

## Zeitplan Continuing 29.09.2021 – 01.10.2021

- vorbehaltlicher Zeitplan -

### Mittwoch, 29.09.2021, Gebäude O, Eißendorfer Straße 38

08:30	-	09:00	<b>A &amp; B<sup>*)</sup></b>	Raum 107	Vorstellung der Teilnehmer
09:00	-	10:00	<b>A &amp; B</b>	Raum 107	Lecture: Flow structures in aerated stirred tanks
10:15	-	11:00	<b>A &amp; B</b>	Raum 107	Lecture: Measuring methods and experimental setup
11:00	-	12:00	<b>A &amp; B</b>	Raum 107	Praktische Vorbereitung der Versuche

Mittagspause

13:00	-	18:00	<b>A</b>	Raum 169	Training 3L Reactor
13:00	-	18:00	<b>B</b>	Technikum	Training 12kL Reactor

**Abendveranstaltung:** Gemeinsames Abendessen in Hamburg

### Donnerstag, 30.10.2021, Gebäude O, Eißendorfer Straße 38

09:00	-	09:45	<b>A &amp; B</b>	Raum 107	Lecture: Mixing and mass transfer in aerated stirred tanks
09:45	-	10:30	<b>A &amp; B</b>	Raum 107	Lecture: Modeling of hydrodynamics and mass transfer in gas-liquid flows
10:45	-	11:30	<b>A &amp; B</b>	Raum 107	Lecture: Measurement and prediction of bubble size distribution

Mittagspause

13:00	-	18:00	<b>A</b>	Technikum	Training 12kL Reactor
13:00	-	18:00	<b>B</b>	Raum 169	Training 3L Reactor

Abend zur freien Verfügung

**Freitag, 01.10.2021, Gebäude O, Eißendorfer Straße 38**

- 09:00 - 09:45 **A & B** Raum 107 Lecture: State of the art in scale up of gas-liquid processes
- 10:00 - 10:30 **A & B** Raum 107 Auswertung der Ergebnisse vom Vortrag
- 10:30 - 12:00 **A & B** Raum 107 Vergleich der Ergebnisse zwischen Gruppe A und Gruppe B - Herausforderungen und Probleme beim scale-up

Mittagspause

- 13:00 - 14:00 **A & B** Technikum Training am 12kL: Mischzeitversuche

- 14:00 - 15:00 **A & B** Raum 107 Diskussion der Ergebnisse

Übergabe der Zertifikate

Ende der Veranstaltung-Gruppenfoto und Abreise

<sup>\*)</sup> Die Teilnehmer werden in zwei Gruppen A+B eingeteilt und führen die Versuche getrennt durch.