CV

Prof. Dr. Markus Thommes ist Apotheker und hat 2006 auf dem Gebiet der Pelletierung durch Extrusion / Sphäronization an der Heinrich-Heine-Universität in Düsseldorf promoviert. Nach einem Auslandsaufenthalt an der Purdue University, West Lafayette, IN, USA kehrte er zurück nach Düsseldorf und baute dort am Institut für Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie eine eigene Arbeitsgruppe mit dem Forschungsschwerpunkt Granulation und Extrusion auf. Unmittelbar nach der Habilitation erhielt er 2014 den Ruf an die Technische Universität Dortmund, wo er als Professor für Feststoffverfahrenstechnik tätig ist. Der Forschungsschwerpunkt liegt auf dem Zusammenspiel von Formulierungs- und Prozessauslegung bei der Herstellung fester Darreichungsformen. Neue Formulierungsstrategien, Plattformtechnologien und Prozessoptimierung sind wichtige Forschungsinhalte.