

Thorsten Lehr

Universität des Saarlandes
Campus C2.2
66123 Saarbrücken
Telefon 0681-30270255
Fax 0681-30270258
E-Mail thorsten.lehr@mx.uni-saarland.de
Intenet www.clinicalpharmacy.me



Thorsten Lehr studierte Pharmazie an der Johann Wolfgang Goethe Universität Frankfurt am Main. Er promovierte zum Thema „Population Pharmacokinetic and Pharmacodynamic Modeling of NS2330 and ist Major Metabolite in Alzheimer’s Disease an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg. Von Januar 2006 bis September 2012 arbeitete er für zwei Jahre bei Boehringer Ingelheim in Ridgefield, USA als Postdoktorand und anschließend als Pharmakometriker in der Abteilung Translational Medicine in Biberach an der Riss. Im Oktober 2012 übernahm Thorsten Lehr die neu geschaffene Juniorprofessur für Klinische Pharmazie an der Universität des Saarlandes.

In Thorsten Lehrs Forschung geht es um die Entwicklung von komplexen biomathematischen Modellen, mit dem Ziel die Arzneimitteltherapie von Patienten zu individualisieren. Ein Schwerpunkt seiner Arbeit liegt in der Erforschung der Pharmakokinetik und Pharmakodynamik. Es werden mathematische Modelle entwickelt, um zu beschreiben was mit dem Arzneimittel nach der Applikation im Körper geschieht und welchen Effekt es auf den Körper hat. Einflussfaktoren, wie zum Beispiel Alter, Gewicht, Nierenfunktionen, genetische Polymorphismen werden ebenfalls berücksichtigt. Die entwickelten Modelle können für die Optimierung und Individualisierung der Pharmakotherapie angewandt werden.

Gastpartner 2017

InnoNet 
HealthEconomy

Mainz
23. März

2017

pharmaforum-sw.de