



# Instandhaltungsfachmann/frau

## FA

mit eidgenössischem Fachausweis

Klassischer Unterricht  
im Klassenverband.

## Bei uns steht der Mensch im Fokus – auch in der digitalen Welt

Veränderungen und technologischer Wandel prägen die Welt wie nie zuvor. Abläufe automatisieren sich, Kommunikationsformen ändern sich, Technologie entwickelt sich ständig weiter. Im digitalen Zeitalter haben Sie die Möglichkeit, nicht nur mit diesen Entwicklungen mitzuhalten, sondern den Wandel mit einer Weiterentwicklung aktiv zu gestalten. Das BZWI hilft Ihnen dabei. Bei uns stehen Sie im Zentrum.

Unsere Lehrmethoden sind ebenso stufenübergreifend wie stark praxisbezogen. Bei uns profitieren Sie von einer Kombination aus mehreren Unterrichtsformen.

Das bieten wir:

- Unterricht vor Ort oder online über Microsoft Teams
- Zeitversetztes, ortonabhängiges E-Learning
- Individuelles Lernatelier vor Ort mit Unterstützung durch das Lehrpersonal

Unsere Ausbildungsschwerpunkte:

- Wirtschaft (kaufmännische Bildung, Human Resources, Management,
- Rechnungswesen, Verkauf, Immobilien, Berufsmaturität)
- Technik (Maschinenbau, Produktion, Automation, Logistik, Automobil)
- Sprachen, Informatik, Firmenkurse



Sie wünschen sich eine zentrale Rolle in einem effizienten und kostenoptimalen Betriebsablauf? Genau diese Funktion übernimmt ein Instandhaltungsfachmann, eine Instandhaltungsfachfrau.

Mit technisch anspruchsvollem Equipment, höchste Qualität, auf effiziente Weise zeitgenau zu produzieren, ist eine Herausforderung, welcher sich produzierende Bereiche täglich stellen. Als Instandhaltungsfachfrau, Instandhaltungsfachmann spielen Sie hierbei eine tragende Rolle. In der Instandhaltung stellen Sie sicher, dass Produktionsunterbrüche geplant sind und durch regelmässige Wartung die Produktequalität konstant und hoch bleibt. Zudem hat jeder Teilnehmer die Möglichkeit, während dem Lehrgang das **Zertifikat NIV-15** (Anschlussbewilligung Niederspannung) zu erlangen.

Zudem haben Sie ein Auge auf die Betriebskosten und sorgen dafür, dass diese sich jederzeit in einem optimalen Mass bewegen.

---

### Das Lernsetting für diesen Lehrgang



## Inhalt

### Bildungsinhalte

Grundlagen Elektrotechnik  
Kommunikation  
Sicherheit und Umweltschutz  
Recht  
Grundlagen Maschinenbau  
NIV-15 Prüfungsvorbereitung  
Organisation / QS  
Anlagenbetrieb  
Störungssuche  
Instandhaltung  
Kosten- und Leistungskontrolle  
Dokumentationen, tech.- Zeichnungs- u. Schemalesen  
Dokumentationen, Wartungs- u. Anlageunterlagen  
Logistik, Beschaffung, Entsorgung  
Praxiscare und Projektmanagement  
Instandhaltung 4.0  
Prüfungsvorbereitung

### Lektionen

**32 + 12**  
**20**  
**32**  
**16**  
**32**  
**48**  
**24**  
**40**  
**12**  
**40**  
**20**  
**12**  
**16**  
**20**  
**24**  
**16**  
**12**

## Zielgruppe

Ausgebildete Fachpersonen, die professionell Instandhaltungen planen, durchführen und abschliessend aktuell und konform dokumentieren.

- Berufsleute, die in einem technischen Berufsumfeld tätig sind und sich zu technischen Allroundern weiterbilden möchten.
- Angehende Vorgesetzte, die eine effiziente, qualifizierte und dynamische Instandhaltungsabteilung leiten.

