



Name der Veranstaltung		Viral techniques in neuroscience			
verantwortlicher Dozent/in	Akad. Titel Vorname Name	Prof. Dr. Simon Rumpel			
	Telefon	06131 39 27355			
	eMail	sirumpel@uni-mainz.de			
weitere Dozent/innen (Akad. Titel Vorname Name)		PD. Dr. Niels Lemmermann, Dr. Eike Kienle, M.Sc. Dominik Aschauer			
Verantwortliche Einrichtung		Institut für Physiologie			
Veranstaltungsform (Praktikum, Workshop, etc)		Workshop			
Veranstaltungsadresse		Vorklinisches Lehrzentrum (VLZ) Johann-Joachim-Becher-Weg 13 Seminarraum 02-369			
Unterrichtssprache		Englisch			
Beginn und Ende der Veranstaltung	Datum	von	12.03.2018	bis	13.03.2018
	Montag	von	9 Uhr	bis	13 Uhr
Termine	Dienstag	von	9 Uhr	bis	17 Uhr
	Mittwoch	von		bis	
	Donnerstag	von		bis	
	Freitag	von		bis	
maximale Teilnehmerzahl		7			
minimale Teilnehmerzahl		1			
Maximale Fehltermine		0			
Besondere Kriterien zur Erlangung der Credit Points		Aktive Teilnahme an Seminaren und praktischem Kurs			
		Adeno-associated Viruses as tools for gene transfer have			

<p>Inhalt, bzw. Ziel der Veranstaltung Sonstige Bemerkungen</p>	<p>found wide application in neuroscience in recent years. This two-day course will provide an introduction to virus biology, the generation of recombinant AAV and applications to use AAV for experimental approaches in neuroscience. The course involves lectures in the morning and a practical course involving image analysis in the afternoon.</p> <p>Main learning goals:</p> <ul style="list-style-type: none"> • What are viruses and how can they be used as a tool for gene transfer? • How are recombinant AAV produced and applied to the brain? • What are the main parameters to consider in order to achieve desired expression of transgenes? • How to quantify virus expression using confocal microscopy? • What are current applications in neuroscience using
<p>ausgefüllt von</p>	<p>Simon Rumpel</p>
<p>ausgefüllt am</p>	<p>08. Feb 18</p>