

PROGRAMM EIGNUNGSPRÜFUNGEN 2021 / 2022

BITTE BEACHTEN SIE, DIE ANMELDUNG ERFOLGT BEQUEM ÜBER UNSER ONLINE-PORTAL

- Falls Sie noch keinen Account besitzen, registrieren Sie sich bitte zunächst als Kunde: <https://service.muva.de>
- Zur effizienten Nutzung des Portals stellen wir **Anleitungen** zur Registrierung, EP-Anmeldung und Ergebniseingabe auf unserer **Homepage** zur Verfügung.
- Wenn Sie ein **Abonnement** buchen möchten, bitten wir Sie höflich, sich ebenfalls einmalig zu registrieren und ihre Eignungsprüfungen über das Online-Portal anzumelden. Wählen Sie bei der Anmeldung die Option eines Dauerauftrags.
- **Zusätzliches Probenmaterial** bzw. Angaben zur **Anzahl der Panellisten**, die an einer sensorischen Prüfung teilnehmen wollen, geben Sie bei der Anmeldung bitte im Feld „Nachricht“ an. Falls dies zum Anmeldezeitpunkt noch nicht bekannt ist, können Sie uns auch jederzeit vor Versand der Proben eine formlose E-Mail senden.
- Gegen einen Aufpreis von 9,00 € können Sie den **Ergebnisbericht** nach wie vor **in Papierform** erhalten. Falls zutreffend geben Sie dies bitte ebenfalls im Feld „Nachricht“ an.
- Bitte beachten Sie, dass unser **Programm** zukünftig **auf zwei Jahre ausgelegt** ist und **manche Eignungsprüfungen alternierend alle 2 Jahre** angeboten werden.
- **Die Prüfungen für das Jahr 2022 können Sie ab Herbst 2021 buchen.** Die Preise gelten jeweils für das aktuelle Jahr.
- **Wir behalten uns eventuelle Änderungen vor.** In solchen Fällen werden wir Sie natürlich vorab rechtzeitig informieren.

Bei Fragen, helfen wir ihnen sehr gerne weiter!

MUVA KEMPTEN GMBH - Ihr akkreditierter Partner für internationale Eignungsprüfungen

Typ	Produkt	EPQS	2021	Geplant in 2022	Parameter	Preis ¹⁾	
						Bericht PDF	zusätzl. Ergeb. ²⁾
CHEMIE							
MILCH							
A	Milch	873	Jan	Jan	Fett, Trockenmasse, Protein, Lactose-Monohydrat, Gefrierpunkt, Dichte	225 €	78 €
A	Milch	896	Mai	Mai	Fett, Trockenmasse, Protein, Lactose-Monohydrat, Gefrierpunkt, Calcium	225 €	78 €
A	Milch	911	Sep	Sep	Fett, Trockenmasse, Protein, Lactose-Monohydrat, Gefrierpunkt, pH-Wert	225 €	78 €
AL	Milch (lactosearm/lactosefrei)	880	Feb	Feb	Lactose-Monohydrat, Galactose, Glucose	139 €	49 €
K	Rohmilch schockgefroren	884	Mrz	Mrz	Fett, Trockenmasse, Protein, Lactose-Monohydrat, Gefrierpunkt, pH-Wert, Casein	270 €	90 €
K	Rohmilch schockgefroren	918	Okt	Okt	Fett, Trockenmasse, Protein, Lactose-Monohydrat, Gefrierpunkt, pH-Wert, Harnstoff	270 €	90 €
MILCHERZEUGNISSE							
D	Rahm	877	Jan	Jan	Fett, Trockenmasse, Protein	159 €	55 €
D	Rahm	909	Aug	Aug	Fett, Trockenmasse, Protein	159 €	55 €
E	Kondensmilch / Kaffeesahne	898	Mai	Mai	Fett, Trockenmasse, Protein, Phosphor, Asche	209 €	75 €
H	Butter	881	Feb	Feb	Wasser, fettfreie Trockenmasse, pH-Wert, Cholesterin, Buttersäuremethylester, Chlorid, Natrium (Kochsalz)	189 €	70 €
L	Joghurt	882	Feb	Feb	Fett, Trockenmasse, Protein, Gesamtmilchsäure, pH-Wert	199 €	75 €
KÄSE							
C	Schmelzkäse	885	Mrz	Feb	Fett, Trockenmasse, Protein, Lactose-Monohydrat, pH-Wert, Citronensäure, Asche, Chlorid, Natrium (Kochsalz)	265 €	95 €
C	Schmelzkäse	908	Aug	Aug	Fett, Trockenmasse, Protein, pH-Wert, Phosphor, Asche, Chlorid, Natrium (Kochsalz)	265 €	95 €
F	Frischkäse	893	Apr	Apr	Fett, Trockenmasse, Protein, Lactose-Monohydrat, pH-Wert, Gesamtmilchsäure, Chlorid, Natrium (Kochsalz)	179 €	69 €
V	Käse (Hartkäse, Schnittkäse)	875	Jan	Jan	Fett, Trockenmasse, Protein, pH-Wert, Chlorid, Natrium (Kochsalz)	190 €	69 €
PULVER							
B	Milchpulver	878	Feb	Jan	Fett, freies Fett, Trockenmasse, Protein, Lactose-Monohydrat, Asche	245 €	87 €
B	Milchpulver	906	Aug	Aug	Fett, Trockenmasse, Protein, Lactose-Monohydrat, pH-Wert, Asche	245 €	87 €
G	Molkenpulver	891	Apr	Apr	Fett, Trockenmasse, Protein, Lactose-Monohydrat, Calcium, Magnesium, Nitrat, NPN, Asche, Gesamtmilchsäure	289 €	115 €
P	Na-Caseinat / Molkenproteinkonzentrat	900	Jun	Jun	Fett, Wasser, Protein, Lactose-Monohydrat, Asche	215 €	80 €
T	Kohlenhydrate / Vitamine (in Kindernahrung)	/	/	Apr	Glucose, Fructose, Lactose-Monohydrat, Saccharose, Vitamin A, Vitamin C, Vitamin E	219 €	80 €
U	Mineralstoffe / Spurenelemente (in Kindernahrung)	903	Jun	Jun	Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium, Eisen, Zink, Kupfer, Mangan, Phosphor, Chlorid	298 €	129 €

