



## Modul **B2** Maschinen und Anlagen inspizieren

In diesem Modul sprechen wir Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an, welche Maschinen und Anlagen inspizieren. Maschinen- und Anlagenkenntnisse, sowie ein systematisches Vorgehen bilden die Grundlage für die Inspektion moderner Anlagen und Maschinen. Der Lernstoff entspricht dem Niveau des Polymechanikers. Im Präsenzunterricht

wird das Wissen in einer Berufsfachschule mit digitalen Hilfsmitteln vermittelt. Dabei werden die bisherigen Erfahrungen aus der täglichen Arbeit aufgenommen und mit aktuellen Themen vernetzt. Die Organisation und Zusammenarbeit basiert auf einer Wissensplattform. Dabei wird der Umgang mit digitalen Medien vertieft.

### HANDLUNGSKOMPETENZ

Plant die Inspektion von Maschinen und Anlagen, führt die Inspektion durch und formuliert die notwendigen Massnahmen für die Instandsetzung.

### HANDLUNGSZIELE

1. Analysiert den vorgegebenen Inspektionsauftrag und die notwendigen Dokumente und formuliert bei Bedarf offene Fragen an den Auftraggeber.
2. Plant und beschreibt die notwendigen Messungen und Prüfungen in einem Inspektionsprotokoll.
3. Führt die Inspektion durch und dokumentiert die Ergebnisse nachvollziehbar im Inspektionsprotokoll.
4. Beurteilt die Ergebnisse und formuliert notwendige Massnahmen für die Instandsetzung.
5. Beurteilt die ausgeführte Inspektion und identifiziert Verbesserungsvorschläge für die Zukunft.

**Referent:** Heinz Inäbit

**Kursort:** Berufsbildungszentrum IDM Thun

**Kurszeit:** Mittwoch, 17.00 bis 20.30 Uhr, Zi 008

**Kursdaten:** 18. August 2021  
1. September 2021  
29. September 2021  
27. Oktober 2021

10. November  
24. November  
8. Dezember 2021  
12. Januar 2022

**Anmeldefrist: 9. August 2021**

### Kosten Modul

CHF 1'650.-/Rabatt für ASM Mitgliedsfirmen

### Anmeldung, weiterführende Informationen

Rolf Kaufmann | MEM-Passerelle 4.0 AG  
Mobile +41 79 508 82 94  
rolf.kaufmann@mem-passerelle.ch  
www.mem-passerelle.ch