



Doemens 

BERATUNG, LABOR & TECHNIKUM

PREISLISTE

Stand Januar 2026





INHALTSVERZEICHNIS

1 / ANALYSEPAKETE	03
2 / CHEMISCH-TECHNISCHE ANALYSE	05
2.1 / Malz	05
2.2 / Würze	05
2.3 / Bier	06
2.4 / Treber	07
2.5 / Wasser	07
2.6 / Erfrischungsgetränke	07
3 / MIKROBIOLOGIE	08
3.1 / Mikrobiologische Analyse	08
3.2 / Trinkwasseranalytik	08
3.3 / Physiologischer Test	08
3.4 / Genetischer Test	09
3.5 / Nährmedium	09
3.6 / Abo Nährmedium	09
4 / HEFEBANK	10
4.1 / Doemens Hefebank	10
4.2 / Doemens Reinkulturen	10
4.3 / Trockenhefe	10
5 / RINGANALYSE	11
5.1 / Bier chemisch-technische Analyse	11
5.2 / Bier mikrobiologische Analyse	11
5.3 / AFG chemisch-technische Analyse	11
5.4 / AFG mikrobiologische Analyse	11
5.5 / Würze chemisch-technische Analyse	12
5.6 / Mineralwasser chemisch-technische Analyse	12
5.7 / Sensorische Verkostung Bier – Wasser	12
6 / FLAVOUR-STANDARDS	13
6.1 / Bier Flavour	13
6.2 / Flavour Kit	14
6.3 / Wasser Flavour	14
7 / NIT	15
8 / TECHNIKUM & BERATUNG	16
Allgemeine Geschäftsbedingungen	17

Änderungen bei Preisen vorbehalten.



1 / ANALYSEPAKETE

1 / PAKETE

CODE	BESCHREIBUNG	PROBEMENGE	PREIS
TP0001	Malzqualität <ul style="list-style-type: none"> • Maischversuch (<i>Isotherm 65 °C oder Kongress</i>), H₂O-Gehalt, Extrakt lfr. & wfr., Farbe, Kochfarbe, EVG, Eiweißlösungsgrad, Friabilimeter, Viskosität, β-Glucan, Handbonitierung 	1000 g	299,00 €
TP0002	Sudhausarbeit <ul style="list-style-type: none"> • Schrotsortierung • Treberanalyse • Würzeanalyse umfassend • TBZ, DMS, DMS-P 	100 g bis max. 200 g Schrot 1000 g Treber 3000 ml Würze	609,00 €
TP0003	Neue Ernte <ul style="list-style-type: none"> • Paket Malzqualität • Paket Sudhausarbeit • Verkleisterungstemperatur 	1000 g Malz 1000 g Treber 3000 ml Würze	999,00 €
TP0004	Filtration & Stabilisierung <ul style="list-style-type: none"> • 4 x mikrobiologische Anreicherung • Bieranalyse klein • Forciertest • Schaummessung • Sensorische Beurteilung 	nach Absprache	249,00 €
TP0005	Abfüllung <ul style="list-style-type: none"> • 5 x Wischprobe • 4 x mikrobiologische Anreicherung • Sensorische Beurteilung • <i>optional (gegen Aufpreis):</i> Verschlusskontrolle & Füllmengenkontrolle 	nach Absprache	209,00 €
TP0006	Flaschenreinigung <ul style="list-style-type: none"> • 2 x mikrobiologische Anreicherung • Sodagehalt • 5 x Wischproben • Prüfung der gereinigten Leerflaschen 	nach Absprache	199,00 € (+ 30 € pro Leerflasche)
TP0007	Bier-Check <ul style="list-style-type: none"> • Bieranalyse umfassend (<i>Extrakt, Alkohol, Stammwürze, Vergärungsgrad, Farbe, pH, Endvergärungsgrad, photom. Jodwert, Schaum, Bittereinheiten, Kohlendioxid</i>) • 2 x mikrobiologische Anreicherung 	6 Flaschen	169,00 €
TP0008	Alkoholfreies Bier-Check <ul style="list-style-type: none"> • Alkoholbestimmung (<i>Biegeschwinger oder enzymatisch</i>) • Isotonie • Big 7 • Mikrobiologische Anreicherung • Sensorische Beurteilung 	12 Flaschen	700,00 €
TP0009	Limo-Check <ul style="list-style-type: none"> • 2 x mikrobiologische Anreicherung • Big 7 • CO₂ • Brix • Deklarationscheck 	12 Flaschen	900,00 €



1 / PAKETE

CODE	BESCHREIBUNG	PROBEMENGE	PREIS
TP0010	Frische-Check <ul style="list-style-type: none"> • Bieranalyse (Extrakt, Alkohol, Stammwürze, Vergärungsgrad, Farbe, pH) • Forciertest (0 - 40 °C) • 2 x Sensorische Beurteilung nach Doemens 100-Punkte-System (frisch vs. gealtert) 	6 Flaschen	209,00 €
TP0011	Drinkability-Check <ul style="list-style-type: none"> • Sensorische Profilerstellung (Spiderweb) inkl. Drinkability-Bewertung • Bieranalyse (Extrakt, Alkohol, Stammwürze, Vergärungsgrad, Farbe, pH) 	6 Flaschen	155,00 €
TP0012	Schaum-Check <ul style="list-style-type: none"> • Schaummessung (nach Steinfurth) • Bieranalyse (Extrakt, Alkohol, Stammwürze, Vergärungsgrad, Farbe, pH) • Umfassende Würzeanalyse (Extrakt, Farbe, pH, photom. Jodwert, Endvergärungsgrad, Stickstoff-Fraktion, Zink, Bittereinheiten) 	3000 ml Würze 6 Flaschen	299,00 €
TP0013	Gastronomie-Check (vor Ort) <ul style="list-style-type: none"> • Mikrobiologische Überprüfung (5 x Wischprobe) • Bierqualität im Glas • Prüfung Betriebsbuch • Kurzbericht 	--	499,00 €
TP0014	Kurzberatung (vor Ort) <ul style="list-style-type: none"> • Beratung über Bieranalyse und sensorische Beurteilung • Sensorische Profilerstellung (Spiderweb) inkl. Drinkability-Bewertung • Bieranalyse (Extrakt, Alkohol, Stammwürze, Vergärungsgrad, Farbe, pH) 	--	499,00 €
	Beratung / Schulung ... gerne erstellen wir ein maßgeschneidertes Angebot!		

