

Einladung der Regionalgruppe Regensburg

DPhG – LG Bayern
Prof. Dr. Armin Buschauer
Institut für Pharmazie
Universität Regensburg
Universitätsstraße 31
93053 Regensburg
Telefon: (0941) 943 4827/-23
Armin.Buschauer@ur.de
www-dphg.ur.de

Sehr verehrte Frau Kollegin,
sehr geehrter Herr Kollege,

wir laden Sie herzlich ein zur ersten wissenschaftlichen Sitzung im Sommersemester 2017.

Mittwoch, 24. Mai 2017, 19.30 Uhr

Herr Professor Dr. Stefan Laufer

Pharmazeutische und Medizinische Chemie, Pharmazeutisches Institut,
Eberhard-Karls-Universität Tübingen

"Proteinkinase-Inhibitor – Eine Erfolgsgeschichte, aber nicht für alle"

Haus der Begegnung der Universität Regensburg, Hinter der Grieb, Regensburg

Erläuterung zum Thema:

Proteinkinase-Inhibitoren sind sowohl wissenschaftlich als auch kommerziell eine beispiellose Erfolgsgeschichte. 2001 wurde mit Imatinib (Glivec) der erste Vertreter dieser Wirkstoffklasse zugelassen. Heute sind bereits 33 Proteinkinase-Inhibitoren auf dem Markt. Der Umsatz wird für das Jahr 2015 auf weltweit 20 Mrd. USD geschätzt. In einzelnen Indikationen haben diese neuen Arzneistoffe die Therapie revolutioniert (Imatinib bei CML), in anderen hingegen wurden erste Erwartungen eher enttäuscht (z.B. Erlotinib bei NSCLC). Neue Erkenntnisse der Tumorgenetik eröffnen für bestimmte Tumore bei bestimmten Patienten völlig neue Chancen. So sind z.B. mutationspezifische Inhibitoren eine Erfolgsgeschichte hochindividualisierter Therapie. Der Vortrag beleuchtet die Chancen und Probleme aus pharmazeutisch-chemischer Sicht.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme. Gäste sind herzlich willkommen. Wir weisen darauf hin, dass die Vorträge von der BLAK mit 3 Punkten für das Fortbildungszertifikat anerkannt werden.

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr. A. Buschauer

www.dphg.de