders sinnvoll ist diese Einstellung, wenn Sie in Ihrer Klausur offene Fragen vorgesehen haben, bei denen man mehr Zeit für die Antworteingabe braucht.

Fragen mischen Die Reihenfolge der Fragen wird gemischt.

Lösungshinweise Teilnehmer können Lösungshinweise anzeigen, wenn sie die Punkte für die richtige Antwort nicht erreicht haben.

Direkte Rückmeldung

- Erreichte Punkte**
Klicken Teilnehmer beim Beantworten einer Frage auf den Button 'Rückmeldung anfordern', zeigt ILIAS an, wie viele Punkte für die gegebene Antwort erreicht wurden.
- Rückmeldung zur richtigen Lösung**
Ist die Gesamtheit der Antwort richtig, so zeigt ILIAS beim Anklicken des 'Rückmeldung anfordern'-Buttons die eine Art hinterlegte Rückmeldung an. Ist die Gesamtheit der Antwort nicht vollständig richtig, wird eine andere Rückmeldung angezeigt. Beide Versionen müssen bei der Frage im Reiter 'Rückmeldung' hinterlegt werden.
- Unterschiedliche Rückmeldungen pro gegebener Antwort**
Bei Anklicken des 'Rückmeldung anfordern'-Buttons zeigt ILIAS zu jeder abgegebenen Antwort die jeweils hinterlegte Rückmeldung an. Nicht alle Fragetypen unterstützen diese Art von Rückmeldungen. Die Rückmeldungen müssen bei der Frage im Reiter 'Rückmeldung' hinterlegt werden.
- Bestmögliche Lösung anzeigen**
Bei Anklicken des 'Rückmeldung anfordern'-Buttons zeigt ILIAS die bestmögliche Lösung der Frage an.

Antworten nach Rückmeldung festschreiben

- Antworten nicht festschreiben**
Teilnehmer können über einen Button "Rückmeldung anfordern" nach Bedarf eine Rückmeldung anzeigen lassen. Rückmeldungen werden in der Option "Direkte Rückmeldung" konfiguriert. Danach können sie Ihre Antwort im Rahmen der erlaubten Testdurchläufe ändern.
- Antworten festschreiben, wenn Rückmeldung angefordert wird**
Teilnehmer können über einen Button "Antwort festschreiben und prüfen" ihre Antwort festschreiben und eine Rückmeldung anzeigen lassen. Danach kann die Antwort nicht mehr geändert werden.
- Automatische Rückmeldung und Antwort festschreiben**
Klicken Teilnehmer auf "Antwort speichern und Rückmeldung anfordern" oder speichern Sie Ihre Antwort beim Wechsel zu einer anderen Frage, so können Sie Ihre Antworten danach nicht mehr ändern. ILIAS präsentiert sofort die in der Option "Direkte Rückmeldung" konfigurierte Rückmeldung.

Falls es nicht wichtig ist, dass Ihre Fragen in einer bestimmten Reihenfolge dargestellt werden, können Sie die mischen lassen. So werden Sie bei jedem Prüfling anders angeordnet. Mit dieser Einstellung verhindern Sie, dass sich die Studierenden während der Prüfung leicht über die Aufgaben austauschen können. Dies können Sie ihnen noch schwerer machen, indem Sie bei geschlossenen Fragen die Antwortoptionen mischen lassen. Diese Einstellung nehmen Sie direkt in der jeweiligen Frage vor.

Verpflichtende Fragen Nur wenn alle verpflichtenden Fragen beantwortet wurden, kann ein Test abgegeben werden. Autoren definieren verpflichtende Fragen in der 'Listenansicht'. Für Teilnehmer sollte die Option "Fragenliste und Bearbeitungsstand anzeigen" aktiviert sein.

DURCHFÜHRUNG: FUNKTIONEN FÜR TEILNEHMER

Verwendung vorheriger Lösungen Zeigt Teilnehmern die Antworten aus dem vorherigen Testdurchlauf an. Die Option muss vom Teilnehmer vor Beginn des Tests auf dem Reiter 'Info' per Checkbox aktiviert werden.

