



Universität Hamburg

DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

Studienaufbau und Modulangebot im Wahlpflichtbereich ab dem 4. FS

Ein kurzer Überblick



Die Bachelorstudiengänge

Bachelorteilstudiengänge im Lehramt (B.Ed.)

- Lehramt für die Sekundarstufe I und II (LASek)
- Lehramt an berufsbildenden Schulen (LAB)
- Lehramt für Sonderpädagogik mit der Profilbildung Sekundarstufe (LAS-Sek)



Lehramt für die Sekundarstufe I und II (LASEk)

- Wahlpflichtbereich: 21 LP

Variante A	Variante B
2 Vertiefungsmodule (1x 6 LP, 1x 9 LP)	2 Vertiefungsmodule (je 9 LP)
2 Ergänzungsmodule (je 3 LP)	1 Ergänzungsmodul (3 LP)

- Zwei der folgenden drei Bereiche müssen mit der Modulauswahl und mind. 6 LP bis zum Ende des Bachelors abgedeckt sein – alle drei Bereiche bis zum Ende des Masterstudiums:

Analysis und Angewandte Mathematik (AA)

Algebra, Geometrie und diskrete Mathematik (AGD)

Stochastik (ST)



Lehramt an berufsbildenden Schulen (LAB) & Lehramt für Sonderpädagogik mit der Profilbildung Sekundarstufe (LAS-Sek)

- Wahlpflichtbereich: 6 LP

Variante A	Variante B
1 Vertiefungsmodul (6 LP)	2 Ergänzungsmodule (je 3 LP)

- Ein Wahlpflichtmodul aus der Stochastik sollte belegt werden



Ergänzungsmodule

Wechselndes Angebot; je 3 LP

- Proseminar (AA, AGD oder ST)
- Ergänzende Themen-Vorlesung (AA, AGD oder ST), im SoSe 22:

65-321 Bewerbungen der Anschauungsebene (Prof. Blunck)

65-323 Permutationen und der Rubikwürfel (Prof. Lentner)

65-325 Mathematik und Musik (Prof. Löwe)

- Programmierkurs (WiSe, keine Bereichabdeckung)
- Tutorentätigkeit (keine Bereichabdeckung)



Vertiefungsmodule

Meist regelmäßiges Angebot; je 6 oder 9 LP

Höhere Analysis	WiSe; AA oder AGD, 6/9 LP, bei 6 LP nur AA
Numerische Mathematik	WiSe; AA; 6/9 LP
Mathematische Stochastik	WiSe, ST; 9 LP
Einführung in die Mathematische Stochastik	SoSe, ST; 6 LP
Algebra	WiSe; AGD, 6/9 LP
Diskrete Mathematik	SoSe; AGD; 6/9 LP
Geometrie	Unregelmäßig; AGD; 6/9LP

Funktionentheorie	SoSe; AA oder AGD; 6/9 LP
Gewöhnliche Differentialgleichungen und Dynamische Systeme	SoSe; AA; 6/9 LP
Einführung in die Mathematische Modellierung	SoSe; AA; 6/9 LP
Ausgewählte Kapitel AA	Unregelmäßig; 6/9 LP
Ausgewählte Kapitel AGD	Unregelmäßig; 6/9 LP
Ausgewählte Kapitel ST	Unregelmäßig; 6/9 LP
Mathematische Statistik	SoSe; 9 LP; erst nach der Stochastik



Universität Hamburg

DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG



Weitere Fragen?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

<http://www.math.uni-hamburg.de>