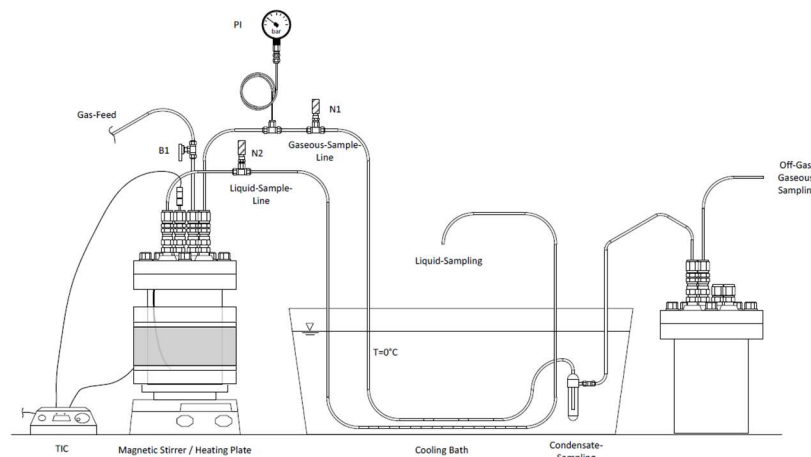


- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Bachelorarbeit | <input type="checkbox"/> theoretisch |
| <input checked="" type="checkbox"/> Konstruktionsübung | <input checked="" type="checkbox"/> experimentell |
| <input type="checkbox"/> Masterarbeit | <input checked="" type="checkbox"/> konstruktiv |

Thema: Ligninoxidation

Ziel dieser Konstruktionsübung ist das Design und der Aufbau einer Anlage rund um einen existierenden Druckreaktor (V~2l) für Anwendungen im Bereich der Ligninoxidation. Dabei sollen am bestehenden Reaktor benötigte Anschlüsse, Ventile und Rohrleitung für diverse Prozessmedien installiert werden. Zusätzlich soll eine Möglichkeit der Probenahme für Gas- und Flüssigproben bei Experimenten durch entsprechenden Einbau von Dosierventilen geschaffen werden.

Im Anschluss an den Aufbau der Anlage erfolgt deren Inbetriebnahme mit ersten Tests und Vorversuchen.



Kontakt: Dipl.-Ing. Alexander Kaufmann
 Raum: MCEG194
 Inffeldgasse 25C/EG
 E-Mail: alexander.kaufmann@tugraz.at
 Tel.: +43 316 873 – 7980



Anfangstermin: ab sofort