## Voraussetzung

Zugelassen zur eidg. Prüfung wird, wer:

- im Besitze eines eidg. Fähigkeitszeugnisses einer technischen Grundbildung ist und seit dem Abschluss der Ausbildung eine mindestens zweijährige praktische Tätigkeit in einem technischen Beruf auf dem Gebiet der Instandhaltung nachweist.
- nicht über eine technische Grundbildung mit EFZ verfügt, jedoch über den Abschluss einer Ausbildung auf Stufe Sekundarschule II oder ein eidgenössisches Fähigkeitszeugnis besitzt. In diesem Falle wird eine mindestens sechsjährige praktische Tätigkeit in einem technischen Beruf gefordert, wovon mindestens zwei Jahre auf dem Gebiet der Instandhaltung.
- während der Ausbildung die Module A-G bestanden hat.
- Die Studierenden des Berufs- und Weiterbildungszentrum Wil-Uzwil arbeiten mit ihren eigenen Laptops (**BYOD = Bring Your Own Device**). Sie bringen ihr persönliches Gerät mit und setzen es im Studium zielführend ein. **Mehr Infos**.

## Modulprüfungen für externe Teilnehmende

Teilnehmende einer anderen Institution, welche die Modulprüfungen am BZWU ablegen möchten, finden sämtliche Informationen zu dieser Möglichkeit in folgendem Dokument:

## Vertiefung für die NIV-15 Zertifikat-Vorbereitung

Zur Vertiefung der Vorbereitung für das Erlangen des NIV-15 Zertifikates bieten wir Ihnen einen Stützkurs an. Dieser Kurs richtet sich an Teilnehmer, die ihre Grundausbildung nicht im Bereich Elektrotechnik oder Systemtechnik absolviert haben.

Der Kurs dauert 3 x 4 Lektionen und findet unter der Woche in Uzwil statt.

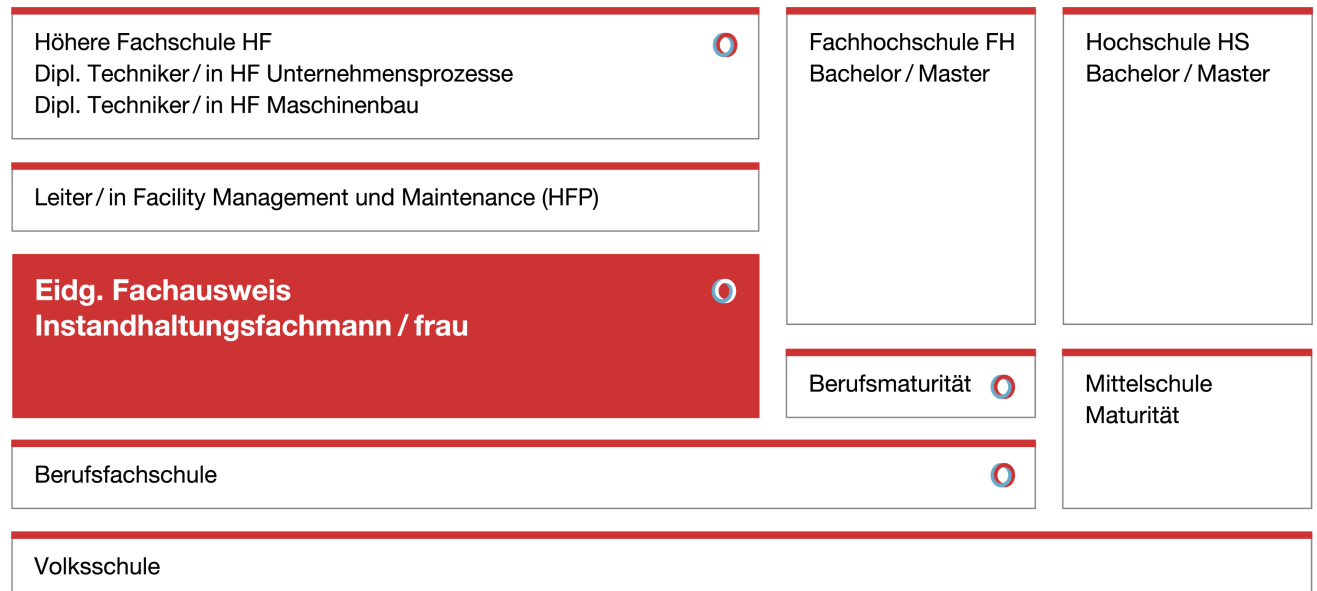
Die Kosten betragen CHF 800.00. Die Hälfte der Kosten sind subjektfinanziert und werden vom Bund zurückerstattet.

