

Selbsttests in eCampus

Übersicht der empfohlenen Einstellungen

Diese Anleitung zeigt die wichtigsten Einstellungen Sie vornehmen sollten, damit ein Test in eCampus als anonymer Selbsttest funktioniert.

Inhaltsverzeichnis

Wichtiges vorab	3
Test-Objekt einfügen	4
Testergebnisse auf anonym stellen	5
Test online stellen und Test-Informationen bereitstellen	6
Feedback einstellen	7
Übersicht der Antworten zur Verfügung stellen	8
Testergebnisse anzeigen lassen	9
Details der Testergebnisse anzeigen lassen	10
Lernfortschritt deaktivieren	11
Mehr Unterstützung gewünscht?	12



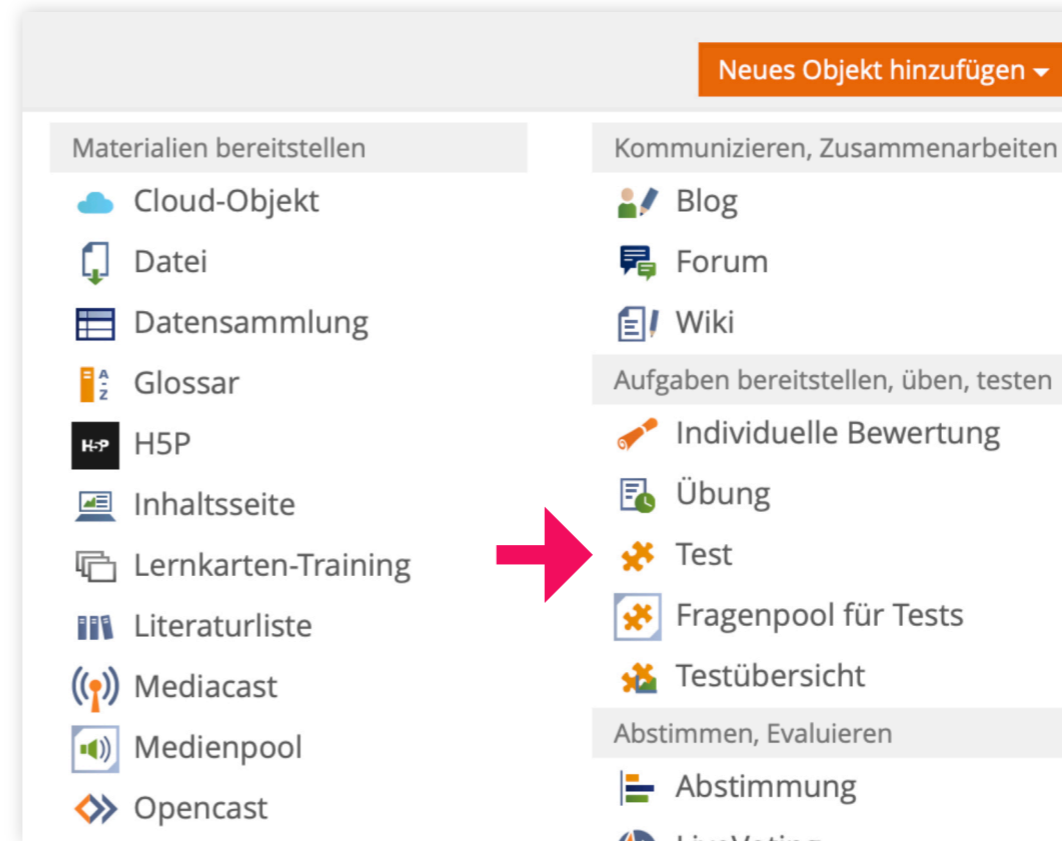
Wichtiges vorab

- Das eCampus-Objekt **Test** bietet vielfältige Einstellungen, mit denen man es in unterschiedlichen Szenarien einsetzen kann. Diese Anleitung zeigt lediglich eine Übersicht der empfohlenen Einstellungen, die den Einsatz als **anonymer Selbsttest** zu Übungszwecken ermöglichen.
- Wenn Sie sich einen Überblick über weitere Einstellungsmöglichkeiten verschaffen möchten, empfehlen wir Ihnen das [Videotutorial von eCampus](#).
- Damit der Selbsttest seine Funktion als Lernunterstützung erfüllt, empfehlen wir die **anonyme Speicherung der Ergebnisse**. Teilen Sie diese Einstellung Ihren Studierenden mit, um eventuelle Hemmungen abzubauen.
- Ein detailliertes **Feedback pro Frage** gibt den Studierenden direkte Rückmeldung und unterstützt somit den Lernprozess.
- Als Kursadministrator haben Sie die Möglichkeit, die anonymen Testergebnisse im Bereich **Statistik** einzusehen. Dies können Sie nutzen, um potenziell schwierige Fragen zu identifizieren und eventuell umzuformulieren.

1

Test-Objekt einfügen

Klicken Sie in Ihrem eCampus-Kurs, in dem Sie einen Selbsttest einsetzen möchten, auf **Neues Objekt hinzufügen** und wählen Sie **Test** aus:



Geben Sie dem Test einen **Titel** und tragen Sie unter „Beschreibung“ eine kurze Information ein. Diese Information wird den Studierenden zusammen mit dem Testtitel angezeigt. Sie können sowohl den Titel als auch die Beschreibung später wieder ändern. Klicken Sie auf **Test anlegen**.