2 / CHEMISCH-TECHNISCHE ANALYSE

2.1 / MALZ

CODE	BESCHREIBUNG	PROBEMENGE	PREIS
TP0001	Malzqualität • Maischversuch (<i>Isotherm 65 °C oder Kongress</i>), H ₂ O-Gehalt, Extrakt lfr. & wfr., Farbe, Kochfarbe, EVG, Eiweißlösungsgrad, Friabilimeter, Viskosität, β-Glucan, Handbonitierung	1000 g	299,00 €
C3000	Maischversuch (<i>Isotherm 65 °C oder Kongress</i>) Geruch & Geschmack, Verzuckerung, Filtration, Aussehen, pH	500 g	49,00 €
C3016	Wassergehalt	500 g	25,00 €
C3010	Sortierung Malz	500 g	68,00 €
C3006	Mürbigkeit (<i>Friabilimeter</i>)	500 g	32,00 €
C3021	Verkleisterungstemperatur	500 g	104,00 €
C3015	ELG (<i>Eiweißlösungsgrad</i>)	**	49,00 €
C3024	Freier Amino-Stickstoff	**	105,00 €
C3025	Extrakt	**	38,00 €
C3026	Endvergärungsgrad	**	40,00 €
C3027	β-Glucan	**	110,00 €
C3028	Farbe (<i>spektralphotometrisch</i>)	**	30,00 €
C3014	Kochfarbe	**	49,00 €
C3029	Viskosität	**	62,00 €
C3030	Alpha-Amylase Aktivität	500 g	98,00 €
C3013	Diastatische Kraft	500 g	98,00 €
C3035	Schrotsortierung	mind. 100 g bis max. 200 g	68,00 €

Weitere Analysen (bspw. Rohfrucht) auf Anfrage.

2.2 / WÜRZE

CODE	BESCHREIBUNG	PROBEMENGE	PREIS
C2002	Würzeanalyse - umfassend (<i>Extrakt, Farbe, pH, photom. Jodwert, Endvergärungsgrad, Gesamtflösl. N, FAN, koagulierbarer N, Zink, Bittereinheiten</i>)	3000 ml	299,00 €
C1053	DMS, frei	200 ml	110,00 €
C1053	DMS, frei + DMS-P	200 ml	219,00 €
C0099	Thiobarbitursäurezahl (<i>TBZ</i>)	200 ml	66,00 €

2.3 / BIER

CODE	BESCHREIBUNG	PROBEMENGE	PREIS
C1001	Bieranalyse - erweitert (Extrakt, Alkohol, Stammwürze, Vergärungsgrad, Farbe, pH, Endvergärungsgrad, photom. Jodwert, Schaum, Bittereinheiten, Kohlendioxid)	6 Flaschen	155,00 €
C1000	Bieranalyse - klein (Extrakt, Alkohol, Stammwürze, Vergärungsgrad, Farbe, pH)	2 Flaschen	38,00 €
C1003	Big 7 (Brennwert, Kohlenhydrate, davon Zucker, Fett, davon gesättigte Fettsäuren, Eiweiß, Salz)	12 Flaschen	460,00 €
C1004	Big 8 (Brennwert, Kohlenhydrate, davon Zucker, Fett, davon gesättigte Fettsäuren, Ballaststoffe, Eiweiß, Kochsalz)	12 Flaschen	680,00 €
C1050	Zuckerspektrum (Fructose, Glucose, Saccharose, Maltose, Maltotriose)	300 ml	197,00 €
C1038	Endvergärungsgrad	500 ml	40,00 €
C1036	Farbe (spektralphotometrisch)	300 ml	30,00 €
C1039	Jodwert (spektralphotometrisch)	300 ml	49,00 €
C1041	Viskosität	500 ml	62,00 €
C1042	Zink	500 ml	67,00 €
C1043	β-Glucan	500 ml	110,00 €
C1044	Freier Amino-Stickstoff	300 ml	105,00 €
C0090	β-Glucan & β-Glucan Gel	500 ml	204,00 €
C1045	Stickstoff - gesamt löslicher	300 ml	49,00 €
C1046	Stickstoff - koagulierbarer	500 ml	86,00 €
C1014	Trübung (Labscat)	2 Flaschen	26,00 €
C1009	Forciertest (0/60 °C)	3 Flaschen / 15 Dosen	51,00 €
C1010	Forciertest (0/40 °C)	3 Flaschen / 15 Dosen	51,00 €
C1047	Polyphenole	300 ml	86,00 €
C1012	Schaum	3 Flaschen	49,00 €
C1048	Bittereinheiten (EBC)	300 ml	49,00 €
C1029	Diacetyl und 2,3-Pentandion	1 Flasche	104,00 €
C1051	DMS frei	1 Flasche	110,00 €
C1053	DMS, frei + DMS-P	1 Flasche	219,00 €
C1049	Kohlendioxid	2 Flaschen	46,00 €
C1054	Sensorische Beurteilung Bier	2 Flaschen	67,00 €
C1055	Sensorische Dreiecksprüfung Bier	5 Flaschen	195,00 €
C1056	Ascorbinsäure	1 Flasche	123,00 €



2.4 / TREBER

CODE	BESCHREIBUNG	PROBEMENGE	PREIS
C5000	Nasstreber - Gesamtextrakt (Wassergehalt, aufschließbarer Extrakt, auswaschbarer Extrakt)	1000 g	147,00 €
C5001	Trockentreber - Gesamtextrakt (aufschließbarer Extrakt, auswaschbarer Extrakt)	1000 g	98,00 €
C5005	Jodwert der Betriebstreber	500 g	98,00 €

