

**English courses in "biotechnology" and "brewing and beverage technology"**  
(Faculty III)

course	course types and components	person responsible	SWS	Credit points	WiSe/SoSe	P/WP/W	course of studies (sem.)	comment	course number
Grundlagen Genetik/Technische Mikrobiologie	VL Technische und industrielle Mikrobiologie I , VL Grundlagen der mikrobiellen Genetik, PR Genetik/Technische und Industrielle Mikrobiologie	Meyer	2 + 2 + 4	10	WiSe: VL SoSe: PR	P	Bsc. BT (5.+6.)	PR is in german language	0335 L 049; 0335 L 045; 0335 L 004
Bioproszesstechnik I	VL Bioverfahrenstechnik I, VL Bioverfahrenstechnik II, PR Bioverfahrenstechnik I	Neubauer	2 + 4 + 4	14	WiSe: VL BVTI SoSe: VL BVTII + PR BVTI	P	Bsc. BT (5.+6.)	PR is in german language	0335 L 748; 0335 L 157; 0335 L 749;
Technologie der Bier- und Getränkeherstellung	VL, SE, PR	Methner	2 + 2 + 4	12	WiSe	P	Bsc. BGT (5.)		0335 L 016; 0335 L 017; 0335 L018
Rohstoffe und Malzbereitung	VL Rohstoffe, VL,SE,PR Malzbereitung	Methner	1 + 2 + 2 + 4	7	WiSe: VL SoSe: SE+PR	P	Bsc. BGT (3.+4.)	PR is in german language	0335 L 340; 0335 L 300; 0335 L 020; 0335 L 021
Maschinen und Anlagen in der Brauerei	VL Maschinen und Apparate in der Brauerei I + II, PR Maschinen und Apparate in der Brauerei	Methner	2 + 3	7	SoSe	P	Bsc. BGT (6.)	PR is in german language	0335 L 354; 0335 L 355
Advanced Brewing Technology	VL Advanced Brewing Technology I; VL Advanced Brewing Technology II	Methner	2 + 6	10	WiSe: VL I SoSe: VL II	P	Msc. BGT (1.+2.)		0335 L 298; 0335 L 297
Technische Mikrobiologie	VL	Meyer	2	3	WiSe	P	Msc. BGT (1.)		0335 L 049
Angewandte und molekulare Mikrobiologie	VL	Meyer	2	3	SoSe	WP	Msc. BT		0335 L 058
Unifying concepts of biomolecular synthesis	ILV	Neubauer	2	4	SoSe	WP	Msc. BT		0335 L 754
Independent Scientific Working	SE	Neubauer	3	5	WiSe	WP	Msc. BT	instruction for scientific work	0335 L 159
Modern Mass Spectrometry for Proteins	VL	Rappsilber	2	5	SoSe	WP	Msc. BT		0335 L 681
Systembiologie der Mikroorganismen	SE	Meyer	2	6	SoSe	WP	Msc. BT	requirement: VL Angewandte und molekulare Mikrobiologie	0335 L 056
Praxis der angewandten und molekularen Mikrobiologie	PR	Meyer	3	6	SoSe	WP	Msc. BT	requirement: VL Angewandte und molekulare Mikrobiologie	0335 L 057
Braumethoden im Ausland	VL	Methner	2	2	SoSe	W	BGT		0335 L 360
Reinigung und Desinfektion	VL	Methner	2	2	SoSe	W	BGT		0335 L 205
In the Spotlight	SE	Meyer	2	3	WiSe + SoSe	W	BT		0335 L 018

BT = Biotechnology

BGT = brewing and beverage technology

P = obligatory course\*

WP = elective course\*

W = electoral course\*

\* within the respective course of studies

VL = Lecture

SE = Seminar

PR = Practical course

ILV = Lecture + Exercise