A screenshot of the 'Option 1: Neuen Test anlegen' (Option 1: Create New Test) form. The form has two input fields: 'Titel *' (Title) with the value 'Selbsttest 1' and 'Beschreibung' (Description) with the value 'Fragen zum Thema 1'. A red asterisk indicates that the title is a required field. At the bottom right, there are two buttons: 'Test anlegen' (Create Test) and 'Abbrechen' (Cancel). A red asterisk at the bottom left indicates that the title is a required field.

Testergebnisse auf anonym stellen

Nachdem Sie den Test angelegt haben, gelangen Sie automatisch in den Bereich der Einstellungen, Unterbereich **„Allgemeine Einstellungen“**:

Scrollen Sie zum Absatz „Einstellungen des Tests“. Wählen Sie hier unter „Datenschutz“ die Option **„Testergebnisse ohne Namen / Anonymer Test“** aus:

The screenshot shows the 'EINSTELLUNGEN DES TESTS' (Test Settings) page. The navigation bar at the top includes 'Fragen', 'Info', 'Einstellungen', 'Dashboard', 'Ergebnisse', 'Lernfortschritt', 'Manuelle Bewertung', 'Nachkorrektur', 'Statistik', and 'Verlauf'. Below the navigation bar, the 'Allgemeine Einstellungen' (General Settings) section is active, indicated by a pink arrow. The settings are as follows:

- Titel ***: Selbsttest 1
- Beschreibung**: Fragen zum Thema 1
- 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 neue 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. A bereits laufender Tests können hinzugefügt oder geändert werden.
- Datenschutz**:
 - Testergebnisse mit Namen
 - Testergebnisse ohne Namen / Anonymer Test

3

Test online stellen und Test-Informationen bereitstellen

Im Absatz „Verfügbarkeit“ müssen Sie den **Test online stellen**, damit er für die Studierenden zugänglich ist.

Achtung: Dies geht nur, wenn im Test bereits Fragen vorhanden sind!

Eventuell müssen Sie nach der Fertigstellung der Fragen hierher zurückkehren und den Test online stellen.

Fügen Sie im Absatz „**Informationen zum Einstieg**“ einen einleitenden Text ein. Dieser wird den Studierenden noch vor dem Teststart angezeigt und ist daher gut geeignet, um organisatorische und inhaltliche Informationen bereitzustellen. Wählen Sie auch die Option „**Testeigenschaften anzeigen**“ aus.