2.5 / WASSER

CODE	BESCHREIBUNG	PROBEMENGE	PREIS
C7001	Analyse zur Beurteilung für Brauzwecke (Wasserhärteanalyse, p- & m-Wert, pH, Sensorische Beurteilung)	2000 ml	147,00 €
C7002	Umfassende Analyse zur Beurteilung für Brauzwecke inklusive Ionen (Wasserhärteanalyse, p- & m-Wert, pH, Sensorische Beurteilung, Abdampfdruckstand, Oxidierbarkeit, Kohlendioxid-frei, Kohlendioxid-aggressiv, Leitfähigkeit, Trübung, Freies Chlor Kationen: Ammonium, Ca, Mg, Na, K, Fe, Mn, Si Anionen: Cl, NO ₂ , NO ₃ , SO ₄ , PO ₄)	3000 ml	730,00 €
C7009	Freie Kohlensäure	500 ml	35,00 €
C7013	Kohlensäure (aggressiv)	1000 ml	49,00 €
C7014	Sensorische Beurteilung Wasser	2 Flaschen	67,00 €
C7015	Sensorische Dreiecksprüfung Wasser	5 Flaschen	195,00 €

2.6 / ERFRISCHUNGSGETRÄNKE

CODE	BESCHREIBUNG	PROBEMENGE	PREIS
C8000	Gesamtanalyse Erfrischungsgetränke (Extraktgehalt oder Leitfähigkeit, Gesamtsäure, Kohlendioxid, pH)	3 Flaschen	104,00 €
C8025	Sensorische Beurteilung AfG	2 Flaschen	67,00 €
C8026	Sensorische Dreiecksprüfung AfG	5 Flaschen	195,00 €
C8027	Extrakt	1 Flasche	38,00 €
C8028	Leitfähigkeit	1 Flasche	38,00 €
C8029	Gesamtsäure - Acidität	1 Flasche	36,00 €
C8030	Kohlendioxid	2 Flaschen	46,00 €
C8031	pH	1 Flasche	22,00 €
C8032	Farbe (spektralphotometrisch)	1 Flasche	30,00 €
C8033	Ascorbinsäure	1 Flasche	123,00 €
C8034	Citronensäure	1 Flasche	123,00 €
C8004	Koffein	1 Flasche	123,00 €

3 / MIKROBIOLOGIE

3.1 / MIKROBIOLOGISCHE ANALYSE

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS
M0001	Probenvorbereitung Mikrobiologie	30,00 €
M0002	Mikroskopie	25,00 €
M0003	Makroskopie	20,00 €
M0004	Phasenkontrastmikroskopie zur Viabilitätsbestimmung	62,00 €
M0005	Methylenblaufärbung	62,00 €
M0006	Fluoreszenzmikroskopie	67,00 €
M0007	Plattenaustrich 1 Nährboden	38,00 €
	jeder weitere Plattenaustrich zuzüglich	22,00 €
M0011	Membranfiltration auf 1 Nährboden	43,00 €
	jede weitere Membranfiltration zuzüglich	25,00 €
M0015	Gußplatte auf 1 Nährboden	38,00 €
	jede weitere Gußplatte zuzüglich	22,00 €
M0019	Flüssiganreicherung 1 Nährmedium	43,00 €
	jede weitere Flüssiganreicherung zuzüglich	25,00 €
M0039	Standprobe	38,00 €

3.2 / TRINKWASSERANALYTIK

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS
M0044	Untersuchung Trinkwasser	86,00 €
M0046	E. coli/Coliforme o. Differ. TwVO	49,00 €
M0049	E. coli/Coliforme o. Differ MTVO	49,00 €

3.3 / PHYSIOLOGISCHER TEST

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS
M0043	Gärprobe	86,00 €
M0055	Katalase-Test	22,00 €

3.4 / GENETISCHER TEST

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS
M0023	PCR-Screening	86,00 €
M0024	PCR-Identifizierung	123,00 €
M0025	PCR-Identifikation verschiedene Hefen	195,00 €
M0026	Maldi-TOF-Identifizierung	150,00 €

3.5 / NÄHRMEDIUM

BESCHREIBUNG	PREIS
Doemens-Select-Agar Selektivnährmedium Bierschädliche Bakterien	15,00 €
Doemens-Select-Bouillon Selektivnährmedium Bierschädliche Bakterien	15,00 €
Doemens-Select-Konzentrat Selektivnährmedium Bierschädliche Bakterien	18,00 €
MYPG-CuSO4-Agar Selektivnährmedium zum Nachweis von Nicht-Braureihefen	15,00 €
Würze-Agar Nährmedium zum Nachweis von Hefen und Schimmel	15,00 €
Würze-Bouillon Nährmedium zum Nachweis von Hefen und Schimmel	15,00 €
Doemens-WP-Bouillon Nährmedium zum Nachweis von Allgemeinverkeimung	15,00 €
Doemens Bev-Select-Agar Selektivnährmedium zum Nachweis von Getränkeschädlingen für alkoholfreie Erfrischungsgetränke	9,50 €
Doemens Bev-Select-Bouillon Selektivnährmedium zum Nachweis von Getränkeschädlingen für alkoholfreie Erfrischungsgetränke	9,50 €

Mindestabnahme ist eine Verkaufseinheit von 16 Flaschen.

Bei Minderbestellungen wird zusätzlich eine Aufwandspauschale von 15,00 € berechnet.

3.6 / ABO NÄHRMEDIUM

BESCHREIBUNG

Abonnement:

Gerne planen wir eine regelmäßige Lieferung unserer Nährmedien nach Ihrem Bedarf (Vertragslaufzeit 12 Monate). Bei einer Jahresabnahme von mind. 14 VE erhalten Sie einen Karton gratis.

