

## Pressemitteilung vom 30.10.2013

**Leonberg.** Die Systembiologie ist ein noch junges Forschungsgebiet mit dem Ziel, ein ganzheitliches Verständnis von biologischen Prozessen und Systemen zu bekommen. Da die Systembiologie davon ausgeht, dass biologisch lebende Systeme komplex und dynamisch sind, bieten sich Methoden aus der Mathematik der Modellierung sowie Analysemethoden aus der Systemtheorie an, um die biologisch lebenden Systeme zu untersuchen.

Frau Dr. Nicole Radde, die eine Juniorprofessur für Systemtheorie in der Systembiologie an der Universität Stuttgart inne hat, präsentiert ab dem 01. November die Fragestellung, inwiefern die Systembiologie wertvolle Beiträge zur Optimierung von Tumortherapien leisten kann. Auf Neothernesus ist es die erste Fragestellung aus dem Bereich der Biologie.

**Neothernesus.de ist eine Internetplattform, auf der sowohl wissenschaftlich Interessierte wie auch Professoren offene wissenschaftliche Fragestellungen im Rahmen von Wissenswettbewerben per Text oder Video präsentieren, welche durch die Community diskutiert und beantwortet werden können. Die besten Beiträge werden mit Punkten und Preisen prämiert und fließen in ein Ranking ein. Die klügsten Köpfe stehen bei Neothernesus im Mittelpunkt.**

---

Linder & Walz GbR  
Mollenbachstr. 14  
71229 Leonberg

vertreten durch  
Alexander Walz, Marco Linder

Tel: 0163-6871418  
Email: info@neothernesus.de