

rmn² Teaching Program



2020/21

Name der Veranstaltung		NIC SPM Methods Course 2020			
verantwortlicher Dozent/in	Akad. Titel Vorname Name	Prof. Dr. Raffael Kalisch			
	Telefon	06131 17 6130			
	eMail	rkalisch@uni-mainz.de			
weitere Dozent/innen (Akad. Titel Vorname Name)		Dr. Benjamin Meyer, Dr. Kenneth Yuen, Dr. Chuan-Peng Hu, Dr. Isabelle Miederer, Dr. Muthuraman Muthuraman,			
Verantwortliche Einrichtung		Neuroimaging Center (NIC)			
Veranstaltungsform (Praktikum, Workshop, etc)		Workshop (Morning theory lectures, Afternoon hands on sessions)			
Veranstaltungsadresse		Neuroimaging Center (NIC), Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz			
Unterrichtssprache		English			
Beginn und Ende der Veranstaltung	Datum	von	04.05.2020	bis	07.05.2020
	Montag	von	09:00	bis	16:00
Termine	Dienstag	von	09:00	bis	16:00
	Mittwoch	von	09:00	bis	16:00
	Donnerstag	von	09:00	bis	13:30
		von		bis	
		von		bis	
maximale Teilnehmerzahl		20			
minimale Teilnehmerzahl		10			
Maximale Fehltermine		1			
Besondere Kriterien zur Erlangung der Credit Points		course attendance			
Inhalt, bzw. Ziel der Veranstaltung Sonstige Bemerkungen		<ol style="list-style-type: none"> 1. To introduce the basic physics & neurophysiology of functional magnetic resonance imaging 2. To introduce the preprocessing & analysis of fMRI data 3. To introduce the design of fMRI experiments 4. To provide hands on practical experience of fMRI data analysis using SPM12 5. To introduce advance methods of fMRI data analysis 6. To provide hands on experience on advanced topics 			
ausgefüllt von		Dr Kenneth Yuen			
ausgefüllt am		27.02.2020			