

[...]

TOP 3.8 Fakultät für Mathematik

Das Rektorat fasst einstimmig folgenden Beschluss:

1. Das Rektorat nimmt zur Kenntnis:
 - a) die von HSPL, ZLB und Justitiariat kommentierten Qualitätsberichte für die Lehreinheit und die Studiengänge der Fakultät für Mathematik (Anlagen 1.1 bis 1.3 der Vorlage);
 - b) das Protokoll des Qualitätsgesprächs zwischen der Fakultät für Mathematik und dem Prorektor für Studium, Lehre und Bildung (Anlage 2 der Vorlage);
2. Das Rektorat bestätigt:
 - a) die Erfüllung der Follow-ups aus vorhergehenden Qualitätssicherungsverfahren gemäß dem Protokoll des Qualitätsgesprächs (Anlage 2 der Vorlage);
3. Das Rektorat beschließt:
 - a) die Reakkreditierung der nachfolgend aufgeführten Studiengänge für den regulären sechsjährigen Akkreditierungszeitraum bis zum 30.9.2028:
 - B.Sc. Wirtschaftsmathematik
 - B.Sc. Technomathematik
 - b) Follow-ups für die betrachtete Lehreinheit und die für sechs Jahre reakkreditierten Studiengänge gemäß zu veröffentlichender Anlage 3. Die Umsetzung der Follow-up Maßnahmen ist fakultätsseitig im Rahmen der Verfahren der kontinuierlichen Qualitätssicherung 2023/24 nachzuweisen.

[...]

Follow-up Maßnahmen 2021/22 – Fakultät für Mathematik

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

Follow-ups auf Lehreinheitsebene:

Lehreinheit	Nr.	Vereinbarte Leistungen	Erfolgskriterien
LE Mathematik	1	Die Studienberater*innen werden hinsichtlich akzeptabler Antwortzeiten auf Fragen sensibilisiert.	Die Ansprache und Sensibilisierung der Studienberater*innen ist erfolgt. Die Antwortzeiten haben sich verkürzt.
LE Mathematik	2	<u>Fortschreibung aus dem QBW 2019/20:</u> Auch in zukünftigen Qualitätskonferenzen wird das Thema kompetenzorientiertes Prüfen mit den Vertreter*innen der Anwendungsfächer besprochen.	Die Fakultät berichtet darüber spätestens im Rahmen des Factsheets der Lehreinheit 2023/24.

Follow-ups auf Studiengangsebene:

Studiengang	Nr.	Vereinbarte Leistungen	Erfolgskriterien
LA BA Mathematik BK	1	<u>Fortschreibung aus dem QBW 2019/20:</u> Die Studiengangsverantwortlichen eruieren Gründe für die vergleichsweise niedrige Absolvent*innenquote im Studiengang LA BA Mathematik BK.	Die Fakultät berichtet darüber spätestens im Rahmen des Qualitätsberichts 2023/24.
LA Mathematik	2	<u>Fortschreibung aus dem QBW 2019/20:</u> Zur Stärkung der Berufsfeldspezifität prüft die Lehreinheit die Vergabe von Lehraufträgen im Bereich BA BK.	Die Prüfung ist erfolgt und Lehraufträge werden gegebenenfalls im Bereich BK vergeben.
B.Sc. & M.Sc. Mathematik, Technomathematik, Wirtschaftsmathematik	3	Die Verteilung der Module auf Aufbau-, Erweiterungs- und Vertiefungsbereich wird bis zum Wintersemester 2023/24 evaluiert.	Die Evaluierung ist erfolgt. Die Fakultät berichtet darüber im Zusammenhang mit dem Factsheet der Lehreinheit Mathematik 2023/24.
B.Sc. & M.Sc. Mathematik, Technomathematik, Wirtschaftsmathematik	4	Die Veranstaltungen innerhalb der fünf Schwerpunkte (Algebra, Analysis, Numerik, Optimierung, Stochastik) werden aufeinander abgestimmt zur besseren Terminierung von Vorlesungen.	Die Abstimmung ist erfolgt, es gibt weniger Überschneidungen bei Vorlesungen. Die Fakultät berichtet im Zusammenhang mit dem Factsheet der Lehreinheit Mathematik 2023/24.

Follow-up Maßnahmen 2021/22 – Fakultät für Mathematik

Studiengang	Nr.	Vereinbarte Leistungen	Erfolgskriterien
B.Sc. Technomathematik	5	Die Studiendekane sondieren zusammen mit der Fakultät für Biologie die Einrichtung des Anwendungsfachs Biologie.	Die Sondierung ist erfolgt, das Anwendungsfach Biologie wurde eingerichtet. Die Fakultät berichtet im Qualitätsberichtswesen 2023/24.
B.Sc. Wirtschaftsmathematik	6	Der Studienberater und die Studiendekane prüfen die Möglichkeit das Angebot OR/Logistik der MSM besser zu bewerben.	Die Prüfung ist erfolgt, die Fakultät berichtet über die Werbemaßnahmen im Qualitätsberichtswesen 2023/24.