



# Semesterbegleitende anwendungsorientierte Einführung in die Datenanalyse

für Studierende (BA & MA), die am Lehrstuhl für Erziehungshilfe und sozial-emotionale Entwicklungsförderung ihre Abschlussarbeit schreiben. **Eine vorherige Anmeldung über ILIAS ist erforderlich** (siehe Hinweise zur Anmeldung; Ausnahme: **Auswertung von Einzelfalldaten**).

## Wichtige Hinweise:

- Die Teilnahme am Termin zu den Grundlagen in SPSS und deskriptive Statistik wird dringend empfohlen.
- Für alle weiteren Workshops (Ausnahmen: **Systematische Literaturrecherche & Interpretation und Diskussion der Ergebnisse**) werden die Grundlagen im Umgang mit SPSS vorausgesetzt. SPSS sollte im Vorfeld der entsprechenden Workshops auf Ihrem Computer installiert sein



Nr.	Thema	Dozierende	Termin(e)*	Ort	Input
1	<b>SPSS Grundlagen und deskriptive Statistik</b> (Stichprobenbeschreibung, weitere statistische Kennwerte)	Nicole Kempfer Silena Müller Julia Fabian	18.10.2022; 14.00 – 15.30 Uhr	Digital	Vor Ort
			tbd	Digital	Vor Ort
2	<b>Statistische Analyse von Gruppenunterschieden mit SPSS</b> (zwei Gruppen)	Annika Bartling Jannik Nitz	20.10.2022; 16.00 – 17.30 Uhr	Digital	Vor Ort
			26.01.2023; 16.00 – 17.30 Uhr	Digital	Vor Ort
3	<b>Auswertung von Einzelfalldaten</b>	Tatjana Leidig	Anmeldung direkt per Mail an <a href="mailto:tleidig@uni-koeln.de">tleidig@uni-koeln.de</a>	Digital	Vor Ort
4	<b>Statistische Analyseverfahren zur Prüfung von Zusammenhängen</b> (Korrelation, lineare Regression)	Tobias Hagen	25.11.2022; 10.00 – 11.30 Uhr	Digital	Aufzeichnung **
5	<b>Qualitative Inhaltsanalyse</b>	Laura Ferreira González	10.11.2022; 10.00 – 12.00 Uhr	Präsenz	Vor Ort
6	<b>Interpretation und Diskussion der Ergebnisse</b>	Johanna Krull	16.01.2023; 10.30 – 12.00 Uhr	Digital	Aufzeichnung **
7	<b>Systematische Literaturrecherche (einschl. Systematisches Review)</b>	Meike Vösgen	21.10.2022; 16.00 – 17.30 Uhr	Digital	Aufzeichnung **
			17.03.2023; 16.00 – 17.30 Uhr	Digital	Aufzeichnung **

Anmerkung:

\* = zu einigen Themen gibt es Alternativtermine. Bitte melden Sie sich lediglich für einen Termin pro Thema an.

\*\* = die Inputphasen der Veranstaltung werden im Vorfeld als Video bereitgestellt.



## **Hinweise zur Anmeldung:**

Pro Themenblock gibt es ein bis zwei Einzeltermine, die inhaltlich identisch sind. Bitte melden Sie sich daher immer nur für einen Termin eines Themenblocks an. Zudem melden Sie sich bitte nur für die Themenbereiche an, die auch für Ihre Abschlussarbeit von zentraler Bedeutung sind.

Die Anmeldung zu den Veranstaltungen erfolgt immer über ILIAS.

Über folgenden Link können Sie auf den Kurs zugreifen:

[https://www.ilias.uni-koeln.de/ilias/goto\\_uk\\_crs\\_2151412.html](https://www.ilias.uni-koeln.de/ilias/goto_uk_crs_2151412.html)

oder über folgenden Pfad:

Magazin --> HF --> Department Heilpädagogik und Rehabilitation --> Erziehungshilfe und sozial-emotionale Entwicklungsförderung --> Johanna Krull --> Semesterbegleitende anwendungsorientierte Einführung „Systematische Literaturrecherche und Datenanalyse“

Das Kurspasswort lautet: Statistik22

Die Anzahl der Teilnehmenden ist pro Veranstaltungstermin auf 25 beschränkt, es gibt jedoch eine Warteliste, so dass ein automatisches Nachrücken (bei einer vorherigen Abmeldung eines anderen Studierenden) ermöglicht werden kann. Aus diesem Grund bitten wir Sie, falls Sie sich angemeldet haben und verhindert sein sollten, sich umgehend von der betreffenden Veranstaltung wieder abzumelden.

## **Wichtiger Hinweis:**

- Der Lehrstuhl für Erziehungshilfe und sozial-emotionale Entwicklungsförderung bietet diese semesterbegleitende Einführung in jedem Semester an.

## **Struktur der Sitzungen:**

1. Überblick und Einordnung des Themas
2. Verweis auf hilfreiche Grundlagenliteratur oder Skripte zum Thema
3. Anwendungsmöglichkeiten und Voraussetzungen
4. konkretes Anwendungsbeispiel (bspw. praktische Durchführung von Datenanalysen oder Datenbankrecherche zu einem bestimmten Thema)
5. Interpretation der Ergebnisse
6. evtl. richtlinienkonforme Darstellung im Manuskript (relevante statistische Kennwerte etc.)