



DEUTSCHE RÖNTGENGESELLSCHAFT
Gesellschaft für medizinische Radiologie e.V.

ffz.drg.de

Forscher für die Zukunft

Programm 2018/19

Workshop 2 Tübingen

Präklinische und translationale Forschung
Epidemiologische- und Kohortenbildung

Stand: 28. November 2018

K L R

Konferenz der Lehrstuhlinhaber für Radiologie e.V.



Donnerstag, 21.02.2019: Präklinische Bildgebung und translationale Forschung

| Vormittags | Anreise |
|------------------------|--|
| 13:00 Uhr | Begrüßung <i>Nikolaou, Tübingen</i> Ort: Konferenzzentrum Schnarrenberg, Gebäude 520, Otfried-Müller-Str. 6, 72076 Tübingen, Räume 1+2 im 1. Obergeschoss |
| 13:15-15:00 Uhr | Konzepte der präklinischen bildgebenden Forschung und der Translation <ul style="list-style-type: none">– „Aktuelle Konzepte in der präklinischen bildgebenden Forschung und der radiopharmazeutischen Entwicklung“ (30 Min.) <i>Pichler, Tübingen</i>– „Wie bringen wir die Methoden in die Klinik?“ (30 Min.) <i>Nikolaou, Tübingen</i>– „Eigene Erfahrungen aus der präklinischen und translationalen Forschung“ (30 Min.) <i>Thaiss, Tübingen</i> |
| 15:00-16:00 Uhr | Kaffeepause (& Transfer zur Abt. für Präklinische Bildgebung und Radiopharmazie) |
| 16:00-18:30 Uhr | Führung und praktische Demonstrationen in der Abteilung für Präklinische Bildgebung und Radiopharmazie <i>Mannheim und Thaiss, Tübingen</i> <ul style="list-style-type: none">– Führung durch die Abteilung– Demonstration von Kleintier-Untersuchungen & -Handling, Einblick in die klinische Tracerproduktion und Radiochemie-Forschung |
| 19:00 Uhr | Gemeinsames Abendessen im Restaurant El Chico, Gartenstrasse 4, 72074 Tübingen |



Freitag, 22.02.2019: Epidemiologie, Kohortenbildung und Big Data

| | |
|-----------------|--|
| 09:00-10:15 Uhr | Große Datenmengen in der Forschung <ul style="list-style-type: none">– „Big data und AI – Revolution in der Industrie“ (45 Min.) <i>Andres, Research Group Leader at the Bosch Center for Artificial Intelligence, Bosch, Renningen</i>– „Methoden zur Analyse großer Bilddatensätze in Kohortenstudien“ (30 Min.) <i>Gatidis, Tübingen</i> |
| 10:15-10:45 Uhr | Kaffeepause |
| 10:45-12:30 Uhr | Radiologische Studien in der epidemiologischen Bildung und praktische Übungen <ul style="list-style-type: none">– „Kohorten und Epidemiologische Bildung: Welche Rolle spielt das für die Radiologie?“ (15 Min.) <i>Bamberg, Freiburg</i>– „Erfahrungen aus eigenen Projekte in der Kohortenbildung“ (15 Min.) <i>Kiefer, Tübingen; Walter, Tübingen</i>– „Spaß mit Zahlen“ – Praktische Übungen der Statistik großer Patientenzahlen (75 Min.) <i>Schlett, Heidelberg; Bamberg, Freiburg</i> |
| 12:30-13:15 Uhr | Mittagessen |
| 13:15-14:15 | Von der Methodik zum Drittmittel: Erfahrungsberichte <ul style="list-style-type: none">– „Metabolische Bildung und Biomarker – was geht quantitativ?“ (30 Min.) <i>Schick, Tübingen</i>– „DFG-Förderung aus Sicht des Antragstellers – ein Erfahrungsbericht“ (30 Min.) <i>Bamberg, Freiburg</i> |
| 14:15-14:30 Uhr | Feedback und Abschlussgespräch |
| Nachmittags | Abreise |