VERFÜGBARKEIT

Online Nur wenn der Test online geschaltet ist, können Benutzer am Test teilnehmen.

Zeitlich begrenzte Verfügbarkeit

INFORMATIONEN ZUM EINSTIEG

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

Einleitungstext *

B I U ABC Absatz Rich text editor toolbar

In diesem Selbsttest kommen ähnliche Fragen vor wie in der Klausur. In der Prüfungssituation haben Sie für den Test 20 Minuten Zeit. Bei diesem Selbsttest gibt es keine Zeiteinschränkung.

Pfad: p

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

Feedback einstellen

Wählen sie im Absatz „Durchführung: Verhalten der Frage“ die Option **„Direkte Rückmeldung“** aus. Unter „Inhalte der Rückmeldung“ können Sie die konkreten Inhalte der Rückmeldung auswählen. Damit diese angezeigt werden können, müssen sie jeweils bei den einzelnen Fragen erstellt werden.

Unter **„Auslöser der Rückmeldung“** empfehlen wir die zweite Option.


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.

Fragen mischen
 Die Reihenfolge der Fragen wird pro Teilnehmer und pro Testdurchlauf neu gemischt.

Lösungshinweise
 Teilnehmer können Lösungshinweise anfordern, um eine Frage zu beantworten. Pro gegebenem Lösungshinweis verringern sich die Punkte für die richtige Antwort.

 Direkte Rückmeldung
 Sofern Fragen mit Rückmeldungen versehen sind, stehen diese den Teilnehmern während des Tests zur Verfügung.

Inhalte der 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 eine Art hinterlegter Rückmeldung an. Ist die Gesamtheit der Antwort nicht vollständig richtig, wird eine andere Art hinterlegter 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.

Auslöser der Rückmeldung Teilnehmer können die Rückmeldung selbst auslösen
 Die Rückmeldung steht Teilnehmern zur Verfügung, wird aber erst gezeigt, wenn der Teilnehmer diese auslöst.

Die Rückmeldung wird bei Beantwortung von Fragen gezeigt
 Durch Beantwortung einer Frage wird die Rückmeldung automatisch ausgelöst.

Übersicht der Antworten zur Verfügung stellen

Im Absatz „Test abschließen“ empfehlen wir die Optionen „**Übersicht gegebener Antworten**“ sowie „**PDF-Download**“ auszuwählen. Dies ermöglicht den Studierenden, den Lernstoff anhand der Übersicht gezielt zu wiederholen.

TEST ABSCHLIESSEN

Übersicht gegebener Antworten	<input checked="" type="checkbox"/>	←	Teilnehmern werden alle Fragen und die von ihnen gegebenen Antworten vor Abgabe des Tests präsentiert.
		→	<input checked="" type="checkbox"/> PDF-Download
Abschließende Bemerkung	<input type="checkbox"/>		Zeigt die Abschließende Bemerkung nach Abgabe des Tests an.
Weiterleitung	<input type="checkbox"/>		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	<input type="checkbox"/>		Das Signatur-Plugin muss installiert und aktiviert sein, damit Teilnehmer aufgefordert werden, ihre Testabgabe zu signieren.
Benachrichtigung	<input type="checkbox"/>		Pro Teilnehmer, der einen Test beendet, erhält der Besitzer des Tests eine E-Mail mit folgenden Informationen.

* Erforderliche Angabe

Speichern

Speichern Sie die Einstellungen!

Testergebnisse anzeigen lassen

Wechseln Sie zum Reiter **Auswertung**.

Wählen Sie im Absatz „Bekanntgabe des Testergebnisses“ die Option **"Teilnehmer sehen Testergebnisse"** aus, damit die Studierenden ihre Ergebnisse einsehen können. Wir empfehlen, auch weitere auf diesem Bild gezeigten Optionen auszuwählen, damit die Studierenden möglichst viel aus den Selbsttests mitnehmen können:

BEKANNTGABE DES TESTERGEBNISSES

Teilnehmer sehen Testergebnisse ←
Teilnehmer erhalten Zugriff auf Ihre Testergebnisse über einen Reiter 'Ergebnisse'.

