

ADAMtools auf der Lernplattform ADAM (ILIAS)

Quick Start Guide für Dozierende

Bildungstechnologien, 03.09.2025

Lizenz für dieses Dokument: Creative Commons Attribution–Non-Commercial–ShareAlike 4.0 International <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Einleitung

ADAMtools ist ein Bereich innerhalb der Lernplattform ADAM (ILIAS), in dem im Kontext von Studium & Lehre sowohl Studierende als auch in der Lehre tätige Personen der Universität Basel die Objekte Gruppen und Umfragen niederschwellig erstellen, verwalten und nutzen können.

Die vorliegende Kurzanleitung gibt Ihnen einen Überblick darüber, wie Sie als in der Lehre tätige Person der Universität Basel ADAMtools im Rahmen von Studium & Lehre nutzen können.

Themen in diesem Quick Start Guide

Login und Logout

 Login

 Logout

Arbeitsgruppen für die Lehre

 Gruppe

Umfragen für die Lehre

 Wichtige Infos zum Datenschutz

 Keine Massenumfragen auf ADAM bzw. ADAMtools

 Umfrage-Szenario auswählen

 Umfrage zu Ihrem Szenario anlegen

 Fragen in Umfrage erstellen

 Teilnehmende zur Umfrage einladen

 Ergebnisse einsehen und exportieren

 Wer soll Zugriff auf die Ergebnisse meiner Umfrage haben?

 Teilnehmende über den Datenschutz und den Zugriff auf die Ergebnisse informieren

Weitere Hilfe und Informationen

Login und Logout

Login

- **Nur Angehörige der Universität Basel**, also Personen mit einer Unibas-Mail-Adresse, haben Zugang zu den gesamten ADAMtools und können dort Gruppen und Umfragen anlegen.
- Dazu müssen sie sich, wie gewohnt, über das **Login mit SWITCHedu-ID** in ADAM einloggen.
- Eingeloggte Unibas-Benutzer:innen haben über das Menü oder Magazin vollen Zugriff auf ADAMtools.
- Personen, die der Universität Basel nicht angehören, also keine Unibas-Mail-Adresse haben, haben nur Zugriff auf die Kategorie Umfragen für Studium Lehre.

Logout

- ADAMtools ist ein Bereich innerhalb von ADAM und hat deshalb auch dasselbe Logout (Türchen oben rechts im Header).
- Falls Sie sich nicht selbst ausloggen, werden Sie wie gewohnt von ADAM automatisch nach vorheriger Ankündigung nach 90 Minuten ausgeloggt.

Bitte beachten Sie: Die ADAMtools-Kategorie Umfragen für Studium & Lehre ist öffentlich, das heisst, sie ist auch anonym, also ohne Login, erreichbar. Nur so sind sogenannte offene Umfragen mit anonymisierten Ergebnissen sowie Umfragen, die via Zugangsschlüssel aufrufbar sind, möglich.

Arbeitsgruppen für die Lehre

Im Gegensatz zu den Kursen auf ADAM, die in der Regel eine Lehrveranstaltung begleiten, sind die so genannten ADAMtools-Gruppen eher fürs Lernen und Studieren bzw. für die informelle Zusammenarbeit gedacht.

Auf ADAMtools können Sie als in der Lehre der Universität Basel tätige Person für Ihre Arbeitsgruppen sogenannte **Gruppen** erstellen. Einer solchen **Gruppe** können Sie verschiedene **Objekte/Bausteine** (Datei, Ordner, Weblink, Etherpad, Wiki etc.) für die Zusammenarbeit hinzufügen.

Je nach **Beitrittsverfahren**, das Sie für die Gruppe festgelegt haben (direkter Beitritt (Default), Beitritt mit Gruppenpasswort, Beitritt nach Bestätigung oder kein selbständiger Beitritt), werden Ihre Kommiliton:innen und/oder andere Angehörige der Universität Basel Mitglied dieser Gruppe. Sie können dann in der Gruppe die Möglichkeiten, die Ihnen ADAMtools fürs gemeinsame Lernen bietet, nutzen.

Beachten Sie bitte: Personen, die nicht Angehörige der Universität Basel sind, also keine Unibas-Mail-Adresse haben, haben keinen Zugriff auf die Arbeitsgruppen in ADAMtools und damit auch nicht auf Ihre Gruppe. Diese und andere nicht in ADAM eingeloggte Personen sehen nur die Kategorie Umfragen für Studium & Lehre, um dort bspw. an offenen Umfragen teilnehmen zu können.

