

[. . .]

**TOP 4.1.5.4 Mathematik**

Das Rektorat fasst einstimmig folgenden Beschluss:

Das Rektorat

1.
  - a. nimmt die aus der jährlichen Betrachtung der Lehreinheit Mathematik und der vertieften Betrachtung der Studiengänge Technomathematik MSc und Wirtschaftsmathematik MSc hervorgehenden Qualitätsberichte (Anlagen 1 und 2 der Vorlage) zur Kenntnis;
  - b. nimmt das einvernehmlich abgestimmte Protokoll des Qualitätsgesprächs zwischen der Prorektorin für Studium und Lehre und der Fakultät vom 28.5.2019 (Anlage 3 der Vorlage) sowie

**Seite 11**

die darin einvernehmlich abgestimmten Follow-ups zustimmend zur Kenntnis;

2. beschließt Follow-ups gemäß zu veröffentlichender Anlage 4 der Vorlage für die Fakultät für Mathematik. Sie werden in den Qualitätssicherungsverfahren 2019/20 bzw. 2020/21 überprüft.
3. beschließt die Rezertifizierung/Reakkreditierung der gemäß 6-Jahres-Plan der UDE vertieft betrachteten Studiengänge der Fakultät für Mathematik bis zum 30.09.2025:
  - Technomathematik MSc,
  - Wirtschaftsmathematik MSc.

**Follow-Ups 2018/19 für die Fakultät für Mathematik gemäß Rektoratsbeschluss vom 25.9.2019**

Lehreinheit/Studiengang	Nr.	Verabredete Leistung	Erfolgskriterium
Lehreinheit Mathematik	1	Unter Einbezug von Herrn Osterbrink soll geprüft werden, ob der Austausch der Daten von Zugelassenen und Eingeschriebenen zum Zweck der gezielten und fristgerechten Bewerbung der Vorkurse optimiert werden kann.	Die Prüfung ist erfolgt, die fristgerechte Bewerbung der Vorkurse wurde nach Möglichkeit verbessert. Die Fakultät berichtet darüber (spätestens) im Zusammenhang mit dem Qualitätsbericht der Lehreinheit Mathematik 2020/21.
Mathematik BSc, Technomathematik BSc, Wirtschaftsmathematik BSc	2	Fakultät und Einschreibungs- und Prüfungswesen prüfen gemeinsam (z.B. im Rahmen der PO-Abbildungsgespräche), wie die Anmeldung zu den Grundlagenmodulen optimiert werden kann.	Die Prüfung ist erfolgt, das Verfahren wurde nach Möglichkeit verbessert. Die Fakultät berichtet darüber (spätestens) im Zusammenhang mit dem Qualitätsbericht der Lehreinheit Mathematik 2020/21.
Lehramtsstudiengänge Mathematik	3	Die Fakultät führt – evtl. mit Unterstützung des ZHQE – eine neu konzipierte Umfrage zur Studierendenzufriedenheit durch und analysiert die Ergebnisse; ggf. werden hieraus Maßnahmen zur Verbesserung der Studienqualität abgeleitet.	Erste Ergebnisse und ggf. zu ergreifende Maßnahmen werden im Qualitätsbericht der Lehreinheit Mathematik 2020/21 vorgestellt.
Mathematik BSc, Technomathematik BSc, Wirtschaftsmathematik BSc	4	Die Fakultät eruiert mit Unterstützung des ZHQE die Gründe für die niedrigen Absolvent*innenquoten im BSc Mathematik, im BSc Technomathematik und im BSc Wirtschaftsmathematik.	Erste Ergebnisse und ggf. zu ergreifende Maßnahmen werden im Qualitätsbericht der Lehreinheit Mathematik 2020/21 vorgestellt.
Technomathematik MSc	5a	Die Fakultät prüft, welche Studiengruppen innerhalb und außerhalb der UDE bezüglich eines Wechsels in den MSc Technomathematik angesprochen werden könnten.	Geeignete Zielgruppen wurden identifiziert und idealerweise adressiert. Die Fakultät berichtet darüber (spätestens) im Zusammenhang mit dem Qualitätsbericht der Lehreinheit Mathematik 2020/21.
	5b	Nach Identifikation der für einen Wechsel in den MSc Technomathematik zu gewinnenden Studierenden entwickelt die Fakultät ein geeignetes Konzept zur adressatengerechten Ansprache.	Ein Konzept wurde entwickelt und nach Möglichkeit bereits umgesetzt. Die Fakultät berichtet darüber (spätestens) im Zusammenhang mit dem Qualitätsbericht der Lehreinheit Mathematik 2020/21.