Ihre Anmeldung nimmt das Sekretariat gerne per Mail entgegen.

## Umfang

- 1.5 Jahre (3 Semester) berufsbegleitend
- 428 Lektionen
- Der Lehrgang wird am BZU in Uzwil durchgeführt.
- Mittwoch, 17:30–20:45 Uhr und Freitag, 17:30–20:45, vereinzelt Samstagvormittage

## Bildungslandschaft



## Kosten

Ihre Investition Eigenfinanzierung nach Rückerstattung Bund CHF 6'705.00

### Mitglieder Swissmem

Lehrgangskosten CHF 4'470.00 pro Semester (3x)  
(inkl. Lehrmittel und interne Modulprüfungen)

Ihre Investition Eigenfinanzierung nach Rückerstattung Bund CHF 8'505.00

### Nicht Mitglieder Swissmem

Lehrgangskosten CHF 5'670.00 pro Semester (3x)  
(inkl. Lehrmittel und interne Modulprüfungen)

Ratenzahlung ohne Aufpreis möglich. Informieren Sie sich beim Sekretariat.

Die Rückerstattung des Bundes beträgt 50% (max. CHF 9'500.00) der Gebühren  
exkl. Kosten für die eidgenössische Prüfung und NIV-15 Prüfung

### Zusätzliche Kosten

Eidgenössische Berufsprüfung CHF 2'150.00 (fmpro)  
Prüfung NIV-15 CHF 1'150.00 (ESTI)  
(Preisangaben 2022, Änderungen vorbehalten)



«Als Instandhalter ist man mit verschiedensten Aufgaben betraut. Das technische Wissen aus der Grundbildung reicht da vielfach nicht aus. Die Ausbildung zum Instandhaltungsfachmann mit eidg. Fachausweis hat mich befähigt, sämtliche Anforderungen der Produktion, der Anlagen sowie der Gesetze zu erfüllen.»

### Cengiz Yavlak

Absolvent «Instandhaltungsfachmann / frau mit eidg. Fachausweis», Arbeitgeber netech

## Nächste Lehrgänge

**14.08.2024 – 07.11.2025**

Ort Uzwil  
Tage/Zeiten Mittwoch 17:30 - 20:45 Uhr  
Freitag 17:30 - 20:45 Uhr  
Kosten CHF 6705.–

[anmelden →](#)

## Infoanlässe

**15.11.2023**

18:00 / online



**15.11.2023**

18:00 / Uzwil mit Apéro



## Kontakt



**Thomas Walt**  
Lehrgangleiter  
T 058 228 72 50  
E-Mail →



**Sonja Schneider**  
Sekretariat Weiterbildung Uzwil  
T 058 228 72 57  
E-Mail →





**BZWU Weiterbildung**

Tel 058 228 72 50

[weiterbildung@bzwu.ch](mailto:weiterbildung@bzwu.ch)

Mo-Fr: 08:00 – 12:00, 14:00 – 18:00

Sa: 07:30 – 10:00

 **Standort Wil**

Schützenstrasse 8, 9500 Wil SG

 **Standort Uzwil**

Schöntalstrasse 7, 9244 Niederuzwil



[bzwu.ch](http://bzwu.ch)