Gruppe

Eine Gruppe ist ähnlich wie ein Kurs aufgebaut und zu verwalten. Gruppen bieten ebenso wie Kurse eine gemeinsame Arbeitsumgebung auf ADAM, wo Folgendes möglich ist:

- Inhalte und Werkzeuge bereitstellen
- Zugang steuern
- Mitglieder betreuen

Mit der Rolle Gruppenadministration können Sie also

- Einstellungen vornehmen (Beitrittsverfahren festlegen, zusätzliche Funktionen aktivieren etc.),
- die Mitglieder Ihrer Gruppe verwalten (Unibas-Angehörige zu Ihrer Gruppe einladen, weiteren Personen die Rolle Gruppenadministration geben etc.) und
- die Gruppe insgesamt gestalten, indem Sie Objekte (Datei, Ordner, Weblink, Etherpad, Wiki, Glossar etc.) für die Zusammenarbeit hinzufügen.

Umfragen für die Lehre

In der Kategorie **Umfragen für Studium & Lehre** können Sie als in der Lehre tätige Person der Universität Basel im Rahmen der Lehre Online-Befragungen selbstständig erstellen, verwalten und durchführen.

Informieren Sie sich im Folgenden über die drei gängigsten Umfrage-Szenarien (siehe Abschnitt Umfrage-Szenario auswählen) und deren Umsetzung sowie über die Möglichkeiten und Grenzen von Umfragen auf ADAMtools.

Wichtige Infos zum Datenschutz

- Die Kategorie **Umfragen für Studium & Lehre** ist öffentlich, das heisst, sie ist **auch anonym, also ohne Login, erreichbar**. Nur so können dort offene Umfragen durchgeführt werden, an denen jede Person, die den Link hat oder in ADAMtools auf die Umfrage stösst, teilnehmen kann.
- Da die Kategorie für die Umfragen ohne Login erreichbar ist, ist es wichtig, hier die für Ihr Szenario empfohlenen Einstellungen im Abschnitt **Ergebnisse** und dort bei **Zugriff auf die Ergebnisse und Datenschutz** vorzunehmen (siehe unten: Umfrage zu Ihrem Szenario anlegen).
- Falls bei einer offenen Umfrage versehentlich bspw. den Befragten bzw. ILIAS-Benutzer:innen Zugriff auf die Ergebnisse gewährt und/oder beim Datenschutz **Mit Namen** gewählt wurde, können Unbefugte sehen, wer an der Umfrage teilgenommen hat und zudem Zugriff auf Personendaten erhalten, falls diese in Ihrer Umfrage erhoben wurden.
- Bitte übernehmen Sie deshalb insbesondere bei offenen Umfragen (Szenario 1) die in den Szenarien empfohlenen wichtigen Einstellungen im Abschnitt **Ergebnisse**.

Keine Massenumfragen auf ADAM bzw. ADAMtools

- **ADAMtools ist ein Teil von ADAM und deshalb wie ADAM für Massenumfragen (mehr als 300 Teilnehmende) weder vorgesehen noch geeignet** (siehe auch Nutzungsvereinbarung der Lernplattform ADAM).
- Bitte gefährden Sie nicht den reibungslosen Betrieb von ADAM und nutzen Sie für Massenumfragen EvaSys oder alternative Systeme.

Umfrage-Szenario auswählen

Die wohl gängigsten Szenarien für Umfragen im Kontext von Studium & Lehre sind:

Szenario	Beschreibung und Beispiel
Szenario 1 offene Umfrage mit anonymisierten Ergebnissen	<ul style="list-style-type: none">— offen: Jede Person, die den Link hat oder in ADAMtools auf die Umfrage stösst, kann teilnehmen.— komplett anonym: Ergebnisse sind anonymisiert, auch bei eingeloggten Personen. <p>Beispiel: Eine studentische Fachgruppe möchte von den Besucher:innen ihrer Web-Seite erfahren, wie sie das Angebot verbessern kann. Hierfür wird der Link zur Umfrage auf der Web-Seite platziert.</p>