Zeitpunkt *

- Sofort
Teilnehmer können ihre Ergebnisse schon während eines Testdurchlaufs über den 'Ergebnisse'-Reiter einsehen. Zu dem werden sie direkt nach Abschluss des Testdurchlaufs dort hin geleitet.
- Nach Testdurchlauf
Teilnehmer sehen ihre Ergebnisse direkt nach Abschluss eines Testdurchlaufs. Sie können ihre Ergebnisse danach jederzeit im 'Ergebnisse'-Reiter einsehen.
- Nach Bestehen des Tests
Teilnehmer sehen ihre Ergebnisse nachdem sie den Test bestanden haben. Sie können ihre Ergebnisse dann jederzeit im 'Ergebnisse'-Reiter einsehen.
- Ab definiertem Datum
Erst ab dem gewählten Datum können Teilnehmer Ihre Ergebnisse im 'Ergebnis'-Reiter einsehen.

'Tabelle mit detaillierten Testergebnissen' pro Durchlauf zum gewählten Zeitpunkt anzeigen

"Bestanden" / "Nicht bestanden" anzeigen

Resultierende Note anzeigen

Details der Testergebnisse anzeigen lassen

Im Absatz „**Details Testergebnisse**“ können Sie weitere Details der Anzeige der Testergebnisse einstellen. Die hier ausgewählten Optionen stellen eine Empfehlung dar – selbstverständlich sollten Sie sich selbst überlegen, welche Einstellungen am besten zu Ihrem Lehrkonzept passen.

DETAILS TESTERGEBNISSE

Bewertete Teilnehmerantworten	<input checked="" type="checkbox"/> Teilnehmer bekommen zusätzlich zur 'Tabelle mit detaillierten Testergebnissen' auf einer neuen Seite für jede einzelne Frage angezeigt, welche Antworten gegeben haben, ob diese Antworten richtig waren und wie viele Punkte sie mit diesen Antworten erreicht haben.
	<input checked="" type="checkbox"/> Bestmögliche Lösung Zusätzlich wird für jede Frage die bestmögliche Lösung angezeigt.
Rückmeldungen	<input type="checkbox"/> Falls Rückmeldungen zu den gegebenen Antworten bei der Frage hinterlegt worden sind, werden diese angezeigt. Sie müssen die Option 'Bewertete Teilnehmerantworten' und/oder 'Druckbare Liste der Antworten' aktivieren, um diese Funktion zu nutzen.
Inhalte zur Wiederholung	<input checked="" type="checkbox"/> Falls den Fragen im Test Inhalte zur Wiederholung des Stoffs zugeordnet wurden, werden diese in der 'Tabelle mit detaillierten Testergebnissen' angezeigt. Teilnehmer können so etwaige Wissenslücken schließen. Sie müssen, um diese Funktion zu nutzen, zusätzlich die Option 'Tabelle mit detaillierten Testergebnissen' aktivieren.
Druckbare Liste der Antworten	<input checked="" type="checkbox"/> Teilnehmern wird eine Übersicht mit ihren Antworten zu den einzelnen Testfragen angezeigt. Diese Übersicht wird nach Beendigung innerhalb des 'Ergebnis-Reiters' in einem Unterreiter 'Bewertete Antworten' angeboten.
	<input checked="" type="checkbox"/> 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 im Unterreiter 'Bewertete Antworten' des 'Ergebnisse'-Reiters angezeigt, auch wenn diese Einstellung hier vorgenommen wird.
	<input type="checkbox"/> Druckausgabe der Ergebnisse (nur Antworten) Wenn "Druckausgabe der Ergebnisse (nur Antworten)" ausgewählt ist, werden ILIAS-Inhalte, die Sie über den "Inhalte bearbeiten"-Reiter der Fragen vor und hinter dem eigentlichen Fragentext platzieren können, in einem Ausdruck nicht angezeigt.
Platzierungen	<input type="checkbox"/> Im Reiter 'Ergebnisse' wird Teilnehmern ein Unterreiter 'Platzierung' angezeigt. Teilnehmern wird nach dem Anklicken eine Tabelle über das Abschneiden der verschiedenen Teilnehmer im Test angezeigt. Sie müssen die Option 'Teilnehmer sehen Testergebnisse' aktivieren, um diese Funktion zu nutzen.
Platzhalter für Unterschrift	<input type="checkbox"/> Es wird im Ausdruck ein Platzhalter für die Unterschrift des Testteilnehmers angezeigt. Sie müssen, um diese Funktion zu nutzen, zusätzlich die Option 'Tabelle mit detaillierten Testergebnissen' aktivieren.
ILIAS-Prüfungsnummer anzeigen	<input type="checkbox"/> In den Testergebnissen wird die ILIAS-Prüfungsnummer dargestellt.
Item-Statistik-Export für reinen Single Choice-Test	<input type="checkbox"/> Im Reiter 'Statistik' kann eine Export-Option 'MS Excel' ausgewählt werden. Sie erzeugt ein zusätzliches Datenblatt für eine Item-Statistik außerhalb von ILIAS. Diese Option funktioniert nur für reine Single Choice-Tests.