Typ	Produkt	EPQS	2021	Geplant in 2022	Parameter	Preise ¹⁾	
						Bericht PDF	zusätzl. Ergeb. ²⁾
SONSTIGE							
VP	Alkalische Phosphatase in Milch und Käse	874	Jan	Jan	ALP-Aktivität; qualitativ + quantitativ	154 €	50 €
AM	Aflatoxin M1 in Milch	919	Okt	Okt	Aflatoxin M1	160 €	55 €
FS	Fruchtsaft	922	Nov	/	Glucose, Fructose, Gesamtsäure, lösliche Trockensubstanz (*Brix), Ethanol, pH-Wert, Patulin	179 €	65 €
S	Dosenwurst	901	Jun	/	Fett, Wasser, Protein, Bindegewebeisweiß (Hydroxyprolin), Asche, Chlorid, Natrium (Kochsalz)	179 €	65 €
FM	Fettsäureverteilung in Milchpulver	921	Okt	Okt	C4 bis C20; (C14:1, C16:1, C18:1, C18:1-trans, C18:2, C18:2-trans, C18:3)	223 €	75 €
N	Schokolade / Nougat	894	Apr	/	Fett, Milchfett, Trockenmasse, Protein, Lactose-Monohydrat, Saccharose, Theobromin	199 €	70 €
HST 1	Tierarzneimittel in Milch	924	Nov	/	Mögliche Substanzgruppen: β -Lactame, Tetracycline, Sulfonamide, Cephalosporine; quantitativ	245 €	89 €
HST 2	Tierarzneimittel in Milch	925	Nov	Okt	Mögliche Substanzgruppen: β -Lactame, Tetracycline, Sulfonamide, Cephalosporine; qualitativ	165 €	59 €
MIKROBIOLOGIE							
OEE	E. coli / Enterobacteriaceae	923	Nov	Nov	E. coli, Enterobacteriaceae in Milch, gefroren	199 € ³⁾	55 €
OK	Mesophile, aerobe Gesamtkeimzahl	905	Jul	Jun	Gesamtkeimzahl (in Pulver und gefriergetrocknetem Käse)	199 € ³⁾	55 €
OH	Hefen	/	/	Feb	Hefen (Kapseln in Milchprodukten)	199 € ³⁾	55 €
OK	Mesophile, aerobe Gesamtkeimzahl	887	Mrz	Mrz	Gesamtkeimzahl in Milch, gefroren	199 € ³⁾	55 €
OEC	E. coli / Coliforme / Enterobacteriaceae	888	Mrz	Mrz	E. coli, Enterobacteriaceae, Coliforme in Milch, gefroren	199 € ³⁾	55 €
OHS	Hefen / Schimmel	889	Mrz	Mrz	Hefen, Geotrichum in Milch, gefroren	199 € ³⁾	55 €
OK	Mesophile, aerobe Gesamtkeimzahl	913	Sep	Sep	Gesamtkeimzahl in Milch, gefroren	199 € ³⁾	55 €
OEC	E. coli / Coliforme / Enterobacteriaceae	914	Sep	Sep	E. coli, Enterobacteriaceae, Coliforme in Milch, gefroren	199 € ³⁾	55 €
OHS	Hefen / Schimmel	915	Sep	Sep	Hefen, Geotrichum in Milch, gefroren	199 € ³⁾	55 €
OST	Staphylokokken	916	Sep	Sep	Staphylokokken in Milch, gefroren	199 € ³⁾	55 €

Grundsätzlich sind alle **chemischen und mikrobiologischen Eignungsprüfungsproben nicht für den Verzehr geeignet.**

¹⁾ Nettopreis zuzüglich Verpackung und Versandkosten (diese werden je nach Aufwand berechnet)

²⁾ Zusätzlich eingereichte Ergebnisse und/oder zusätzliches Material

³⁾ Im Grundpreis sind bis zu **9 Ergebnisse** enthalten, jedes weitere wird als zusätzliches Ergebnis gesondert berechnet. Bei zweimaliger Teilnahme (im Frühjahr und Herbst) erhalten Sie **15 % Rabatt** für die zweite Teilnahme desselben Ringversuchs.