Szenario 2 Umfrage mit bekanntem Teilnehmendenkreis und teil-anonymisierten Ergebnissen	<ul style="list-style-type: none"> — bekannter Teilnehmendenkreis: Die Mail-Adressen der Teilnehmenden sind bekannt. Alternativ können Zugangsschlüssel ausgedruckt und an die Teilnehmenden ausgehändigt werden. — teil-anonymisiert: Die Teilnehmenden entscheiden über die Anonymisierung Ihrer Angaben. Bei eingeloggten ADAM-Nutzer:innen werden deren Namen den Ergebnissen zugeordnet. Nicht-eingeloggte Personen und Personen ohne ADAM-Account erscheinen als "Anonymous" in den Ergebnissen. <p>Beispiel: Eine Studierendengruppe hat die erste von zwei Seminarstunden gestaltet und möchte dazu von den anwesenden Kommiliton:innen Feedback einholen, um dieses in der zweiten Stunde zu besprechen. Jede:r Anwesende erhält einen eigenen Zugangsschlüssel und den Link zur Umfrage. Die eingeladenen Studierenden entscheiden selbst, ob sie anonym (nicht eingeloggt) oder mit Namen (eingeloggt) teilnehmen möchten.</p>
Szenario 3 Umfrage mit bekanntem Teilnehmendenkreis und anonymisierten Ergebnissen	<ul style="list-style-type: none"> — bekannter Teilnehmendenkreis: Die Mail-Adressen der Teilnehmenden sind bekannt. Alternativ können Zugangsschlüssel ausgedruckt und an die Teilnehmenden ausgehändigt werden. — komplett anonym: Ergebnisse sind anonymisiert, auch bei Eingeloggten. <p>Beispiel: siehe Beispiel zu Szenario 2; anonymisierte Ergebnisse, um den Rücklauf zu erhöhen</p>

Bitte beachten Sie: Der Datenschutz bei Umfragen ist sehr wichtig, deshalb sollten die Ergebnisse der Umfragen idealerweise anonymisiert werden (Szenario 1 und 3). Manchmal kann es jedoch sinnvoll sein, die Ergebnisse den Teilnehmenden zuzuordnen - beim Szenario 2 können die ADAM-Nutzer:innen selbst entscheiden, ob sie das möchten. Diese drei gängigsten Umfrage-Szenarien im Kontext von Studium & Lehre können Sie mit der Umfrage vom Typ Standard umsetzen.

Umfrage zu Ihrem Szenario anlegen

Wenn Sie sich für ein Szenario entschieden haben, gehen Sie wie folgt vor:

1. Umfrage vom Typ Standard erstellen und wichtigste Einstellungen vornehmen
2. Fragen hinzufügen
3. Umfrage online schalten oder die zeitlich begrenzte Verfügbarkeit definieren
4. Teilnehmende zur Umfrage einladen

Im Folgenden die Anleitung für diese vier Schritte:

1. Umfrage vom Typ Standard erstellen und wichtigste Einstellungen vornehmen

- Navigieren Sie in die für Sie passende Kategorie und erstellen Sie dort via **Neues Objekt hinzufügen** eine **Umfrage vom Typ Standard**.
- Danach passen Sie im Reiter **Einstellungen**, wo erforderlich, den Default, also die vorgegebene Standardeinstellung, bei den folgenden drei wichtigsten Punkten an:
 - Abschnitt **Umfrage-Verwaltung: Zugriff > Authentifizierung mit Zugangsschlüsseln**
 - Abschnitt **Ergebnisse > Zugriff auf die Ergebnisse**
 - Abschnitt **Ergebnisse > Datenschutz**

In der folgenden Tabelle ist ersichtlich, für welches Szenario welche Einstellungen im Reiter **Einstellungen** Ihrer Umfrage gesetzt sein müssen:

Szenario	Einstellungen der Umfrage		
	Umfrage-Verwaltung: Zugriff > Authentifizierung mit Zugangsschlüsseln	Ergebnisse > Zugriff auf die Ergebnisse	Ergebnisse > Datenschutz
Szenario 1 offene Umfrage mit anonymisierten Ergebnissen (mit Typ Standard)	default belassen: Authentifizierung mit Zugangsschlüsseln (kein Häkchen)	default belassen: Kein Zugriff auf die Ergebnisse	default ändern: Ohne Namen / Anonyme Umfrage
Szenario 2 Umfrage mit bekanntem Teilnehmendenkreis und teil- anonymisierten Ergebnissen (mit Typ Standard)	default ändern: Authentifizierung mit Zugangsschlüsseln (Häkchen setzen)	default belassen: Kein Zugriff auf die Ergebnisse	default belassen: Mit Namen
Szenario 3 Umfrage mit bekanntem Teilnehmendenkreis und anonymisierten Ergebnissen	default ändern: Authentifizierung mit Zugangsschlüsseln (Häkchen setzen)	default belassen: Kein Zugriff auf die Ergebnisse	default ändern: Ohne Namen / Anonyme Umfrage

- Bei Bedarf legen Sie weitere Einstellungen Ihrer Umfrage fest.
- Idealerweise informieren Sie die Teilnehmenden unter **Informationen vor dem Umfragestart** über **Datenschutz** etc. (siehe auch unten: Wie kann ich interessierte Teilnehmende über den Datenschutz und den Zugriff auf die Ergebnisse informieren?)
- Um Ihre Umfrage wieder einfach zu finden, geben Sie Ihr einen sprechenden **Titel** und fügen Sie sie via **Aktionspfeil** Ihren **Favoriten** hinzu.
- Ihre Favoriten können Sie via **Persönlicher Arbeitsraum** aufrufen. Sie können die Umfrage auch finden via **Magazin > Zuletzt besucht**.

