

**Einladung  
zur Vorstellung des Arbeitskreises Helm  
Abteilung Pharmazeutische / Medizinische Chemie**

Hiermit möchten wir alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Instituts für Pharmazie und Biochemie sowie **interessierte Studierende aus höheren Fachsemestern** zur Vorstellung des Arbeitskreises am

**Freitag, 29.01.2016  
um 14.00 Uhr im Seminarraum I (EG)**

einladen.

**Programm:**

- |  |   |
|--|---|
| Begrüßung:   | Mark Helm   |
| 1. Lyudmil Tserovski:  | Development of a platform for detection and localization of RNA modifications |
| 2. Ralf Hauenschild:   | Analysis of Nucleotide Modifications in RNA based on Deep Sequencing          |
| 3. Katharina Schmid:   | Detection of modified nucleosides <i>via</i> LC-MS/MS                         |
| 4. Kathrin Thüring:  | Isolation of specific small RNA molecules                                     |
| <i>ca. 15<sup>15</sup> – 15<sup>45</sup> Uhr Kaffee- und Kuchenrunde vor dem Seminarraum</i> |   |
| 5. Isabell Hellmuth:   | Synthesis & application of alkyne-functionalized mRNA                         |
| 6. Matthias Voigt:   | Novel sterically stabilized Liposomes: Formulation & Characterization         |
| 7. Thomas Fritz:   | <i>In vitro</i> fate of novel sterically stabilized multifunctional liposomes |

Ab 17<sup>00</sup> Uhr findet für die Teilnehmer ein kleiner Umtrunk im Foyer statt.

Wir freuen uns auf Ihr zahlreiches Erscheinen.

Univ.-Prof. Dr. Mark Helm

Fachbereich Chemie, Pharmazie  
und Geowissenschaften

Institut für Pharmazie und  
Biochemie  
Pharmazeutische/Medizinische  
Chemie

**Prof. Dr. Mark Helm**  
Abteilungsleiter  
Johannes Gutenberg-  
Universität Mainz  
Institut f. Pharmazie  
Staudinger Weg 5  
D-55128 Mainz

Tel. +49(0)6131-39 25731  
Fax +49(0)6131-39 20373

[mhelm@uni-mainz.de](mailto:mhelm@uni-mainz.de)

[www.uni-mainz.de](http://www.uni-mainz.de)

Datum 26.01.2016

Ihre Zeichen/Nachricht

Unsere Zeichen/Nachricht  
/jc  
Sekretariat  
Julia Cornelius  
Tel. +49(0)6131-39-25702

[sekretariat.helm@uni-mainz.de](mailto:sekretariat.helm@uni-mainz.de)