

Die folgende Abbildung zeigt den Studienaufbau. Alle Module, bis auf die angegebenen Ausnahmen, umfassen 7,5 Credit Points. Ein Credit Point entspricht 30 Arbeitsstunden.

Prä-semester	Semester 1 (WS)	Semester 2 (SS)	Semester 3 (WS)	Semester 4 (SS)	Semester 5 (WS)	Semester 6 (SS)	Semester 7 (WS)	Semester 8 (SS)
Praxisphase	Analysis 1	Analysis 2	Statistik 1	Praxisphase I 15CP	Statistik 2	Analysis 4	Praxisphase II 15CP	Praktische Studienphase 16CP
Vorkurs	Lineare Algebra 1	Lineare Algebra 2	Programmieren 2 und Datenbanken		Num. Verf. LA	Lineare Op. & ausgewählte Themen		(Spezialisierungs- -Praxisphase)
Mathe	Programmieren 1	Wahrscheinlichkeitstheorie	Wähle 2 aus 4		Wähle 2 aus 4	Wähle 2 aus 4		Bachelorarbeit 12CP
	Computer Mathe 2,5CP	Wirtschaftsw. & Investmenttheorie						Bachelorkolloquium 2CP
	Fremdsprachen 5CP							
(WS) ❖ Personenversicherungsmathematik 1 ❖ Rechnungslegung ❖ Portfoliotheorie und Risikomanagement ❖ Sachversicherungsmathematik (ab dem 5.S) ❖ Analysis 3 ❖ ...				(SS) ❖ Personenversicherungsmathematik 2 ❖ Diskrete Finanzmathematik ❖ Numerische Verfahren der Analysis ❖ Data Science und Machine Learning (mit Fokus auf der Sachversicherung) ❖ ...				

Die Semester 1, 2, 3, 5 und 6 verbringen die Studierenden an der Hochschule, die Semester 4, 7 und 8 im Unternehmen. Darüber hinaus stehen die Studierenden dem Unternehmen in der vorlesungsfreien Zeit abzüglich der Prüfungsphasen zur Verfügung.