2. Fragen hinzufügen

- Wenn Sie Ihre Umfrage angelegt haben, können Sie im Reiter **Fragen** Ihre Fragen erstellen.
- Es stehen Ihnen folgende Fragetypen zur Verfügung: **Single-Choice Frage**, **Multiple Choice Frage**, **Matrixfrage**, **Metrische Frage** und **Freitext eingeben**.
- Wenn Sie eine neue Frage erstellen, können Sie unter **Poolauswahl** definieren, ob die neue **Frage keinem, einem vorhandenen oder einem neuen Fragenpool** (siehe unten) zugeordnet werden soll.
- Statt eine neue Frage zu erstellen, haben Sie auch die Möglichkeit, Fragen aus einem von Ihnen schon angelegten Fragenpool zu verwenden (**Aus Pool hinzufügen**).
- Wenn Sie weitere Informationen zum Erstellen und Bearbeiten der Fragen benötigen, gehen Sie auf den Reiter **Fragen** und rufen dann über das **?** im Header oben rechts die kontext- und rechtesensitive ILIAS-Online-Hilfe auf.

3. Umfrage online schalten oder die zeitlich begrenzte Verfügbarkeit definieren

- Im Reiter **Einstellungen** setzen im Abschnitt **Verfügbarkeit** bei **Online** das Häkchen.
- Dort können Sie bei Bedarf auch die **Zeitlich begrenzte Verfügbarkeit** festlegen.

4. Teilnehmende zur Umfrage einladen

Teilnehmende können Sie in Abhängigkeit vom gewählten Szenario zu Ihrer Umfrage einladen:

— **Szenario 1: offene Umfrage mit anonymisierten Ergebnissen**

- Den **Link zu Ihrer Umfrage** finden Sie, indem Sie den Reiter **Info** anklicken und dann im Footer **Link in Zwischenablage kopieren** auswählen.
- Kommunizieren Sie den Link bspw. per Mail oder Web-Seite an die potentiellen Teilnehmer:innen.
- Jede Person, die den Link hat oder in ADAMtools auf die Umfrage stößt, kann teilnehmen.

— **Szenario 2 und 3: Umfragen mit bekanntem Teilnehmendenkreis**

Mit Zugangsschlüsseln können Sie eine Umfrage auch mit Personen durchführen, die nicht bei der Lernplattform ADAM registriert sind. Erstellen Sie zunächst im Reiter **Befragte** und dort im Unterreiter **Zugangsschlüssel** die gewünschte Anzahl an Zugangsschlüsseln. Lassen Sie diese Ihren Teilnehmenden zukommen. Hierfür gibt es zwei Optionen, wobei die erste die gängigere ist:

— **Option a: Zugangsschlüssel per E-Mail versenden**

- Sind Ihnen die Mail-Adressen der Teilnehmenden bekannt, so können Sie, **nachdem Sie die gewünschte Anzahl an Zugangsschlüsseln erstellt haben**, die Teilnehmenden auf diesem Wege zur Umfrage einladen:
 - Klicken Sie in der Umfrage auf den Reiter **Befragte**.
 - Wählen Sie im Unterreiter **Zugangsschlüssel** eine der beiden Buttons: **Angaben zu Personen per Datei importieren** oder **Angaben zu Personen per Text importieren**
 - Klicken Sie auf den Unterreiter **Zugangsschlüssel und Nachrichten versenden**.
 - ADAM öffnet eine neue Seite mit dem Entwurf der E-Mail für Ihre Teilnehmenden.
 - Erstellen Sie die Mail, legen Sie den Empfängerkreis fest und klicken Sie auf **Abschicken**.

— **Option b: Aushändigung der Zugangsschlüssel**

- Alternativ können Sie die ausgedruckten Zugangsschlüssel inkl. Link zur Umfrage aushändigen. Wo Sie den Link finden, können Sie oben nachlesen und zwar im **Abschnitt Teilnehmende zur Umfrage** einladen.
- Nach Aufrufen des Links müssen die Teilnehmenden dann den Zugangsschlüssel eingeben, um an der Umfrage teilzunehmen.
- Wenn Sie **weitere Informationen zu Umfragen mit Zugangsschlüsseln** benötigen, gehen Sie auf den Reiter **Befragte** und dort auf den Unterreiter **Zugangsschlüssel** und rufen dann über das ? im Header oben rechts die kontext- und rechtesensitive **ILIAS-Online-Hilfe** auf.

