



Photonik Grundmodul WZR

in Zusammenarbeit mit dem Berufsverband Feinwerkoptiker /
Glasbearbeiter

📍 Altstätten & Rorschach

🕒 1 Semester, berufsbegleitend

📅 Nächster Start: 23. August 2025

🌐 [Lehrgang online anschauen](#)



[Hier direkt anmelden](#)

Lehrgang

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter Photonik sind Allrounder der Optikindustrie. Sie sind in allen Bereichen entlang der gesamten Fertigungskette von Linsen und Prismen zuhause: Von der Vorbearbeitung, dem Trennschleifen, Ansprengen, Aufkitten, Schleifen und Läppen bis zum Polieren und der Endprüfung.

Ziele

Dieses Grundmodul ist eigenständig konzipiert und bietet Ihnen einen fundierten Einstieg in den Fachbereich Photonik. Die Ausbildung bereitet nicht spezifisch auf eidgenössische Bildungsabschlüsse vor, erleichtert jedoch das Absolvieren einer nachgelagerten Ausbildung.

- ✓ Sie kennen die Funktion und Rolle als Mitarbeiter/in Photonik in der Praxis.
- ✓ Sie erhalten eine Entscheidungsgrundlage für die persönliche Weiterentwicklung.
- ✓ Sie erwerben eine prozessorientierte Denkweise (Einstellung).
- ✓ Sie erwerben umfassendes und aktuelles Wissen sowie Methodenkompetenz, die sie befähigt, an aktuellen und praktischen Problemen in der Optikfertigung mitzuarbeiten.
- ✓ Sie erkennen die Bedeutung der vernetzten und ganzheitlichen Fertigungskette.
- ✓ Sie verfügen nach Abschluss über einen hohen Praxisnutzen für ihre berufliche Tätigkeit dank konsequentem Lerntransfer.
- ✓ Sie erhalten eine solide Grundbildung um eine weitergehende Ausbildung in der Photonik zu absolvieren.

Zielgruppe

- ✓ Angelernte Produktionsmitarbeiter/innen mit wenigen oder vielen Jahren Berufserfahrung
- ✓ Personen mit abgeschlossener berufsfremder Grundausbildung (EBA / EFZ) wie z.B. Polymechaniker/-in, Konstrukteur/-in, Physiklaborant/-in, Kaufmann/-frau
- ✓ Personen, die den Einstieg oder Wiedereinstieg in den Themenbereich Photonik suchen
- ✓ Personen mit Interesse an fundiertem Wissen im Bereich der Photonik
- ✓ Interessenten, die eine höhere Ausbildung anstreben und die nötigen Grundlagen benötigen

Voraussetzungen

- ✓ Interessentinnen und Interessenten bringen vorzugsweise eine Grundausbildung (EFZ) mit einigen Jahren Berufserfahrung in der Optikfertigung mit.
- ✓ Wichtig für den Ausbildungserfolg ist das persönliche Engagement der Kursteilnehmerinnen und Kursteilnehmer.

Weitere Anforderungen

- ✓ Regelmässiger Besuch des Unterrichts
- ✓ Erledigung von Hausaufgaben

Bildungsinhalt

Der gesamte Lehrgang Photonik WZR besteht aus einem Grund- und einem Aufbaumodul. Das Grundmodul umfasst insgesamt 5 Ausbildungseinheiten im Umfang von 4 bis 10 Lektionen.

Zusätzlich zum Präsenzunterricht sind je nach Lerntempo 30 - 60 Minuten Selbststudium pro Lektionseinheit erforderlich.

Präsenzlektionen

Fächer	Total
Zeichnungslesen I	10
Fertigungstechnik I	8
Werkstofftechnik I	10
Messtechnik I	4
Optik I	4
Total	36

Standorte

Rorschach, Altstätten

Abschlüsse

Kandidatinnen und Kandidaten, die das Grund- oder Aufbaumodul gemäss Prüfungsreglement bestanden und die erforderliche Unterrichtspräsenz (80 % Anwesenheit) erfüllt haben, erhalten das **Zertifikat «Grundmodul Photonik WZR»** respektive **«Aufbaumodul Photonik WZR»**.

Kandidatinnen und Kandidaten, die das Grundmodul und das Aufbaumodul gemäss Prüfungsreglement bestanden und die erforderliche Unterrichtspräsenz (80 % Anwesenheit) erfüllt haben, erhalten das **Diplom «Photonik WZR»**.

Positionierung des Lehrgangs

Weiterbildung

- Prozessfachmann/-frau
- Technische/r Kaufmann/-frau
- Techniker/-in HF
- Ingenieur/-in FH
- Ausbildner/-in FA

Grundbildung

- Grundausbildung Feinwerkoptiker/-in EFZ

Mitarbeiter/-in Photonik

PHOTONIK WZR

Kosten Berufsverband-Mitgliedfirmen

Anmeldungen sind verbindlich und gelten für alle Semester des Lehrgangs. Abmeldungen vor Lehrgangsstart sind bis zum Anmeldefixierungsdatum kostenlos.



Ratenzahlung ohne Aufpreis möglich!

Kosten inklusive Lehrmittel und internen Prüfungsgebühren

1 Semesterrate à CHF 1'692.00

5 Monatsraten à CHF 338.40

Ihre Investition

CHF 1'692.00

Kosten ohne Berufsverband-Mitgliedschaft

Anmeldungen sind verbindlich und gelten für alle Semester des Lehrgangs. Abmeldungen vor Lehrgangsstart sind bis zum Anmeldefixierungsdatum kostenlos.



Ratenzahlung ohne Aufpreis möglich!

Kosten inklusive Lehrmittel und internen Prüfungsgebühren

1 Semesterrate à CHF 1'890.00

5 Monatsraten à CHF 378.00

Ihre Investition

CHF 1'890.-



50 % Vergünstigung auf Kurse!

Allen Studierenden mehrsemestriger Lehrgänge gewähren wir 50 % auf die Kurskosten auf alle im gleichen Zeitraum besuchten WZR-Kurse in Rorschach und Altstätten (ausgenommen Lehrgänge und Seminare).

Kontakt

Haben Sie Fragen rund um Ihre Weiterbildung? Kontaktieren Sie uns für eine unverbindliche Bildungsberatung. Wir unterstützen Sie gerne in allen Bereichen von der richtigen Ausbildungswahl bis zur Finanzierung.



Viviane Benedetti

Administration
Weiterbildung

+41 58 229 99 98

viviane.benedetti@wzr.ch

[vCard](#)



Rexhep Halimi

Lehrgangleiter
Photonik

+41 58 229 99 81

rexhep.halimi@wzr.ch

[vCard](#)



Rorschach

Weiterbildungszentrum
Rorschach
Feldmühlestrasse 28
9400 Rorschach

Tel. +41 58 229 99 81
rorschach@wzr.ch

Altstätten

Weiterbildungszentrum
Altstätten
Bildstrasse 8
9450 Altstätten

Tel. +41 58 229 99 35
altstaetten@wzr.ch

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wir freuen uns auf Sie.

wzr.ch