

## Zentrum für integrierte Wirkstoffforschung

Das Zentrum für integrierte Wirkstoffforschung (ZIW) verfolgt das Ziel, die Innovations- bzw. Investitionslücke zwischen Grundlagenforschung und Pharmaindustrie zu schließen. Das 2014 gegründete Zentrum ermöglicht die Erforschung, die pharmakologische Charakterisierung und Formulierung innovativer Wirkstoffe aus einem universitären Umfeld sowie die Überführung zur klinischen Überprüfung und Weiterentwicklung in der pharmazeutischen Industrie.

Der Vorstand des ZIW koordiniert die Forschungsaktivitäten des Zentrums und setzt sich aus Hochschullehrerinnen und -lehrern der Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen (BCI) und der Fakultät für Chemie und Chemische Biologie (CCB) zusammen. Ausgehend von der TU Dortmund hat das ZIW zusammen mit den angrenzenden Leibniz-Instituten ISAS und IfADo, dem Max-Planck-Institut für molekulare Physiologie sowie den ortsansässigen Unternehmen Lead Discovery Center GmbH und Taros GmbH & Co. KG ein europaweit einzigartiges Netzwerk mit allen notwendigen Akteuren im Bereich der frühen Wirkstoffforschung und Entwicklung aufgebaut und arbeitet mit diesen Einrichtungen eng im Rahmen der Wirkstoffforschung zusammen. Auch in der Lehre engagiert sich das ZIW: So bietet das Zentrum beispielsweise für Studierende, Forschende der TU Dortmund sowie weitere Interessierte eine Veranstaltungsreihe unter dem Titel „Modern Drug Discovery“ an.

### Kontakt:

#### Univ.-Prof. Dr. Oliver Kayser

Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen

Telefon: 0231 755 - **7487**

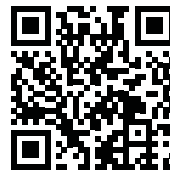
oliver.kayser@tu-dortmund.de

#### Univ.-Prof. Dr. Daniel Rauh

Fakultät für Chemie und Chemische Biologie

Telefon: 0231 755 - **7080**

daniel.rauh@tu-dortmund.de



Weitere Informationen zum Zentrum für integrierte Wirkstoffforschung:

[www.tu-dortmund.de/ziw](http://www.tu-dortmund.de/ziw)

