

## Studienplan Brauwesen mit Abschluss Diplom Braumeister TUM

Semester	Module							Credits
1.	WZ5448 Berufspraktikum (52 Wochen PR)		<i>oder alternativ vor Studienbeginn:</i>		WZ5911 Berufspraktikum Lehre als Brauer und Mälzer		30	
2.	SL 60 CP							30
3.	PH9035 Physik für Life-Science- Ingenieure 1 (Pflicht)  K 5 CP	CH0632 Allgemeine und Anorgani- sche Chemie (Pflicht)  K 5 CP	MA9601 Höhere Ma- thematik 1 (Pflicht)  K 3 CP	WZ5428 Getränketechnologie (Pflicht)	LS30002 Mikrobiologie (Pflicht)		Wahlmodule  Aus der Liste Wahlpflichtmodule: Prüfungsleistungen müssen insgesamt mindestens 30 CP erworben werden. Es wird empfohlen, je Studienjahr mindestens ein Wahlpflichtmodul zu belegen.	28
4.	WZ5298 Hygienic Design and Hygienic Processing (Pflicht)  K 5 CP	MA9602 Einführung in die Statistik (Pflicht)  K 3 CP	WI000626 Betriebswirtschaftslehre der Getränkeindustrie (Pflicht)  K 5 CP	WZ5428 Getränketechnologie (Pflicht)  K 6 CP	LS30002 Mikrobiologie (Pflicht)  K 5 CP	WZ5297 Buchführung, Kosten-Investitionsrechnung (Pflicht)  K 5 CP	WZ0013 Organische Chemie (Pflicht)  K 3 CP	30
5.	<b>Mobilitätsfenster</b>	WZ5432 Brauereianlagen (Pflicht)  K 6 CP	WZ5431 Chemisch-Technische Analyse 1 (Pflicht)  K 5 CP	WZ5306 Getränkemikrobiologie und biologische Betriebsüberwachung (Pflicht)  K 5 CP	WZ5303 Rohstofftechnologie (Pflicht)  K 5 CP			31
6.	WZ5305 Würzetechnologie (Pflicht)  K (SL) 5 CP	WZ5451 Getränkeabfüllanlagen (Pflicht)  K 5 CP	WZ5451 Chemisch-Technische Analyse 2 (Pflicht)  K 5 CP	WZ5306 Getränketechnologie (Pflicht)  K 6 CP	WZ5449 Diplom-Braumeisterseminar (Pflicht)  W 6 CP			30
7.	WZ5914 Diplomarbeit (Pflicht)  W + PRÄ (SL) 12 CP			WZ5307 Hefe- und Biertechnologie (Pflicht)  K (SL) 5 CP	WZ5015 Energieversorgung technischer Prozesse (Pflicht)  K 6 CP	WZ5175 Prozessautomation und Regelungstechnik (Pflicht)  K 3 CP		31
Legende	Dunkelblau = Diplomarbeit Hellblau = Wahlmodule Grau = Pflichtmodule Diplom-Hauptprüfung Grün = Pflichtmodule Diplom-Vorprüfung Orange = Praktikum				CP = Credit Points; SL = Studienleistung; K = Klausur (schriftlich); M = mündliche Prüfung; LL = Laborleistung; PRÄ = Präsentation; W = wissenschaftliche Ausarbeitung			