4 / HEFEBANK

4.1 / DOEMENS HEFEBANK

BESCHREIBUNG	PREIS
Anlegen einer Reinkultur	550,00 €
Hefe Flüssigkultur (0,5 l) *	155,00 €
Hefe Flüssigkultur (2,5 l) *	330,00 €
Hefe Schrägagarkultur *	125,00 €
Bakterien Flüssigkultur (10 ml)	130,00 €
Bakterien Flüssigkultur (0,5 l)	155,00 €
Bakterien auf Schrägagar	125,00 €
Gefriergetrocknete Hefekultur (1,0 g)	Preis auf Anfrage
Stamm 400	zzgl. 30,00 €

4.2 / DOEMENS REINKULTUREN

UNTER ANDEREM STEHEN FOLGENDE REINKULTUREN ZUR AUSWAHL

Untertergärige Hefen: Bruchhefe, Staubhefe, Druckgärhefe

Obergärige Hefen: Weissbierhefe, Druckgärhefe, Altbier-Hefe, Kölsch-Hefe, Ale-Hefe

Sauergutkulturen: Lactobacillus delbrückii, Lactobacillus amylolyticus etc.

Weitere Stammkulturen: auf Anfrage

Hefeabo auf Anfrage möglich.

4.3 / TROCKENHEFE

NAME	MENGENANGABE	PREIS
LalBrew® Abbaye™	500 g	105,00 €
LalBrew® Belle Saison™	500 g	105,00 €
LalBrew® BRY-97™	500 g	105,00 €
LalBrew® Diamond™	500 g	136,50 €
LalBrew® LoNa™	500 g	162,80 €
LalBrew® Munich Classic™	500 g	136,50 €
LalBrew® New England™	500 g	126,00 €
LalBrew® Nottingham™	500 g	105,00 €
LalBrew® Pomona™	500 g	168,00 €
LalBrew® Verdant IPA™	500 g	126,00 €
LalBrew® Wit™	500 g	136,50 €
WildBrew Philly Sour™	500 g	136,50 €

Weitere Informationen finden Sie unter: doemens.org/labor-hefebank/hefebank-und-mikroorganismen.

5 / RINGANALYSE

5.1 / BIER CHEMISCH-TECHNISCHE ANALYSE

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS
CTA (1 Biersorte)	Kurzanalyse (1-5)	118,00 €
	Vollanalyse (1-13)	130,00 €
CTA (2 Biersorte)	Kurzanalyse (1-5)	153,00 €
	Vollanalyse (1-13)	185,00 €
CTA (3 Biersorte)	Kurzanalyse (1-5)	188,00 €
	Vollanalyse (1-13)	220,00 €
CTA (4 Biersorte)	Kurzanalyse (1-5)	225,00 €
	Vollanalyse (1-13)	280,00 €
CTA (5 Biersorte)	Kurzanalyse (1-5)	274,00 €
	Vollanalyse (1-13)	330,00 €

5.2 / BIER MIKROBIOLOGISCHE ANALYSE

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS
Mikrobiologie	qualitativ (Quartal 2 und 4)	145,00 €
Mikrobiologie	qualitativ und quantitativ (Quartal 1 und 3)	250,00 €

5.3 / AFG CHEMISCH-TECHNISCHE ANALYSE

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS
TYP 1	Zucker	185,00 €
TYP 2	Süßstoff	185,00 €
TYP 1 und TYP 2	Zucker und Süßstoff	222,00 €

5.4 / AFG MIKROBIOLOGISCHE ANALYSE

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS
Mikrobiologie	qualitativ (Quartal 2 und 4)	145,00 €

Weitere Informationen finden Sie unter: doemens.org/ringanalysen.



5.5 / WÜRZE CHEMISCH-TECHNISCHE ANALYSE

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS
CTA	Würze	265,00 €

5.6 / MINERALWASSER CHEMISCH-TECHNISCHE ANALYSE

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS
CTA	Mineralwasser	190,00 €

5.7 / SENSORISCHE VERKOSTUNG BIER – WASSER

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS
Verkoster 1-8	Sensorik	150,00 €
	Sensorik PLUS	190,00 €
Verkoster 9-16	Sensorik	175,00 €
	Sensorik PLUS	250,00 €
Verkoster 17-24	Sensorik	200,00 €
	Sensorik PLUS	315,00 €

Weitere Informationen finden Sie unter: doemens.org/ringanalysen.



6 / FLAVOUR-STANDARDS

6.1 / BIER FLAVOUR

CODE	BESCHREIBUNG	CODE	BESCHREIBUNG
1	Acetaldehyde	21	Light Struck
2	Acetic Acid	22	Mercaptan
3	Benzaldehyde / Almond	23	Metallic
4	Bitter	24	Cardboard / Papery
5	Butyric Acid	25	Eugenol / Spicy
6	Caprylic Acid	26	Vanilla
7	Contamination	27	Nonalactone / Exotic
8	DMS	38	β -Damascenone / Tobacco
9	Diacetyl	45	H ₂ S
10	Ethyl Fenchol / Earthy	46	Syringol / smoky
11	Ethyl Acetate	47	Guaiacol / peat-like
12	Ethyl Hexanoate	48	Ethylphenol / Barnyard
13	Geraniol	49	Heptanol / Coconut
14	Grainy	50	Methyl Furfural / Caramel
15	Isobutyraldehyde	51	Whiskey Lactone / Whiskey
16	Hefeweizen	52	Ethylbutyrate / Pineapple
17	Indole	53	Menthanthiolone
18	Isoamyl Acetate	54	Chlorphenol
19	Isovaleric Acid	55	4-VG
20	Lactic Acid	56	Ethylphenylacetate
33	Humulene / Woody		

Preis pro Flavour Ampulle 12,00 €.



6.2 / FLAVOUR KIT

CODE	BESCHREIBUNG
Starter	1 (Acetaldehyde), 8 (DMS), 9 (Diacetyl), 20 (Light Struck), 23 (Papery), 53 (Menthanthiolone)
Alterung/ Oxidation	3 (Almond), 20 (Light Struck), 23 (Papery), 38 (Damascenone), 53 (Menthanthiolone), 56 (Ethylphenylacetate)
Kontamination	1 (Acetaldehyde), 8 (DMS), 9 (Diacetyl), 19 (Lactic Acid), 45 (H ₂ S), 55 (4-VG)
Gärungsfehler	1 (Acetaldehyde), 9 (Diacetyl), 11 (Ethylacetate), 17 (Isoamylacetate), 45 (H ₂ S), 55 (4-VG)

Preis pro Flavour Kit 68,00 €.

