

## Curricula Vitae der Referenten

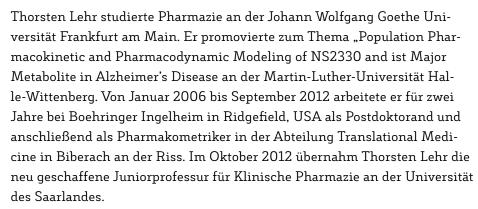
## Thorsten Lehr

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



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.



InnoNet & • 2
HealthEconomy

Mainz
23. März
2017
pharmaforum-sw.de