

## Was sind die ZAK-Zertifikate?

Die Zertifikate am ZAK bieten Studierenden die Möglichkeit zum Erwerb überfachlicher Zusatzqualifikationen am KIT. Unter Berücksichtigung des technischen Profils des KIT eröffnen sie Möglichkeiten zur Kompetenzerweiterung auf freiwilliger Basis mit einem klaren Anforderungsprofil und einer nachweisbaren Qualifikation.

Die beiden Zertifikate „Data Literacy“ und „Nachhaltige Entwicklung“ ermöglichen themenspezifische Qualifikationen, das Zertifikat „Studium Generale“ dient der Erweiterung der Allgemeinbildung oder der Schwerpunktbildung aus dem Studium-Generale-Programm.

Das Angebot des ZAK trägt sowohl der vielfach geforderten Verzahnung von spezialisierter Fachausbildung und Allgemeinbildung Rechnung als auch dem Ansatz der Berufsbefähigung (Enabling Skills). Somit dienen die Zertifikate am ZAK dem Ausbau der Interdisziplinarität im Studium und der Verbesserung der beruflichen Qualifikation.

### Zielgruppen

Studierende aller Fachrichtungen sind willkommen. Die ZAK-Zertifikate erfordern keine spezifische Fachvorbildung, jedoch ein grundsätzliches Interesse an einer fachübergreifend orientierten Analyse der Themen.

### Zertifizierung

Bei erfolgreicher Teilnahme und bei Erreichen der Mindestleistungsanforderung von 8 bzw. 10 Leistungspunkten wird ein benotetes Zertifikat durch das ZAK vergeben.

### Anmeldung

Zur Teilnahme am Zertifikatsangebot ist es notwendig, sich einmalig am ZAK anzumelden. Die Anmeldung ist jederzeit möglich, d. h. auch, wenn schon Seminare besucht wurden.

### Anerkennung Schlüsselqualifikationen (SQ)

Die erworbenen Leistungspunkte können zusätzlich auch als SQ oder Zusatzleistungen im Fachstudium anerkannt werden.

## Adresse

Gebäude 01.87, Rüppurrer Straße 1 a, Haus B, 5. OG  
76137 Karlsruhe

### Koordination der Lehre:

**Dr. Christine Mielke**  
E-Mail: christine.mielke@kit.edu

### Sekretariat:

**Christine Myglas, M.A.**  
Tel.: 0721.608.42043  
Fax: 0721.608.44811  
E-Mail: christine.myglas@kit.edu



[www.zak.kit.edu/zak-zertifikate](http://www.zak.kit.edu/zak-zertifikate)



Zentrum für Angewandte Kulturwissenschaft  
und Studium Generale  
Centre for Cultural and General Studies

## Zertifikate am ZAK

Data Literacy

Nachhaltige Entwicklung

Studium Generale





## Data Literacy

In den Lehrveranstaltungen des ZAK-Zertifikats „Data Literacy“ erhalten Studierende Kenntnisse zu den wichtigsten Aspekten der Datennutzung und -analyse. Hauptziel ist es, ein Grundverständnis dafür zu entwickeln, wie Daten gesammelt, bearbeitet, verwaltet, ausgewertet und angewendet werden. Auf diesem Wissen bauen Fähigkeiten auf, die es ermöglichen, evidenzbasiert Entscheidungen zu treffen, was zunehmend in allen wissensbasierten Branchen und Berufen benötigt wird.

Das Zertifikat umfasst die Ringvorlesung Data Literacy, in der KIT-interne und -externe Expertinnen und Experten grundlegende Fragestellungen der Datenkompetenz behandeln, sowie zwei weitere Seminare aus dem Themenfeld.

### Art und Umfang der Studienleistungen

- Ringvorlesung + 2 Seminare
- 8 LP

Leistungsnachweise: ein unbenoteter Teilnahmechein (Anwesenheit und Lernprotokoll, 2 LP); zwei benotete Leistungsnachweise, die entweder über ein Kurzreferat oder eine schriftliche Arbeit erbracht werden (jeweils 3 LP)



## Nachhaltige Entwicklung

Die Lehrveranstaltungen des ZAK-Zertifikats „Nachhaltige Entwicklung“ beschäftigen sich aus theoretisch-konzeptioneller Perspektive mit Nachhaltigkeit und vermitteln anwendungsorientiertes Wissen und Kompetenzen für eine nachhaltige Entwicklung. Sie gehen der Frage nach, welche Perspektivwechsel nötig sind, um wissenschaftsbasierte, gute Lösungen für gesellschaftliche und ökologische Herausforderungen zu finden. Neben Lehrveranstaltungen zur Förderung der „personalen Nachhaltigkeit“, die auch die individuelle Wahrnehmungsfähigkeit und Verantwortlichkeit schulen, ermöglicht das Zertifikat Studierenden, einen wissenschaftlichen Zugang zu Nachhaltigkeitsthemen zu entwickeln, die im Sinne der Sustainable Development Goals (SDGs) der UNESCO nachhaltig wirken.

### Art und Umfang der Studienleistungen

- 3 Seminare
- 8 LP
- Leistungsnachweise: Protokolle, ein unbenoteter Teilnahmechein (2 LP); zwei benotete Leistungsnachweise, die entweder über ein Kurzreferat oder eine schriftliche Arbeit erbracht werden (jeweils 3 LP)



## Studium Generale

Das ZAK-Zertifikat „Studium Generale“ ermöglicht die Erweiterung einer klassischen humanistischen Allgemeinbildung oder die Schwerpunktbildung im Programm des Studium Generale.

### Art und Umfang der Studienleistungen

- 3 Seminare und die Vorlesungsreihe Colloquium Fundamentale
- 10 LP
- Leistungsnachweise: zwei unbenotete Teilnahme Scheine (jeweils 2 LP); zwei benotete Leistungsnachweise, die entweder über ein Kurzreferat oder eine schriftliche Arbeit erbracht werden (jeweils 3 LP)

### Option 1: Themenfelder

Studierende können aus dem gesamten Seminarangebot des Studium Generale wählen und ihren individuellen Interessen folgen. Es müssen insgesamt drei Veranstaltungen aus drei verschiedenen Themenpaaren des Studium Generale belegt werden. Zusätzlich ist die einsemestrige Teilnahme am Colloquium Fundamentale mit regelmäßigem Veranstaltungsbesuch und Abfassung eines Thesenpapiers verpflichtend.

### Option 2: Vertiefung

Das Studium Generale gliedert sich in fünf Themenpaare:

- Mensch & Gesellschaft
- Natur & Technik
- Medien & Kultur
- Wirtschaft & Recht
- Politik & Globalisierung

Studierende wählen eines der Themenpaare als Schwerpunkt und belegen drei Veranstaltungen innerhalb dieses Feldes.