"Test unterbrechen" anzeigen Zeigt während der Durchführung des Tests einen Button an, mit der der Test unterbrochen werden kann. Achtung: Das Unterbrechen des Tests hält nicht die unter 'Maximale Bearbeitungsdauer' festgelegte Bearbeitungszeit an.

Nicht beantwortete Fragen

- Nicht beantwortete Fragen bleiben an ihrem Platz**
Auch wenn Teilnehmer Antworten verwerfen oder Fragen überblättern, verbleiben die Fragen an ihrer Position im Test. Diese Einstellung wirkt sich nicht auf den Modus 'Wiedervorlage' aus.
- Nicht beantwortete Fragen werden ans Testende geschoben**
Fragen, deren Antworten die Teilnehmer verwerfen oder überblättern, präsentiert ILIAS am Ende des Test noch einmal. Diese Einstellung wirkt sich nicht auf den Modus 'Wiedervorlage' aus.

Fragenliste und Bearbeitungsstand anzeigen Teilnehmer können sich links neben den Testfragen eine Fragenliste anzeigen lassen. Mit dem Button 'Bearbeitungsstand' rufen die Teilnehmer eine Übersicht auf, die zeigt, welche Fragen sie jeweils beantwortet haben. Im Modus 'Wiedervorlage' können Sie das Verhalten der Übersicht 'Bearbeitungsstand' noch weiter konfigurieren.

- Noch vor der ersten Frage anzeigen
- Vor dem Ende des Test anzeigen
- Fragenbeschreibungen anzeigen

Fragen markieren Teilnehmer können Fragen markieren, um sie später wieder anzusehen.

Mit dieser Einstellung können die Lernenden während der Klausur eine Übersicht abrufen, in der dargestellt wird, welche Fragen sie bereits beantwortet haben und welche noch nicht. Diese Liste wird ihnen noch automatisch vor dem Testende angezeigt.

Durch Fragenmarkierungen können die Lernenden Fragen auswählen, zu denen sie vor dem Testende nochmal zurückkommen möchten, weil sie diese z.B. nochmal überprüfen oder erst machen müssen.

Übersicht gegebener Antworten

Teilnehmern werden alle Fragen und die von ihnen gegebenen Antworten vor Abgabe des Tests präsentiert.

Am Bildschirm

Zeige Hash für Antwortenübersicht
Dies zeigt eine SHA256 Summe der HTML Repräsentation der ausgefüllten Klausur inklusive der gegebenen Antworten. Dies wird für die legal sichere Archivierung benötigt, eine Liste der Hashes kann ausgedruckt werden.

Art der Signaturliste

- Hashsammlung Signaturliste
A Liste von SHA256 Hashes wird von Repräsentanten unterschrieben
- Studierenden Signaturliste
Die Studierenden unterschreiben neben dem SHA256 Hash ihrer Klausur
- Klausur ausdrucken
Automatically trigger printing on finishing the exam, and show a review of all answers on the page displaying the hashes
- timeout_autofinish-
-timeout_autofinish_desc-

PDF-Download

Aktivierung des ScreenShotTools für Bildschirmfotos
Das ScreenShotTool erstellt bei jedem Mausclick und im festgelegten Zeitintervall Screenshots. Diese Bildschirmfotos werden im Archiv eingebunden.

Mit der Option **Übersicht gegebener Antworten** werden den Lernenden beim Beenden der Klausur nochmal ihre Antworten angezeigt, ohne Möglichkeit, diese zu ändern. Nach dem endgültigen Beenden erscheint noch eine System-Mitteilung zur Abgabe der Klausur.

Abschließende Bemerkung

Zeigt die Abschließende Bemerkung nach Abgabe des Tests an.

Abschließende Bemerkung *

B *I* U ABC | [Liste] Absatz | [Icons]

HTML [Icons]

[Icons]

Sie haben es geschafft, wir wünschen Ihnen eine schöne Ferienzeit!

