

Anhang 2

zum Branchenstandard "Installation und Service von Melkanlagen", November 2021

Voraussetzungen zur Erlangung des Fähigkeitsausweises für Melkmaschinenkontrolleure

Der Fähigkeitsausweis für die Durchführung der technischen Kontrolle von Melkanlagen gemäss Branchenstandard wird ausgestellt, wenn der Kandidat die Eignungsprüfung bestanden hat und über einen vollständigen Satz geprüfter Messgeräte verfügt.

Eignungsprüfung

Prüfer: Agroscope

Ort: Nach Vereinbarung

Dauer: Ca. 1,5 Stunden

Inhalt: **Praktischer Teil**

Durchführung der Kontrolle nach den Richtlinien für die Durchführung der Kontrolle von Melkanlagen und automatischen Melkanlagen (Anhänge 5 und 6 des Branchenstandards).

Theoretischer Teil

Beantwortung von Fragen im Zusammenhang mit der Tätigkeit von Melkmaschinenkontrolleuren:

- Aufbau der Melkanlage, Funktion der einzelnen Teile
- Installation, Dimensionierung von Melkanlagen
- Reinigung (Verfahren, Funktion, Kriterien)
- Milchkühlung, Wärmerückgewinnung (Funktion, Verfahren)
- Qualitätsmerkmale (Keimbelastung, Zellgehalt, Hemmstoffe, Gefrierpunkt)
- Sicherung der Milchqualität
- Physiologische Grundlagen der Milcherzeugung
- Melkarbeit (Arbeitsfolge, Zweck, Auswirkungen)
- Streuströme (Normen und Empfehlungen ESTI)

Voraussetzungen für eine erfolgreiche Absolvierung der Eignungsprüfung sind:

1. Kenntnisse der Bedienung sämtlicher Messgeräte
2. Kenntnisse der Richtlinien für die Durchführung der Kontrolle von Melkanlagen
3. Kenntnisse der firmenspezifischen Sollwerte
4. Praktische Erfahrung in der Durchführung der technischen Kontrolle von Melkanlagen
5. Kenntnisse über die Funktion und den Aufbau der Melkanlagen sowie deren funktionelle Einzelteile
6. Kenntnisse über biologische Aspekte der Milcherzeugung und die Sicherstellung einer hohen Milchqualität

Anmerkung zu Punkt 4: Melkmaschinenkontrolleure, die noch nicht im Besitz eines Fähigkeitsausweises sind, dürfen technische Kontrollen von Melkanlagen nur unter Aufsicht einer ausgewiesenen Fachperson durchführen.

Fähigkeitsausweis

Nach bestandener Eignungsprüfung bestellt die Anmeldefirma den Fähigkeitsausweis beim Sekretariat des SLV. Agroscope stellt über das Prüfungsergebnis eine Bestätigung aus.

Die Fähigkeitsausweise bedürfen der jährlichen Erneuerung. Hierfür werden die Teilnahme an den vorgeschriebenen Weiterbildungskursen von Agroscope und SLV sowie an den firmeninternen Weiterbildungskursen und die jährliche Prüfung der Messgeräte vorausgesetzt. Jede Firma führt bezüglich der firmeninternen Weiterbildungen eine Liste von berechtigten Melkmaschinenkontrolleuren und gibt sie an den SLV weiter. Allfällige Mutationen müssen dem SLV gemeldet werden. Der SLV prüft und aktualisiert jährlich die Liste der Fachpersonen, die die Voraussetzungen zur Durchführung der Melkmaschinenkontrolle erfüllen und publiziert die aktuelle Liste der Melkmaschinenkontrolleure unter www.slv-asma.ch.