



## Kältetechnik mit Fachbewilligung

Der Grundkurs besteht aus 4 Modulen, zum Erreichen der Fachbewilligung sind die Module 2 bis 4 erforderlich.  
Für Teilnehmende, die auf die Fachbewilligung verzichten, besteht die Möglichkeit die Module «Verbindungstechnik Grundlagen» und «Kältetechnik Grundlagen» einzeln zu besuchen.

### SLV-Grundkurs

Freitag, 1. März 2024 | Modul 1

Montag, 4. März 2024 | Modul 2

Dienstag, 5. März 2024 – Donnerstag, 7. März 2024 | Modul 3

Freitag, 8. März 2024 | Modul 4

# Verbindungstechnik Grundlagen / Modul 1

Sie erlernen den sicheren Umgang mit der Lötanlage und den nötigen technischen Gasen sowie die richtige Einstellung der Lötanlage. Zudem erfahren Sie, wie Sie selbständig dichtschiessende Hart- und Silberlotverbindungen erstellen und die Dichtigkeit von Verbindungen prüfen.

## Kursdauer

1 Tag / **Freitag, 1. März 2024, 8.00 – 17.00 Uhr** an der Technischen Fachschule Bern.

## Sprache

Der Kurs findet in deutscher Sprache statt.

## Anmeldeschluss

1. Februar 2024

## Kosten

Für Mitglieder des SLV      CHF 460.–

Für Nichtmitglieder        CHF 540.–

# Umwelt und Ökologie / Modul 2

Im Kurs werden Sie auf die Prüfung zum Kompetenznachweis Umwelt und Ökologie der Fachbewilligung Kältemittel vorbereitet. Sie lernen die Grundlagen zur Ökologie und Toxikologie, Gesetzgebung über Umwelt-, Gesundheits- und Arbeitnehmerschutz kennen sowie Massnahmen zum Schutz der Umwelt und der Gesundheit.

## Kursdauer

1 Tag / **Montag, 4. März 2024, 8.00 – 17.15 Uhr** am Melkforum.

Prüfung 16.15 – 17.15 Uhr

## Sprache

Der Kurs findet in deutscher Sprache statt.

## Anmeldeschluss

1. Februar 2024

## Kosten

Für Mitglieder des SLV      CHF 460.–

Für Nichtmitglieder        CHF 540.–

Prüfungsgebühr            CHF 110.–

# Kältetechnik Grundlagen / Modul 3

In diesem Kurs erwerben Sie Grundkenntnisse im Aufbau von Milchkühlanlagen und lernen die Funktion der einzelnen Komponenten kennen. Ergänzt wird dieses Wissen mit Grundlagen der Physik und Wärmelehre, wichtige Grössen der Kältetechnik, Dampfdruckkurve sowie Überhitzung und Unterkühlung.

Teilnehmende sind in der Lage, eine Dichtigkeitsprüfung durchzuführen und Arbeiten am Kältekreislauf durchzuführen wie beispielsweise das fachgerechte Nachfüllen und Einstellen der Anlage ohne Kältemittelverluste.

Im Kurs werden die Teilnehmenden auf den Kompetenznachweis Technik der Fachbewilligung Kältemittel vorbereitet.  
Die Kursausrichtung und die praktischen Arbeiten sind auf Milchkühlanlagen ausgelegt.

## Kursdauer

3 Tage / **Dienstag, 5. März 2024 – Donnerstag, 7. März 2024, 8.00 – 17.00 Uhr**  
am Melkforum.

## Sprache

Der Kurs findet in deutscher Sprache statt.

## Anmeldeschluss

1. Februar 2024

## Kosten

Für Mitglieder des SLV	CHF 1560.–
Für Nichtmitglieder	CHF 1860.–

# Kompetenznachweis / Modul 4

Der Kompetenznachweis bildet für Sie den Abschluss der Kurswoche mit der theoretischen und praktischen Prüfung zum Kompetenznachweis.

## Kursdauer

**Freitag, 8. März 2024:** insgesamt 3 Stunden, davon ca. 30 Minuten Theorie  
Prüfungszeiten werden im Kurs bekanntgegeben.

## Sprache

Der Kurs findet in deutscher Sprache statt.

## Anmeldeschluss

1. Februar 2024

## Kosten

Für Mitglieder des SLV CHF 700.–

Für Nichtmitglieder CHF 950.–



Verbindliche Anmeldung unter [www.melkforum.ch](http://www.melkforum.ch)