6.3 / WASSER FLAVOUR

CODE	BESCHREIBUNG	CODE	BESCHREIBUNG
101	Bromophenol	115	Heptadienal
102	Methional	116	Hexenol
103	Tribromoanisole	117	Indole
104	Methylisoborneol	118	β-Ionone
105	Geosmin	119	Isoamylacetat
106	Trichloranisole	120	Isobutylmethoxypyrazin
107	Ethyl butyrate	121	Isopropylmethoxypyrazin
108	Cineole	122	Methylmercaptan
109	Citral	123	Nonadienal
110	Chlorphenol	124	Octenol
111	Dimethyl disulfide	125	Cinnamaldehyde
112	Nonanal	126	Trimethylbenzoyl
113	Metallic	127	Ethylacetat
114	Eugenol	128	Acetaldehyd

Preis pro Flavour Ampulle 15,00 €.

Weitere Informationen finden Sie unter: doemens.org/flavourstandards.



7 / NIT

7.1 / NIT KALIBRIERDIENST

BESCHREIBUNG	PREIS
Getreide	400,00 €
Jede weitere Getreidekalibration	60,00 €
Grünmalz - zur Weichgradmessung (<i>sofern Gerät geeignet</i>)	150,00 €
Malz	1.050,00 €
Jede weitere Malzkalibration	150,00 €

8 / TECHNIKUM & BERATUNG

8.1 / TECHNIKUM & BERATUNG

CODE	BESCHREIBUNG	PREIS
Auftragsabfüllung	<p>Ab 250 l Bier und AfG</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vorbereitung und Bereitstellung der Anlagen • Ausmischung von Softdrinks möglich • optional Stabilisierung / Pasteurisation • Abfüllung und Etikettierung <p>zzgl. Material - und Versandkosten, Berechnung nach Aufwand</p>	Tagessatz ab 2.800,00 €
Entalkoholisierung (EA)	Umkehrosmose (0,5 vol%), benötigt werden mind. 80 l Ausgangsprodukt, Ausmischung und Carbonisierung nach Vorgabe des Kunden	2.000,00 €
Mehraufwand EA	Mehraufwand wie bspw. High-Gravity Biere, Entalkoholisierung auf < 0,049 vol.%	zzgl. 500,00 €
Abfüllung EA	Abfüllung des entalkoholisierten Produkts (inkl. Haltbarmachung nach Rücksprache)	750,00 €
Versuchsmälzerei	Rahmenbedingungen nach individueller Absprache	ab 2.125,00 €
Produktentwicklung	<ul style="list-style-type: none"> • Konzeptionierung • Entwicklung • Dokumentation • Sensorische Analyse • Herstellung von Produktmustern 	nach Aufwand
Beratung	<p>Tagessatz* national, zuzüglich anfallender Reise- und Spesenkosten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technische Prozessverbesserung • Produktinnovationen (Rezeptentwicklung und Einführung neuer Produkte und Verfahren) • Prozessoptimierung und Effizienzsteigerung • Trouble-Shooting • Line Assessment • Hygiene-Audits • Planung und Abnahmen von Anlagen und Kapazitätserweiterungen • Unterstützung im Bereich Zertifierungen (u.a. IFS, HACCP) 	1.300,00 €
Inhouse Schulung	Tagessatz national, zuzüglich anfallender Reise- und Spesenkosten	3.300,00 €
Reisetag	Bei Anreise > 4 Stunden	650,00 €

*bezogen auf einen 8-Stunden-Tag



ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Allgemeine Geschäftsbedingungen für Leistungen der Doemens Academy GmbH (Doemens)

Alle Preise sind zuzüglich der jeweiligen gültigen gesetzlichen Umsatzsteuer; ein Skontoabzug kann nicht gewährt werden. Gebührenänderungen vorbehalten.

Nicht in diesem Katalog aufgeführte Analysen und Beratungen werden nach Zeitaufwand berechnet. Der Auftraggeber erhält für jede Untersuchung einen Bericht. Beim Einsenden von Probenmaterial sollte ein Anschreiben beigefügt werden, bei dem unter Verweis des dazugehörigen Produktcodes eindeutig hervorgeht, welche Analysen in Auftrag gegeben werden.

A) ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

1. Gegenstand und Geltungsbereich der Allgemeinen Geschäftsbedingungen

- 1.1. Gegenstand dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen (nachfolgend „AGB“) der Doemens Academy GmbH (nachfolgend „Doemens“; „wir“) ist die Regelung der Vertragsbedingungen für sämtliche Leistungen von Doemens.
- 1.2. Die Leistungen und Angebote von Doemens erfolgen ausschließlich auf Grundlage dieser AGB. AGB des Kunden werden in keinem Fall Vertragsinhalt. Dies gilt selbst bei Kenntnis oder wenn Doemens der Geltung nicht nochmals ausdrücklich widerspricht, es sei denn, der Geltung wird ausdrücklich zugestimmt.
- 1.3. Unser Personal ist nicht berechtigt, mündliche Vereinbarungen mit dem Kunden zu treffen, durch die diese AGB geändert oder ergänzt werden.

2. Haftung

- 2.1. Soweit sich aus diesen AGB einschließlich der nachfolgenden Bestimmungen nichts anderes ergibt, haften wir bei einer Verletzung von vertraglichen und außervertraglichen Pflichten nach den gesetzlichen Vorschriften.
- 2.2. Auf Schadensersatz haften wir – gleich aus welchem Rechtsgrund – im Rahmen der Verschuldenshaftung bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Bei einfacher Fahrlässigkeit haften wir, vorbehaltlich gesetzlicher Haftungsbeschränkungen (z. B. Sorgfalt in eigenen Angelegenheiten; unerhebliche Pflichtverletzung), nur
 - 2.2.1. für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit,
 - 2.2.2. für Schäden aus der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf); in diesem Fall ist unsere Haftung jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.
 - 2.2.3. Die Schadenshöchstsumme beträgt im Falle der Bestimmungen nach Nr. A) 2.2.2 50.000,00 EUR.
- 2.3. Die sich aus Ziff. 2.2 ergebenden Haftungsbeschränkungen gelten auch gegenüber Dritten sowie bei Pflichtverletzungen durch Personen (auch zu ihren Gunsten), deren Verschulden wir nach gesetzlichen Vorschriften zu vertreten haben. Sie gelten nicht, soweit ein Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit übernommen wurde, sowie für Ansprüche des Kunden nach dem Produkthaftungsgesetz.

