

[...]

**TOP 3.9 Fakultät für Physik**  
**Kontinuierliche Qualitätssicherung der Lehreinheit Physik und Reakkreditierung des vertieft betrachteten Studiengangs B.Sc Energy Science gemäß 6-Jahres-Plan der UDE 2021/22 sowie wesentliche Studiengangsänderungen B.Sc. und M.Ed. Physik HRSGe**

Das Rektorat fasst einstimmig folgenden Beschluss:

1. Das Rektorat nimmt zur Kenntnis:
  - a) die von HSPL, ZLB und Justitiariat kommentierten Qualitätsberichte für die Lehreinheit Physik und den Bachelorstudiengang Energy Science der Fakultät für Physik (Anlagen 1.1 und 1.2 der Vorlage);
  - b) das Protokoll des Qualitätsgesprächs zwischen der Fakultät für Physik und dem Prorektor für Studium, Lehre und Bildung (Anlage 2 der Vorlage).
2. Das Rektorat bestätigt die Erfüllung der Follow-ups aus vorhergehenden Qualitätssicherungsverfahren gemäß dem Protokoll des Qualitätsgesprächs (Anlage 2 der Vorlage).
3. Das Rektorat beschließt:
  - a) die Reakkreditierung Studiengangs B.Sc. Energy Science für den regulären sechsjährigen Akkreditierungszeitraum bis zum 30.9.2028.
  - b) Follow-ups für die betrachtete Lehreinheit Physik und den B.Sc. Energy Science gemäß zu veröffentlichender Anlage 3 der Vorlage. Die Umsetzung der Follow-up Maßnahmen ist fakultätsseitig im Rahmen der Verfahren der kontinuierlichen Qualitätssicherung 2023/24 nachzuweisen.
4. Das Rektorat beschließt außerdem:

die Verlängerung der Akkreditierungen der wesentlich geänderten Lehramtsteilstudiengänge

  - LA BA Physik HRSGe bis zum 30.09.2027
  - M.Ed. Physik HRSGe bis zum 30.09.2029

unter Berücksichtigung der Ergebnisse der durchgeführten externen fachlichen Begutachtung.

[...]

## Follow-up Maßnahmen 2021/22 – Fakultät für Physik

### 1. Follow-up-Vorschläge 2020/21 für die Überprüfung im Rahmen der Verfahren der kontinuierlichen Qualitätssicherung der Lehreinheiten und Studiengänge 2023/24 der Fakultät für Physik:

| Follow-up Nr. | Lehreinheit/<br>Studiengang/<br>Studiengänge                              | Vereinbarte Leistungen  | Erfolgskriterien  |
|---------------|---|---|---|
| 1             | Lehreinheit Physik  | Fortsetzung der Social-Media Werbung.   | Ein Konzept zur kontinuierlichen Präsenz aus Social-Media-Kanälen liegt vor.                      |
| 2             | Lehreinheit Physik  | Das Konzept der doppelsprachigen Veranstaltungen wird ggf. unter Berücksichtigung des Einsatzes digitaler Formate weiterentwickelt.   | Ein tragfähiges Konzept für die doppelsprachigen Kurse wurde weiterentwickelt.                    |
| 3             | BA LA GyGe/BK   | Eine neue Studienstruktur zur besseren Studierbarkeit wird geprüft.   | Die Prüfung zur besseren Studierbarkeit wurde vorgenommen und Veränderungen auf den Weg gebracht. |
| 4             | M.Sc. Physik<br>(Fortschreibung des Follow-ups aus dem Verfahren 2019/20) | Das Modulhandbuch wird aktualisiert. Um den semesterlich anfallenden Pflegeaufwand zu minimieren, wird eine Darstellungsweise gewählt, die den Anforderungen der StudakVO genügt und alle relevanten Informationen enthält. Es werden ggf. generische Angaben zu den wechselnden Veranstaltungen im Wahlpflichtbereich aufgenommen. | Das aktualisierte Modulhandbuch wurde auf der Homepage der Fakultät veröffentlicht.               |
| 5             | B.Sc. Energy Science  | Es wird geprüft, ob eine Teilzeitvariante des Studiengangs eingerichtet werden kann.  | Die Einführung des Teilzeitstudiums wurde geprüft und ggf. ein Studienplan erstellt.              |
| 6             | B.Sc. Energy Science  | Umstellung des Curriculums im dritten Studienjahr, das entweder an einer ausländischen Partner-Universität oder innerhalb der UAR studiert wird. Das Auslandsjahr enthält ausschließlich Wahlpflichtveranstaltungen.  | Das Curriculum wurde angepasst.   |
| 7             | B.Sc. Energy Science  | Gezielte Werbemaßnahmen zur Gewinnung von Studierenden außerhalb der  | Werbemaßnahmen wurden geprüft und sind erfolgt. Eine Evaluation der Maßnahmen ist erfolgt.        |

**Follow-up Maßnahmen 2021/22 – Fakultät für Physik**

| Follow-up Nr. | Lehrinheit/<br>Studiengang/<br>Studiengänge | Vereinbarte Leistungen   | Erfolgskriterien   |
|---------------|---|--|--|
|               |   | Region werden geprüft und durchgeführt.  |  |
| <b>8</b>      | <b>B.Sc. Energy Science</b>                 | Bei der Themenauswahl für Abschlussarbeiten wird die Berücksichtigung spezifischer Energy Science Themen angestrebt. | Spezifische Themen aus dem Bereich Energy Science werden für Abschlussarbeiten berücksichtigt. |