



**Technische
Universität
Braunschweig**

Institut für Bioverfahrenstechnik (ibvt)
 Institut für Chemische und Thermische Verfahrenstechnik (ICTV)
 Institut für Energie- und Systemverfahrenstechnik (InES)
 Institut für Partikeltechnik (iPAT)
 Institut für Thermodynamik (IFT)

Themen Projektarbeit WiSe 2021/22

Institut für Chemische und Thermische Verfahrenstechnik (ICTV)									
			Maschinenbau			Biolng u. BioCh- emPhar- mlng	Gruppengröße		
Thema der Arbeit	Assistent/in	E-Mail	ET	VT	BVT		3-4	4-5	5-6
Kreislaufführung von Prozessabwässern: Prozesstechniken zur Aufbereitung salzhaltiger Abwässer	Mathias Kirstein	Mathias.kirstein@tu-bs.de	x	x	x	x	x	x	x
Faseroptische Messtechniken in der Prozessindustrie	Natalie Schwerdtfeger	N.Schwerdtfeger@tu-braunschweig.de	X	x	x	x	x		
Dünnschichtverdampfer für die Destillation von thermisch sensiblen Gemischen	David Appelhaus	d.appelhaus@tu-braunschweig.de	x	x	x	x	x	x	
Modelle zur Berechnung von Aktivitätskoeffizienten in Elektrolytlösungen	Clemens Müller	cl.mueller@tu-braunschweig.de	x	x	x	x	x		
Reduzierung der klimarelevanten Prozessemissionen durch die verbesserte Auslegung von strukturierten Packungskolonnen mit wässrigen Gemischen	Rolf Staud	R.Staud@tu-braunschweig.de	x	x	x	x	x		

- Falls Sie sich für ein Thema interessieren, nehmen Sie bitte selbstständig Kontakt mit dem genannten Betreuer des jeweiligen Institutes auf.
- Nur nach Rücksprache mit den genannten Betreuern werden die Themen verbindlich vergeben.
- Studierende, die sich nicht selbstständig um ein Thema bemühen, werden in der ersten Veranstaltung einem Thema zugewiesen.
- Tragen Sie sich auch im StudIP in die entsprechende Veranstaltung ein.
- Weitere Informationen werden in der ersten Veranstaltung bekannt gegeben.
- Die Teilnahme an der ersten Veranstaltung ist für alle Studierenden verpflichtend.