3. Datenschutz

Informationen zum Datenschutz sind unter doemens.org/datenschutzerklaerung einsehbar.

4. Copyright und Urheberrechtsschutz

Sämtliche Unterlagen und Dokumente, die dem Auftragnehmer von Doemens schriftlich oder online zur Verfügung gestellt werden, dienen ausschließlich der persönlichen Nutzung durch den Kunden. Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdrucks und der Vervielfältigung der Unterlagen oder von Teilen daraus, bleiben Doemens vorbehalten.

Kein Teil der Unterlagen und Dokumente darf ohne schriftliche Genehmigung von Doemens in irgendeiner Form – auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung – reproduziert, insbesondere unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt, verbreitet oder zu internen oder externen Wiedergaben benutzt werden.

Zu den Unterlagen zählen in diesem Sinn auch alle von Doemens dem Auftraggeber auf Datenträger überlassenen oder über das Internet zugänglich gemachten elektronischen Wissensprodukte, Lernsysteme oder sonstige Daten. Von Doemens dem Auftraggeber überlassene Software darf ohne schriftliche Genehmigung von Doemens nicht kopiert, vervielfältigt, zurück- oder weiterentwickelt werden.

5. Schlichtung; Hinweis auf europäische Streitschlichtung

- 5.1. Wir sind weder bereit noch verpflichtet, an einem Streitbeilegungsverfahren vor einer Verbraucherschlichtungsstelle teilzunehmen.
- 5.2. Die Europäische Kommission stellt eine Plattform zur Online-Streitbeilegung (OS) bereit: <https://ec.europa.eu/consumers/odr>

6. Widerruf des Vertrages

Jeder Kunde, der Verbraucher ist, ist berechtigt, den Vertrag nach Maßgabe der Widerrufsbelehrung zu widerrufen. Ein Widerrufsrecht steht dem Verbraucher nicht zu bei Verträgen zur Lieferung von Waren, die schnell verderben können oder deren Verfallsdatum schnell überschritten würde, sowie bei Verträgen zur Lieferung von Waren, wenn diese nach der Lieferung aufgrund ihrer Beschaffenheit untrennbar mit anderen Gütern vermischt wurden (z. B. Kauf von Bierhefe).

7. Sonstige Regelungen

- 7.1. Nebenabreden bedürfen der Schriftform.
- 7.2. Soweit der Kunde Kaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, ist der ausschließliche Gerichtsstand für alle Streitigkeiten Gräfelting.
- 7.3. Es gilt ausschließlich deutsches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts.

Sollte eine Bestimmung dieser Bedingungen unwirksam sein oder werden, so berührt dies die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht. Die Bestimmung soll durch eine Regelung ersetzt werden, die rechtlich zulässig ist und in ihrem wirtschaftlichen Gehalt der ursprünglichen Bestimmung am nächsten kommt.

B) BESONDERE, ERGÄNZENDE BESTIMMUNGEN FÜR SEMINARLEISTUNGEN

1. Anmeldung

- 1.1. Die Anmeldung zur Teilnahme an Seminaren von Doemens erfolgt mit besonderem Anmeldeformular oder auf elektronischem Weg. Sofern Doemens nicht ausdrücklich die Belegung von Teilveranstaltungen zulässt, kann die Anmeldung nur für die Veranstaltung insgesamt erfolgen. Die Anmeldung des Teilnehmers gilt als Angebot an Doemens zum Abschluss eines Vertrags. Erst mit Zugang der schriftlichen oder fernschriftlichen Teilnahmebestätigung von Doemens (= Annahmeerklärung) kommt der Vertrag mit Doemens zustande.
- 1.2. Der Teilnehmer ist bei der Registrierung verpflichtet, alle für die Ausführung des Auftrages notwendigen Daten, welche in den jeweiligen Feldern der Vertragsformulare gekennzeichnet sind (Pflichtangaben), anzugeben und dabei wahrheitsgemäße Angaben zu machen. Sofern sich diese Daten ändern, ist er verpflichtet, Doemens diese Änderungen unverzüglich mitzuteilen.
- 1.3. Unterlässt der Teilnehmer die Pflichtangaben gemäß Ziff. 1.2 oder gibt er diesbezüglich falsche Daten an, kann Doemens, soweit ein Vertrag bereits zustande gekommen ist, vom Vertrag zurücktreten. Die Rücktrittserklärung kann schriftlich oder fernschriftlich erfolgen.
- 1.4. Der Teilnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass ein von ihm eventuell angegebene E-Mail-Konto ab dem Zeitpunkt der Angabe erreichbar ist und nicht aufgrund von Weiterleitung, Stilllegung oder Überfüllung des E-Mail-Kontos ein Empfang von E-Mail-Nachrichten ausgeschlossen ist. Die Fehlerhaftigkeit der Angaben wird vermutet, wenn eine an den Teilnehmer gerichtete E-Mail dreimal hintereinander zurückkommt oder die Leistung aufgrund fehlerhafter Anschrift nicht erbracht werden kann.

