

# **Sommer School des SFB 1066**

**27. - 31. Juli 2015**

Historisches Landhotel Studentenmühle

Mühlenstraße, 56412 Nornborn

## **Montag, 27. Juli:**

- 11:30 Abfahrt: Montag, 27. Juli 2015: Duesbergweg 10-14 (Chemie Neubau)
- 13:00 Ankunft am Historischen Landhotel Studentenmühle
- 13:15 Mittagessen
- 14:25 Begrüßung
- 14:30 – 16:15 Progress Reports
- 16:15 – 16:45 Kaffeepause
- 16:45 – 17:30 Fortsetzung: Progress Reports
- 17:30 Abendessen und lockere Abendgestaltung

## **Dienstag, 28. Juli:**

- 9:15 – 11:00 Progress Reports
- 11:00 – 11:30 Kaffeepause
- 11:30 – 12:30 Fortsetzung: Progress Reports und Diskussion
- 12:30 – 13:45 Mittagessen
- 13:45 – 15:45 Einführung in die SFB 1066 Datenbank
- 15:45 – 16:15 Kaffeepause
- 16:15 – 17:15 Fortsetzung: Einführung in die SFB 1066 Datenbank
- 17:15 Abendessen und lockere Abendgestaltung

### **Mittwoch, 29. Juli:**

9:00 – 10:00 Vortrag Prof. Dr. Stephan Grabbe

Murine Tumormodelle und neue klinische Entwicklungen für die Immuntherapie des Melanoms

10:00 – 11:00 Prof. Dr. Martin Röcken:

Current development of melanoma immunotherapy and the new insights into immune-induced senescence

11:00 – 11:30 Kaffeepause

11:30 – 12:30 Prof. Dr. Tobias Bopp:

Regulating the Regulators - Targeting Tregs to treat malignant diseases

12:30 – 13:45 Mittagessen

13:45 – 15:45 PI-interne Besprechung sowie Methodenvorträge für Doktoranden

15:45 – 16:15 Kaffeepause

16:15 – 17:15 Fortsetzung: PI-interne Besprechung sowie Methodenvorträge

17:15 Abendessen und lockere Abendgestaltung

### **Donnerstag, 30. Juli:**

9:00 – 10:10 Alexandra Kemmer-Brueck & Matthias Miller:

Klinische Studien – Grundlagen und das Beispiel der Entwicklung von IVAC® MUTANOME

10:00 – 11:00 Prof. Dr. Karsten Mäder:

Nanoskalige Wirkstoffträger: Konzepte, Parameter und Performance

11:00 – 11:30 Kaffeepause

11:30 – 12:30 Dr. Matthias Barz:

Core-cross-linked Micelles as drug delivery systems: Principles, Synthesis, Application and Clinical Translation

12:30 – 13:45 Mittagessen

14:00 – 19:00 Stadtführung Montabaur sowie eine Bierverkostung in der Munruffer  
Bierfabrik

**Freitag, 31. Juli:**

9:00 – 11:00 Fortsetzung: Einführung in die SFB 1066 Datenbank

11:00 – 11:30 Kaffeepause

12:00 Ende der Sommer School und Abreise

**Überblick der Progress Reports, Montag 27.Juli und Dienstag 28. Juli:**

Mo. 27.7.2015

14:25	Begrüßung
14:30 - 14:45	A1
14:45 - 15:00	A2
15:00 - 15:15	A3
15:15 - 15:30	A4
15:30 - 15:45	A6
15:45 - 16:00	A7
16:00 - 16:15	B1
	Pause
16:45 - 17:00	B9
17:00 - 17:15	Q2
17:15 - 17:30	Q3

Methodenvorträge Mittwoch, 29.7.2015

Dienstag 28.7.2015

9:00 - 9:15	
9:15 - 9:30	B3
9:30 - 9:45	B4
9:45 - 10:00	B5
10:00 - 10:15	B6
10:15 - 10:30	B7
10:30 - 10:45	B8
10:45 - 11:00	Q1
	Pause
11:30 - 11:45	Diskussion
11:45 - 12:00	"
12:00 - 12:15	"

	Art des Vortrags	Thema	Redner
Block A: Polymere	Grundlagen:	Polymere	Matthias Worm
	Messverfahren:	GPC	Simone Beck
		Maldi ToF NMR	Alexander Birke Nadine Leber
Block B: Kolloide	Grundlagen:	Kolloide	Thomas Lang
	Messverfahren:	Zetapotential	Thomas Lang
	Messverfahren:	DLS/ SLS	Meike Schinnerer
			Benjamin Weber
	Messverfahren:	FCS	Jennifer Schultze
Bildgebende Methoden:	TEM	Patricia Renz	
	AFM	Isabel Schlegel	
Block C: Biomedizinische Analyse	Messverfahren:	PET	Kathrin Kettenbach
		Karolin Wagener Katharina Stockhofe	
Messverfahren:	ELISA FACS Cytotoxizitäts-assays	Till Julius Brühl	