

Gemeinsames Statusseminar der InnoProfile- Transfer-Vorhaben COM_DAT und TECH_DAT



29.-30. September 2015, C_DAT, Greifswald

Partner



Statusseminar der TECH_DAT-Forschergruppe

13.00 - 13.10

Dr. Markus Grube (Projektleiter)

Begrüßung und Einführung

Teilvorhaben 1 (Plattformtechnologien für intestinales Drug-Delivery und Screening von Transporteraffinität)

13.10 - 14.30

Maximilian Sager

PB1: Plattformtechnologien für die topische
Arzneimitteltherapie

Sarah Berlin

PB2: Primäre Enterozyten als Absorptionsmodell

Paul Hagen

PB3: Tracerfreie Messungen der Transporterfunktion

14.30 – 15.00

Kaffeepause

15.00- 15.25

Dr. Florian Losch, RIEMSER Pharma GmbH

Teilvorhaben 2: Plattformtechnologien für intestinales Drug-Delivery und Screening von Transporteraffinität

15.25 - 15.50

Dr. Grzegorz Garbacz, Physiolution GmbH

Teilvorhaben 3: Entwicklung und Validierung eines
artifiziellen Freisetzungsmediums sowie
Testalgorithmen zur biorelevanten
Simulation von Dickdarmflüssigkeiten

15.50 - 16.15

Dr. Anett Ulrich, PRIMACYT Cell Culture Technology GmbH

Teilvorhaben 4: Validierung einer Zellplattform für
intestinale und hepatische Transporter
mittels fluoreszierender Substrate

16.15 - 16.40

Dr. Monica Venner, Paul Schockemöhle Pferdehaltung GmbH

Teilvorhaben 5: Optimierung der medikamentösen
Kombinationstherapie von Infektionen mit
Rhodococcus equi beim Fohlen

16.40 – 17.00

Dr. Markus Grube

Zusammenfassung und abschließende Diskussion

Statusseminar der COM_DAT-Forschergruppe

09.00 - 09.10

Jun.-Prof. Dr. Stefan Oswald (Projektleiter)

Begrüßung und Einführung

**PB1: Determinanten intestinaler
Arzneistoffkonzentrationen**

09.10 - 09.35

Diana Busch

Charakterisierung der intestinalen Expression von Phase I/ II
Enzymen

09.35 - 10.00

Susanne Brück

Regulation intestinaler Enzyme/Transporter und Translation
von Expressionsdaten

PB2: *In vitro*-Liberationsmodelle

10.00 - 10.30

Felix Schneider

Entwicklung gastrointestinaler Modelle

10.30 – 10.50

Kaffeepause

10.50 - 11.15

Michael Grimm

Untersuchungen von physiologischen Parametern mittels
SmartPill

**PB3: Darmflora und regionale Pharmakokinetik im
Dickdarm**

11.15 – 11.50

Dr. Gunnar Glöckl

Aufbau eines Kolon-Kultivierungsreaktors

**PB4 und PB5: Pulmonales und kardiovaskuläres
Kompartiment**

11.50 – 12.20

Dr. Markus Keiser

Pulmonale Transporter und zelluläre Transporterplattform

12.20 – 12.40

Andrea Hubeny

Transporter in Blutzellen

12.40 – 13.00

Jun.-Prof. Dr. Stefan Oswald (Projektleiter)

Zusammenfassung und Diskussion

Ende der Veranstaltung