2. Preise; Zahlung; Aufrechnung, Zurückbehaltungsrechte

- 2.1. Die in Prospekten oder auf der Homepage aufgeführten Preise schließen Seminarunterlagen sowie Verpflegung des Teilnehmers nach Wahl von Doemens ein. Sie verstehen sich exklusive Umsatzsteuer.
- 2.2. Soll die Leistung durch Doemens erst nach Ablauf von vier Monaten nach Vertragsschluss oder später erfolgen, ist Doemens berechtigt, Preisänderungen anhand der entsprechend zum Zeitpunkt der Leistungserbringung gültigen Preisliste vorzunehmen. Zu Preiserhöhungen ist Doemens nur berechtigt, wenn sich die Kosten der Leistung für Doemens, insbesondere Dozentenkosten, Mitarbeiterkosten etc., im Vergleich zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses erhöht haben. Eine Erhöhung zum Zwecke der Gewinnsteigerung ist nicht zulässig. Übersteigt die Preiserhöhung den Anstieg der Lebenshaltungskosten um mehr als 5 %, kann der Kunde vom Vertrag zurücktreten.
- 2.3. Der Teilnehmer erhält mit der Teilnahmebestätigung eine Rechnung, die innerhalb von 8 Tagen ab Rechnungsdatum zu begleichen ist. Mangels anderweitiger Vereinbarung erfolgt die Bezahlung durch Überweisung des Rechnungsbetrags auf ein Konto von Doemens. Für die Rechtzeitigkeit der Zahlung ist der Geldeingang maßgeblich.
- 2.4. Der Teilnehmer darf eigene Ansprüche gegen unsere Ansprüche nur aufrechnen oder von ihm geschuldete Leistungen zurückbehalten, wenn seine Gegenansprüche unbestritten oder rechtskräftig festgestellt oder in demselben Vertragsverhältnis begründet worden sind.



3. Durchführung der Leistung; Absage und Änderung; Ausschluss

- 3.1. Doemens hat das Recht, bei Vorliegen höherer Gewalt oder bei Nichterreichen der Mindestteilnehmerzahl Veranstaltungen abzusagen, sofern Doemens den Grund des Hindernisses nicht zu vertreten hat. Doemens hat insbesondere Mobilmachung, Krieg, Unruhen, Streik, Aussperrung und Störungen in öffentlichen Netzen nicht zu vertreten.
- 3.2. Aus den vorgenannten Gründen ist Doemens ebenfalls berechtigt, Programmänderungen vorzunehmen, sofern eine Änderung für den Teilnehmer zumutbar ist. Die Beschreibung der Leistungsinhalte entspricht dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Änderungen aufgrund der Aktualisierung und Weiterentwicklung der Leistungen sowie eine Änderung der Dozentenbesetzung behält sich Doemens ebenfalls vor, sofern eine Änderung für den Teilnehmer zumutbar ist. Im Falle einer Programmänderung kann der Teilnehmer vom Vertrag zurücktreten, wenn der Teilnehmer aufgrund der Programmänderung an der Teilnahme verhindert ist oder die Leistung für ihn kein Interesse mehr hat. Der Rücktritt ist unverzüglich, schriftlich oder fernschriftlich, nach Kenntnis eines vorgenannten Rücktrittsgrundes gegenüber Doemens zu erklären.
- 3.3. Sollte ein Seminar wider Erwarten abgesagt werden oder tritt der Kunde gemäß Nr. 3.2 wirksam zurück, wird dem Teilnehmer der ggf. bereits gezahlte Preis zurückerstattet. Eine Haftung von Doemens gemäß Nr. A) 2. dieser Bedingungen bleibt unberührt.
- 3.4. Wir legen großen Wert auf einen respektvollen Umgang miteinander. Vor diesem Hintergrund akzeptieren wir unter keinen Umständen jedwede Art von Diskriminierung, z. B. wegen Religion, Geschlecht, Ethnie oder Sexualität. Jede unangemessene Äußerung verbaler oder nonverbaler Art eines Teilnehmers gegenüber anderen Teilnehmern, Lehrkräften, Mitarbeitern, Besuchern oder sonstigen Dritten führt unweigerlich zum Ausschluss des jeweiligen Teilnehmers, ohne dass der betroffene Teilnehmer Anspruch auf Erstattung des Seminarpreises hat. Hierunter fallen auch rassistische oder politisch radikale Meinungsäußerungen jeglicher Art.

4. Stornierung

- 4.1. Der Teilnehmer ist berechtigt, die getätigte Seminarbuchung bis spätestens 6 Wochen vor Beginn der Veranstaltung kostenfrei zu stornieren. Storniert der Teilnehmer die Buchung in einem Zeitraum von 6 Wochen bis zu 2 Wochen vor Beginn der Veranstaltung, ist der Teilnehmer verpflichtet, 50 % des Veranstaltungspreises zu bezahlen. Erfolgt die Stornierung danach, bleibt der Teilnehmer zur Zahlung des vollen Preises verpflichtet.
- 4.2. Die Stornierung hat mindestens in Textform zu erfolgen. Für die Einhaltung der Frist ist der Zugang der Stornierungserklärung bei Doemens maßgeblich.

5. Gewährleistung

- 5.1. Doemens übernimmt keine Gewährleistung für die Erreichung der Lernziele, Art und Umfang der Erfassung des zu vermittelnden Stoffes und/oder für die Erreichung des angestrebten Abschlusses oder Seminarzeugnisses.
- 5.2. Ansprüche des Kunden auf Schadensersatz oder Ersatz vergeblicher Aufwendungen (§ 284 BGB) bestehen nur nach Maßgabe der Bestimmungen von A) 2. dieser AGB.

C) BESONDERE, ERGÄNZENDE BESTIMMUNGEN FÜR LABORLEISTUNGEN

1. Umfang und Durchführung der Analysen

- 1.1. Der von Doemens zu erbringende Auftragsumfang ist vom Kunden beim Einsenden der zu untersuchenden Proben schriftlich mitzuteilen. Ist bei den eingesendeten Proben kein Analysenumfang angegeben, wird der Kunde von Doemens kontaktiert und der Umfang abgeklärt. Bei besonderen Problemstellungen wird der Analysenumfang von Doemens mit Einverständnis des Kunden definiert und mit der Auftragsbestätigung bestätigt.
- 1.2. Bei Analysenanmeldung über die Doemens-Homepage sind die dort vergebenen Probennummern den einzelnen Proben zuzuordnen. Beim Einsenden von Proben sind diese hinsichtlich ihrer Herkunft näher zu spezifizieren (z. B. Jungbier, Unfiltrat, MHD, Abfülldatum). Der Kunde ist für die notwendige Produktsicherung beim Versand der Ware (z. B. Kühlung) verantwortlich.
- 1.3. Die Einsendung von Probematerial oder die Anmeldung von Proben über die Doemens-Homepage gilt als Angebot des Kunden zum Vertragsabschluss. Die Annahme eines Auftrages erfolgt mit schriftlicher Auftragsbestätigung durch Doemens.
- 1.4. Änderungen, Ergänzungen oder Erweiterungen des Analysenumfanges bedürfen einer Vereinbarung und werden dem Kunden in einer geänderten Auftragsbestätigung mitgeteilt.
- 1.5. Doemens führt die Untersuchungen nach den in der Auftragsbestätigung angegebenen Methoden durch. Diese entsprechen dem Stand von Wissenschaft und Technik sowie den branchenspezifischen Regelwerken.
- 1.6. Doemens wird die übertragenen Arbeiten so zügig wie möglich durchführen. Doemens behält sich vor, Aufträge oder Teile davon, insbesondere Einzeluntersuchungen im Bereich der Spezialanalytik, an qualifizierte Unterauftragnehmer zu vergeben. Der Kunde wird hierüber in der Auftragsbestätigung informiert.
- 1.7. Der Kunde erhält für jede untersuchte Probe einen Prüfbericht. Alle Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.
- 1.8. Doemens vernichtet die Proben nach Abschluss der Analyse.

