

Qualitätsbericht - Dokumentation der hochschulinternen Akkreditierung im Rahmen des KIT-PLUS-Verfahrens

Studiengang: **Teilstudiengang Physik**

Abschluss: **B.Ed.**

KIT-Fakultät: **Physik**

Inhalt

1. Einführung.....	2
2. Grunddaten des Studiengangs.....	2
3. Kurzprofil des Studiengangs.....	2
4. Prozessablauf.....	3
5. Formale Kriterien für Studiengänge (§ 3-10, StAkkrVO).....	3
6. Fachlich-inhaltliche Kriterien für Studiengänge und Qualitätsmanagementsysteme (§ 11-19, StAkkrVO).....	3
7. Sonstige Auflagen/Empfehlungen.....	4
Anlage: Urkunde.....	4

1. Einführung

Dieser Qualitätsbericht dient der Anzeige der Akkreditierung des genannten Studiengangs durch das interne Qualitätsmanagementsystem gegenüber dem Akkreditierungsrat.

Detaillierte Informationen zum internen Verfahren zur Akkreditierung von Studiengängen am KIT (KIT-PLUS-Verfahren) stehen unter folgendem Link zur Verfügung:

<https://www.sek.kit.edu/kit-plus-interne-akkreditierung.php>

Weiterführende Informationen zu den rechtlichen Vorgaben finden Sie hier:

- Musterrechtsverordnung (MRVO):
<https://www.akkreditierungsrat.de/fileadmin/Seiteninhalte/KMK/Vorgaben/Musterrechtsverordnung.pdf>
- Studienakkreditierungsverordnung (StAkkVO):
https://akkreditierungsrat.de/fileadmin/Seiteninhalte/AR/Sonstige/RVO_BW_GBI-2018_157_Studienakkreditierungsverordnung.pdf

2. Grunddaten des Studiengangs

Hochschule	Karlsruher Institut für Technologie
Studiengang (Name/Bezeichnung)	Teilstudiengang Physik
Abschlussgrad	Bachelor of Education
Studienform	Präsenz <input type="checkbox"/> Vollzeit <input checked="" type="checkbox"/> Berufsbegleitend <input type="checkbox"/> Master: konsekutiv <input type="checkbox"/> Master: Weiterbildungsstudiengang <input type="checkbox"/> Doppelabschlussprogramm <input type="checkbox"/> Lehramt <input checked="" type="checkbox"/>
Studiendauer in Semestern	6
Anzahl der vergebenen ECTS-Punkte	180
Aufnahme des Studienbetriebs	WS 2015/16
Anzahl der Studienanfänger/-innen 2020	23
Anzahl der Abschlüsse 2020	11
Erstakkreditierung	30.04.2018
1. Reakkreditierung	27.03.2023
Akkreditierungsbericht vom	07.12.2022

3. Kurzprofil des Studiengangs

Ziel des Studiengangs ist es, den Studierenden grundlegende Kompetenzen sowohl im fachwissenschaftlichen als auch im fachdidaktischen Bereich des Fachs Physik zu vermitteln.

Im fachwissenschaftlichen Teil enthält der Studiengang mehrere Vorlesungen zur klassischen Experimentalphysik und theoretischen Physik sowie jeweils eine zur modernen Experimentalphysik und theoretischen Physik. Zwei Anfängerpraktika führen in die praktische wissenschaftliche Arbeitsweise im Labor ein. In diesen Veranstaltungen werden also fachliche Inhalte und Kompetenzen auf praktischer und theoretischer Ebene vermittelt.

Der fachdidaktische Teil beinhaltet zunächst eine Vorlesung, in der grundlegende fachdidaktische Konzepte und Methoden behandelt werden. Des Weiteren enthält er ein didaktisches Seminar mit Praktikumsanteilen, bei dem vorwiegend erlernt wird, physikalische Inhalte aus der Sekundarstufe I mit geeigneten Experimenten zu vermitteln. Dazu gehört auch, Schülerworkshops mit besuchenden Schulklassen zu planen und mit den Schülern durchzuführen.

Die Bachelorarbeit kann wahlweise im Fach Physik geschrieben werden. Hier werden an der Fakultät neben rein fachphysikalischen Themen auch lehramtsspezifische Themen angeboten, beispielsweise im Rahmen der Weiterentwicklung der physikalischen Lehramtspraktika oder des Physik-Schülerlabors.

Weitere Informationen zum Studiengang

4. Prozessablauf

Verfahrensstart	01.04.2022
Verabschiedung des Studiengangberichts durch den KIT-Fakultätsrat	29.06.2022
Besprechung KIT-PLUS-Kommission	17.11.2022
DialogPLUS-Gespräch	06.12.2022
Erstellung Qualitätsbericht	07.12.2022
Auflagenerfüllung bis	27.04.2024
Akkreditiert bis	31.03.2031

5. Formale Kriterien für Studiengänge (§ 3-10, StAkkrVO)

StAkkrVO/Erfüllungsgrad	Voll erfüllt	Überwiegend erfüllt	Nicht erfüllt	Nicht relevant
§ 3 Studienstruktur und Studiendauer	X			
§ 4 Studiengangsprofile	X			
§ 5 Zugangsvoraussetzungen und Übergänge zwischen Studienangeboten	X			
§ 6 Abschlüsse und Abschlussbezeichnungen	X			
§ 7 Modularisierung		X		
§ 8 Leistungspunktesystem	X			
§ 9 Besondere Kriterien für Kooperationen mit nicht-hochschulischen Einrichtungen				X
§ 10 Sonderregelungen für Joint-Degree-Programme				X

Zur vollständigen Konformität mit § 7 erfolgt nach eingehender Beratung mit den KIT-Fakultäten folgende Auflage:

1. Die KIT-Fakultät ergänzt in einem Modul die noch fehlenden Angaben zu den Qualifikationszielen, den Inhalten und zum Arbeitsaufwand.

6. Fachlich-inhaltliche Kriterien für Studiengänge und Qualitätsmanagementsysteme (§ 11-19, StAkkrVO)

StAkkrVO/Erfüllungsgrad	Voll erfüllt	Überwiegend erfüllt	Nicht erfüllt	Nicht relevant
§ 11 Qualifikationsziele und Abschlussniveau	X			
§ 12 Schlüssiges Studiengangskonzept und adäquate Umsetzung	X			
§ 13 Fachlich-inhaltliche Gestaltung der Studiengänge	X			
§ 14 Studienerfolg	X			
§ 15 Geschlechtergerechtigkeit und Nachteilsausgleich	X			
§ 16 Sonderregelungen für Joint-Degree-Programme				X

§ 17 Konzept des Qualitätsmanagementsystems (Ziele, Prozesse, Instrumente)	X			
§ 18 Maßnahmen zur Umsetzung des Qualitätsmanagementkonzepts	X			
§ 19 Kooperation mit nichthochschulischen Einrichtungen				X
§ 20 Hochschulische Kooperationen				X

7. Sonstige Auflagen/Empfehlungen

Zur vollständigen Konformität mit dem Eckpunktepapier erfolgen nach eingehender Beratung mit der KIT-Fakultät folgende Auflagen:

Keine

Anlage: Urkunde