Sämtliche Probenmaterialien enthalten Stämme der Sicherheitsgruppe S1.

Typ	Produkt	EPQS	2021	Geplant in 2022	Parameter	Preis ¹⁾	
						Bericht PDF	zusätzl. Ergeb. ²⁾
SENSORIK							
GESCHMACK-SENSORIK							
Se1	Rangordnung	876	Jan	Jan	2 Grundgeschmacksarten	239 € ⁵⁾	92 €
Se2	Rangordnung	897	Mai	Mai	2 Grundgeschmacksarten (Fruchtsaft / Flüssigkeit)	239 € ⁵⁾	92 €
Se3	Rangordnung	910	Aug	Aug	2 Grundgeschmacksarten	239 € ⁵⁾	92 €
Se4	Rangordnung	920	Okt	/	1 Aroma für den Geschmack	185 € ⁵⁾	85 €
SeRF	Rangordnung in Wurst	895	Mai	Mai	Geschmack in Wurst	169 € ⁵⁾	79 €
SeP	Profilprüfung	890	Mrz	Mrz	5 Attribute	352 € ⁴⁾	80 €
SeV	Verpackung	917	Sep	Sep	Intensitätsprüfung mit Dreieckstest in Geschmack und Geruch	352 € ⁴⁾	105 €
SeD	Dreiecksprüfung	892	Apr	Apr	Geschmack	175 € ⁵⁾	79 €
SeDW	Dreiecksprüfung in Wurst	904	Jun	Jun	Geschmack in Wurst	185 € ⁵⁾	85 €
GERUCH-SENSORIK							
SeA	Rangordnung	/	/	Feb	Geruchstofflösungen	169 € ⁵⁾	79 €
SeDA	Dreiecksprüfung	883	Feb	/	Geruchstofflösungen	185 € ⁵⁾	85 €
SENSORIK DER SINNE							
SeS	Rangordnung	907	Aug	Aug	4 Rangordnungstests (Schmecken, Riechen, Sehen, Tasten)	372 € ⁵⁾	160 €
SENSORIK NACH DIN EN 22935; 1-3							
SeDLG1	Milch	879	Feb	Jan	Parameter nach DIN EN ISO 22935; 1-3 (5-Punkte-Skala)	199 € ⁵⁾	80 €
SeDLG2	Milcherzeugnisse	912	Sep	Sep	Parameter nach DIN EN ISO 22935; 1-3 (5-Punkte-Skala)	199 € ⁵⁾	80 €
SeDLG3	Pulver	886	Mrz	Mrz	Kindernahrung und Milchpulver: Parameter nach DIN EN ISO 22935; 1-3 (5-Punkte-Skala)	199 € ⁵⁾	80 €
SENSORIK FATTE UND ÖLE							
SeO1	Natives, kaltgepresstes Rapsöl	902	Jun	Jun	Nach DGF-Einheits-Methode Fette	195 € ⁵⁾	65 €
SeO2	Frittierfett	/	/	Nov	Nach DGF-Einheits-Methode Fette	195 € ⁵⁾	65 €
SENSORIK TRINKWASSER							
SeTW	Trinkwasser TON / TFN	899	Mai	Mai	Geruchs- und Geschmacksschwellenwert in Trinkwasser nach DIN EN 1622	352 € ⁴⁾	80 €

⁴⁾ Im Grundpreis sind bereits **bis zu 3 Prüfpersonen** enthalten, erst ab der 4. Prüfperson werden die Kosten für zusätzliche Prüfpersonen berechnet. Geben Sie bitte in **jedem Fall** vor Versand an, mit wie vielen Prüfern sie teilnehmen möchten!

⁵⁾ Grundpreis ist für **eine Person**, jede weitere wird als zusätzliche Prüfperson berechnet

Nur für Sensorik Eignungsprüfungen:

Falls schon bekannt, teilen Sie uns bitte bei der Anmeldung über das Online-Portal im Feld „Nachricht“ mit, mit wie vielen Panellisten sie teilnehmen möchten, spätestens jedoch bei Ankündigung der EP.

Rabattsystem für Sensorik Eignungsprüfungen:

3 – 5 Prüfpersonen 5% Rabatt ⁵⁾	6 – 9 Prüfpersonen: 10% Rabatt ^{4),5)}	ab 10 Prüfpersonen: 15% Rabatt ^{4),5)}
--	---	---