

	Mathematik	Statistik
Blockzeiten	9:00 - 13:00 Uhr	14:00 - 18:00 Uhr
Sa. 07.01.2012	Grundlagen der Algebra	Scaling of Measurement
	Gleichungssysteme	Describing Data
	Ungleichungen	- Mean, Median, Mode ...
	Kombinatorik	- Variance, Standard Deviation,...
		- Boxplot
		- Grouped data
Sa. 14.01.2012	Funktionen und deren Eigenschaften	Probability
	- univariate	
	--- Polynome	Distributions
	--- Rationale Funktionen	- discrete B(n, p)
	--- Sonstige (e, ln,...)	- continuous I
	- bivariate	--- Uniform
		--- exponential
		--- Normal
Sa. 21.01.2012	Ökonomische Anwendungen	Distributions
	- Cournot (Gewinnmaximum)	- continuous II
	- Elastizität	--- t-distr.
	- Marginal (Grenz-)...	---chi square ...
	- Lagrange	Sampling
	- Surplus ...	Confidence Intervals
	- Simplex-Methode	
	- Matrizen	Testing I
Sa. 28.01.2012	Finanzmathematik	Testing II
	- Investitionen	
	- Spar-/ Rentenschemata	Lineare Regression
	- Annuitäten	
	- Abschreibungen	Essay Questions
	Q&A	Q&A

Legende:

bei Bedarf (FH Rheinbach)
 Aviation, BIM

Bemerkung: Die Kursprache ist **Deutsch!**