Speichern Sie die Einstellungen!

Lernfortschritt deaktivieren

Wechseln Sie zum Reiter

Lernfortschritt.

Damit der Selbsttest für die Teilnehmenden keine Auswirkungen auf den weiteren Verlauf im Kurs hat,

wählen Sie hier die Option

„Lernfortschritt ist deaktiviert“ aus.

Fragen Info Einstellungen Dashboard Ergebnisse **Lernfortschritt** Manuelle Bewertung Nachkorrektur Statistik Verlauf Metadaten Export Rechte

Persönlicher Lernfortschritt Zusammenfassung [Einstellungen](#)

LERNFortsCHRITT ÜBERGEORDNETER OBJEKTE

- » Bastelkurs Nina
 - » Selbsttest 1

EINSTELLUNGEN

Lernfortschrittsmodus * **Lernfortschritt ist deaktiviert**

Der Lernfortschrittsstatus wird nicht angezeigt und beeinflusst keine übergeordneten Objekte.

Benutzer müssen Test beenden

Der Status eines Benutzers wird automatisch auf „Bearbeitet“ gesetzt, nachdem der Benutzer „Test beenden“ geklickt hat. Dabei ist es gleichgültig, ob der Benutzer den Test bestanden hat oder nicht.

Benutzer müssen Test bestehen

Der Status eines Benutzers wird automatisch auf „Bearbeitet“ gesetzt, nachdem der Benutzer den Test bestanden hat. Im Reiter „Einstellungen“ können in Abschnitt „Notenschema“ Schwellenwerte für das Bestehen des Tests festgelegt werden.

* Erforderliche Angabe

Speichern Sie die Einstellungen!



Mehr Unterstützung gewünscht?

Wenn Sie Fragen zur medien-
didaktischen Gestaltung Ihrer eCampus-
Kurse haben, können Sie sich jederzeit
an das BZH wenden. Das BZH bietet
Workshops und Beratungen zum Einsatz
von digitalen Medien in der Lehre.

[**bzh-qualifizierung@uni-bonn.de**](mailto:bzh-qualifizierung@uni-bonn.de)

Weitere Anleitungen zu eCampus
finden Sie auf den Seiten von eCampus:

[**Weitere Anleitungen zu eCampus**](#)

Wenn Sie technischen Support zu Zoom
brauchen, wenden Sie sich bitte
an das HRZ:

[**zoom@uni-bonn.de**](mailto:zoom@uni-bonn.de)