MAKING SCIENCE WORK

Ausbildung und Wissenschaft

Prof. Dr. Heike Bunjes

Heike Bunjes studierte Pharmazie an der Technischen Universität Braunschweig und arbeitete nach ihrer Approbation 1991 zwei Jahre lang in öffentlichen Apotheken. 1998 promovierte sie an der Friedrich-Schiller-Universität Jena, wo sie nach weiterer Tätigkeit in Wissenschaft und Lehre 2005 zur Juniorprofessorin für Pharmazeutische Technologie ernannt wurde. Seit 2007 ist sie als Professorin am Institut für Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie der TU Braunschweig tätig. Ihr Forschungsschwerpunkt liegt im Bereich nanopartikulärer und nanostrukturierter Arzneistoff-Trägersysteme auf Lipidbasis, insbesondere im Hinblick auf deren Nutzung für die Applikation schwer wasserlöslicher Wirkstoffe. Außerdem befasst sie sich mit Wirkstoff-Nanopartikeln, individualisierbaren Arzneiformen und Applikationssystemen für biomakromolekulare Arzneistoffe. In der pharmazeutisch-technologischen Ausbildung engagiert sie sich neben der universitären Lehre im Staatsexamens-Studiengang Pharmazie und in pharmaverfahrenstechnisch orientierten Bachelor- und Master-Studiengängen auch durch die Mitarbeit an der Bearbeitung des Lehrbuchs „Voigt – Pharmazeutische Technologie“.

International Association for Pharmaceutical Technology
Arbeitsgemeinschaft für Pharmazeutische Verfahrenstechnik e.V.
Gemeinnütziger wissenschaftlicher Verein

Curriculum Vitae