2. Preise; Zahlungsbedingungen

- 2.1. Die Preise für analytische Dienstleistungen entsprechen dem jeweils aktuellen Leistungsverzeichnis.

- 2.2. Soweit keine gesonderten Vereinbarungen bestehen, stellt Doemens die im Leistungsverzeichnis gültigen Sätze in Rechnung. Doemens steht insoweit ein einseitiges Leistungsbestimmungsrecht zu.
- 2.3. Bei nach Aufwand abzurechnenden analytischen Dienstleistungen erfolgt die Abrechnung nach tatsächlichem Aufwand.
- 2.4. Der Kunde erhält mit der Leistung eine Rechnung, die innerhalb von 8 Tagen ab Rechnungsdatum zu begleichen ist. Maßgeblich ist der Geldeingang.
- 2.5. Doemens ist berechtigt, im Einzelfall Vorschusszahlungen zu verlangen, sofern keine überwiegenden Belange des Kunden entgegenstehen.
- 2.6. Eine Aufrechnung oder Zurückbehaltung ist nur bei unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenansprüchen zulässig.

3. Schutz der Ergebnisse; Geheimhaltung

- 3.1. Alle Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben. Eine Vervielfältigung ohne Zustimmung von Doemens ist unzulässig.
- 3.2. Alle im Zusammenhang mit Aufträgen erhaltenen Informationen werden von Doemens vertraulich behandelt und nicht ohne Zustimmung des Kunden an Dritte weitergegeben.
- 3.3. Die elektronische Übermittlung von Prüfergebnissen erfolgt nur mit Einverständnis des Kunden und verschlüsselt. Die Haftung für den Schutz der Daten endet mit dem Öffnen der Prüfberichte beim Kunden.

4. Gewährleistung

- 4.1. Doemens führt die übertragenen Aufgaben mit größter Sorgfalt aus.
- 4.2. Für Mängel infolge unklarer Auftragsbeschreibung, fehlerhafter Probenahme oder fehlerhafter Informationen leistet Doemens keine Gewähr.
- 4.3. Der Kunde akzeptiert Mess- und Analyseabweichungen von bis zu 10 %.
- 4.4. Schadensersatzansprüche bestehen nur nach Maßgabe von A) 2. dieser AGB.

D) BESONDERE, ERGÄNZENDE BESTIMMUNGEN FÜR LIEFERUNGEN & SONSTIGE LEISTUNGEN

1. Angebote und Vertragsschluss

- 1.1. Angebote in Prospekten, Anzeigen und Werbematerialien sind freibleibend und unverbindlich.
- 1.2. Mit der Übermittlung einer auf die Inanspruchnahme einer Leistung gerichteten Erklärung gibt der Kunde ein verbindliches Angebot zum Vertragsschluss ab. Doemens kann dieses Angebot innerhalb von 8 Kalendertagen annehmen, auch durch Lieferung der Ware oder Erbringung der Dienstleistung.

2. Preise; Zahlung; Aufrechnung, Zurückbehaltungsrechte

- 2.1. Preise gelten ab Lager einschließlich Verpackung, sofern nichts anderes vereinbart ist.
- 2.2. Preisanpassungen sind bei Kostensteigerungen zulässig. Übersteigt die Erhöhung den Anstieg der Lebenshaltungskosten um mehr als 5 %, kann der Kunde vom Vertrag zurücktreten.
- 2.3. Rechnungen sind innerhalb von 8 Tagen ab Rechnungsdatum zu begleichen.
- 2.4. Eine Aufrechnung oder Zurückbehaltung ist nur bei unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenansprüchen zulässig.

3. Leistungszeitpunkt

- 3.1. Lieferungen und Leistungen erfolgen innerhalb von 4 Wochen ab Vertragsabschluss, sofern nichts anderes vereinbart ist.
- 3.2. Bei Nichtverfügbarkeit informieren wir unverzüglich und sind zum Rücktritt berechtigt.
- 3.3. Lieferverzug setzt eine Mahnung des Kunden voraus.

4. Versand

- 4.1. Lieferung erfolgt ab Lager, Versand auf Wunsch und Kosten des Kunden.
- 4.2. Die Gefahr geht mit Übergabe bzw. Auslieferung an den Versanddienstleister über.
- 4.3. Einer Übergabe steht Annahmeverzug gleich.

5. Gewährleistung und Haftung

- 5.1. Es gelten die gesetzlichen Vorschriften, soweit nichts anderes bestimmt ist.
- 5.2. Mängel sind unverzüglich anzuzeigen. Bei Versäumnis entfällt die Haftung, soweit gesetzlich zulässig.
- 5.3. Schadensersatzansprüche bestehen nur nach Maßgabe von A) 2. dieser AGB.

6. Eigentumsvorbehalt

Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum von Doemens.

Stand: Juni 2023



Doemens 

Doemens Academy GmbH / Lohenstraße 3 / D - 82166 Gräfelfing
Telefon: 089 - 8 58 05-0 / Telefax: 089 - 8 58 05-26 / E-Mail: labor@doemens.org

www.doemens.org

