



Name der Veranstaltung		Short Course Statistics			
verantwortlicher Dozent/in	Akad. Titel Vorname Name	Prof. Dr. Gaby Schneider			
	Telefon	069 798 23927			
	eMail	schneider@math.uni-frankfurt.de			
weitere Dozent/innen (Akad. Titel Vorname Name)					
Verantwortliche Einrichtung		Goethe Graduate Academy (GRADE)			
Veranstaltungsform (Praktikum, Workshop, etc)		Workshop, eintägig			
Veranstaltungsadresse		SH 5.101, Max-Horkheimer-Str. 4, 60323 Frankfurt am			
Unterrichtssprache		English			
Beginn und Ende der Veranstaltung	Datum	von		bis	
	Montag	von		bis	
Termine	Dienstag 17.4.2018	von	09:00	bis	17:00
	Mittwoch	von		bis	
	Donnerstag	von		bis	
	Freitag	von		bis	
maximale Teilnehmerzahl		50			
minimale Teilnehmerzahl					
Maximale Fehltermine					
Besondere Kriterien zur Erlangung der Credit Points					
Inhalt, bzw. Ziel der Veranstaltung Sonstige Bemerkungen		<p>Modern statistics is a powerful tool for understanding experimental data. By looking at interesting sets of real data, we will get an idea of the kind of questions statistics can address and the methods it uses to investigate them.</p> <p>This workshop will cover:</p> <ul style="list-style-type: none"> The idea of statistics: modelling variability Descriptive statistics: the data in a nutshell Graphical representation: the message at a glance Statistical significance: what does the p-value really mean? Tests of location: is Y bigger than X? Regression: how does Y depend on X? Analysis of Variance: how to compare more than two groups? Categorical data: the analysis of contingency tables 			
ausgefüllt von		Gaby Schneider			
ausgefüllt am		22.01.2018			