



## Themen – Forschungsqualifikation Wintersemester 2024/2025

Thema	Betreuung	E-Mail	Institut
In vitro -cultivation systems of the human intestine	Katrin Dohnt	k.dohnt@tu-braunschweig.de	Institut für Bioverfahrenstechnik
Phages – a promising tool for the treatment of multi-resistant germs	Katrin Dohnt	k.dohnt@tu-braunschweig.de	Institut für Bioverfahrenstechnik
Colon-specific drug release through hydrogels	Franziska Teubner	f.teubner@tu-braunschweig.de	Institut für chemische und thermische Verfahrenstechnik
Comparison of chemical and enzymatic recycling methods for PET	Anna-Maria Heidrich	anna-maria.heidrich@tu-braunschweig.de	Institut für chemische und thermische Verfahrenstechnik
Einsatz von Künstlicher Intelligenz in der (Partikelgrößen-)Messtechnik	Ingo Kampen	i.kampen@tu-braunschweig.de	Institut für Partikeltechnik
Charakterisierung und Optimierung der Matrizenbefüllung in der pharmazeutischen Tablettierung	Ben Kohlhaas	ben.kohlhaas@tu-braunschweig.de	Institut für Partikeltechnik

Die Gruppen sollten jeweils eine Größe von 4-5 Studierenden haben.