Wenn Sie möchten, können Sie **eine abschließende Bemerkung** formulieren, die den Lernenden nach dem Abschluss der Klausur angezeigt wird.

Weiterleitung
Teilnehmer werden nach Beenden des Tests automatisch zu einer definierten Webseite weitergeleitet. Dies geschieht nur, wenn der Test so konfiguriert wurde, dass die Teilnehmer ihre Testergebnisse nach Beenden des Tests nicht einsehen können.

Digitale Signatur
Das Signatur-Plugin muss installiert und aktiviert sein, damit Teilnehmer aufgefordert werden, ihre Testabgabe zu signieren.

Benachrichtigung
Pro Teilnehmer, der einen Test beendet, erhält der Besitzer des Tests eine E-Mail mit folgenden Informationen:

Auf Einfaches Notenschema zurücksetzen

Neue Notenstufe erzeugen

Für das **Notenschema** empfehlen wir das Anlegen der sich aus der Allgemeinen Prüfungsordnung ergebenden Notenstufen.

(1 - 11 von 11)

↶ Löschen

Zeilen ▾

Speichern

Kurzbezeichnung	Offizielle Bezeichnung	Mindestprozensatz	Bestanden
<input type="checkbox"/> 5,0	mangelhaft	0	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 4,0	ausreichend	60	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 3,7	ausreichend	64.8	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 3,3	befriedigend	70	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 3,0	befriedigend	73.6	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 2,7	befriedigend	76.8	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 2,3	gut	80	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 2,0	gut	83.6	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 1,7	gut	86.8	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 1,3	sehr gut	90	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 1,0	sehr gut	94	<input checked="" type="checkbox"/>

DETAILS TESTERGEBNISSE

Bewertete Teilnehmerantworten

Teilnehmer bekommen zusätzlich zur 'Tabelle mit detaillierten Testergebnissen' auf einer neuen Seite für jede einzelne Frage angezeigt, welche Antworten sie gegeben haben, ob diese Antworten richtig waren und wie viele Punkte sie mit diesen Antworten erreicht haben.

Rückmeldungen

Falls Rückmeldungen zu den gegebenen Antworten müssen die Option 'Bewertete Teilnehmerantworten' Funktion zu nutzen.

Inhalte zur Wiederholung

Falls den Fragen im Test Inhalte zur Wiederholung der 'Tabelle mit detaillierten Testergebnissen' angezeigt. Teilnehmer können die Funktion zu nutzen, zusätzlich die Option 'Tabelle m...

Druckbare Liste der Antworten

Teilnehmern wird eine Übersicht mit ihren Antworten bei Beendigung auf dem 'Info'-Reiter des Tests über der 'Tabelle mit detaillierten Testergebnissen' a...

Zeige bestmögliche Lösung in 'Tabelle mit detaillierten Testergebnissen'

Teilnehmern wird als Teil der 'Tabelle mit detaillierten Testergebnissen' eine Übersicht präsentiert, welche ihre eigenen Antworten und die bestmögliche Lösung gegenüberstellt. Diese Übersicht wird nicht über den 'Liste der Antworten'-Button angezeigt, auch wenn diese Einstellung hier vorgenommen wird.

Druckausgabe der Ergebnisse (nur Antworten)

Wenn "Druckausgabe der Ergebnisse (nur Antworten)" ausgewählt ist, werden ILIAS-Inhalte, die Sie über den "Inhalt bearbeiten"-Reiter der Fragen vor und hinter dem eigentlichen Fragentext platzieren können, in einem Ausdruck nicht angezeigt.

Standardmäßig ist im Bereich **Auswertung** die Option **Druckbare Liste der Antworten** aktiviert. Es handelt sich dabei um eine Übersicht mit einzelnen Fragen und den eigenen Antworten drauf, die man für sich nach der Klausur als PDF speichern oder direkt ausdrucken kann. Möchten Sie nicht, dass Ihre Lernenden diese Möglichkeit haben, weil Sie z.B. eine Wiederholungsklausur mit ähnlichen Fragen planen, so nehmen Sie bei der Einstellung das Häkchen entsprechend weg.