

ISPE-DACH Studienpreis für die Masterarbeit von Sebastian Melzig

Sebastian Melzig erhielt den Studienpreis der International Society for Pharmaceutical Engineering , Abteilung für Deutschland, Österreich und Schweiz (ISPE-DACH) für seine Masterarbeit (Studiengang Maschinenbau, Vertiefung Energie- und Verfahrenstechnik) mit dem Titel „Amorphisierungsstrategien für schwerlösliche Arzneistoffe einschließlich Einbettung in Silikatpartikelsysteme für die orale Applikation“. Seine Arbeit behandelte die Prozesskette von der Synthese strukturierter Silikatträgerpartikel über die amorphe Einlagerung schwerlöslicher Arzneistoffe bis hin zur Formulierung dieser Träger in orodispersiblen Filmen als innovative Arzneiform. Sie fügt sich damit perfekt in die Thematik des Zentrums für Pharmaverfahrenstechnik (PVZ) der TU Braunschweig ein.

Die Preisverleihung durch Herrn Thornagel (Beirat ISPE-DACH) fand am 23.03.2015 im Rahmen des zweiten Forschungssymposiums des Verbundprojektes „SynFoBiA“ (Neuartige Synthese- und Formulierungsverfahren für schwerlösliche Arzneistoffe und empfindliche Biopharmazeutika) des PVZ statt.

Sehen Sie auch: <http://ispe-dach.org/web/lehre-forschung/ispe-dach-studienpreis/>



Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Arno Kwade
Institut für Partikeltechnik (iPAT)
Tel.: +49 531 391 9610
<http://www.ipat.tu-bs.de>