Ergebnisse einsehen und exportieren

- Die Ergebnisse Ihrer Umfrage können Sie im Reiter **Ergebnisse** einsehen.
- Die Ergebnisse sind anonymisiert (Szenario 1 und 2) bzw. teil-anonymisiert (Szenario 3: nur Ergebnisse von nicht eingeloggten Personen sind anonymisiert)
- Dort können Sie die Daten auch über den Button **Export** entweder als Microsoft-Excel-Datei oder als CSV-Datei herunterladen.
- Aus Gründen des Datenschutzes sollten Befragte einer Umfrage keinen Zugriff auf die Ergebnisse haben.

Wer soll Zugriff auf die Ergebnisse meiner Umfrage haben?

Im Reiter **Einstellungen > Ergebnisse** können Sie definieren, wer Zugriff auf die Ergebnisse hat.

Im Folgenden bekommen Sie einen Überblick über alle drei Optionen:

- *Kein Zugriff auf Ergebnisse: Nur Personen mit dem Recht „Einstellungen bearbeiten“ haben Zugriff auf die Ergebnisse der Umfrage.*
 - Nur Sie als Autor haben Zugriff auf die Ergebnisse.
 - **Diese Einstellung ist systemseitig vorausgewählt, wir empfehlen Ihnen, sie so zu belassen.**
- *Alle Personen mit ILIAS-Konto: Alle registrierten Personen, die Zugriff auf die Umfrage haben, können die Ergebnisse einsehen.*
 - Die Einsicht bezieht sich auf die summativen Ergebnisse und nicht auf die individuellen.
- *Alle Befragten der Umfrage haben Zugriff auf die Ergebnisse: Alle Personen, die an der Umfrage teilgenommen und diese abgeschlossen haben, können anschließend die Ergebnisse einsehen.*
 - Die Einsicht bezieht sich auf die summativen Ergebnisse und nicht auf die individuellen.

Teilnehmende über den Datenschutz und den Zugriff auf die Ergebnisse informieren

- Im Reiter **Einstellungen** können Sie im Abschnitt **Ergebnisse** aus verschiedenen Optionen beim **Zugriff der Teilnehmer auf die Ergebnisse** und beim **Datenschutz** wählen.
- Die von Ihnen gewählten Eigenschaften werden den Teilnehmenden vom System leider etwas versteckt zur Verfügung gestellt.
- Um sie zu sehen, klicken Teilnehmende in der Umfrage bei **Details anzeigen** auf **Weitere Informationen anzeigen** und finden dann dort unter **Allgemeine Einstellungen** die Informationen zum Datenschutz.

Nutzer:innenfreundlicher ist es, wenn Sie den Teilnehmer:innen zudem zu Beginn der Umfrage Informationen zum Datenschutz, dem Zugriff auf die Ergebnisse etc. prominent bereitstellen. Für Sie als Ersteller:in der Umfrage ist dies zwar etwas aufwändiger, bietet aber auch die Möglichkeit, die Teilnahmebereitschaft zu erhöhen. Falls Sie diese Möglichkeit nutzen möchten, gehen Sie wie folgt vor:

- In den **Einstellungen** Ihrer Umfrage finden Sie den Abschnitt **Informationen vor dem Umfragestart**.
- Nutzen Sie für die **Einleitung** das Freitextfeld, um bspw. den Teilnehmenden mitzuteilen, ob die Ergebnisse anonymisiert werden, wer Einblick in die Ergebnisse hat oder um sie über die Ziele der Umfrage zu informieren.
- Die **Einleitung** wird allen, die Zugang zur Umfrage haben und diese aufrufen, dauerhaft und prominent zu Beginn der Umfrage angezeigt.

Weitere Hilfe und Informationen

- Weitere Informationen zum Einstieg in ADAM und ADAMtools finden Sie in der [Unibas-Hilfe](#) (diese in einem zweiten Browser-Tab anzuzeigen, kann hilfreich sein):
 - [Glossar zu ADAM](#)
 - [FAQ zu ADAM](#)
 - [Wiki ADAMtools: Hilfe und Informationen](#)
 - [ADAMtools-Bausteine-Merkblatt](#)
 - [ADAMtools-Quick Start Guide Studierende](#)
- Nützlich kann auch die rollen- und kontextsensitive **ILIAS-Online-Hilfe** sein, die Sie in ADAM über das **?** im Header aufrufen können (nur in der deutschen Benutzeroberfläche verfügbar).