

Inhalt

Modul 3

Die Sicherung von Qualität und die Umsetzung im Bereich Umweltschutz stellen wichtige Aufgaben- und Arbeitsbereiche von Fachleuten der Oberflächentechnik dar. Die Absolvierenden haben die in der Wegleitung beschriebenen Kompetenzen zu erarbeiten und mit der Modulprüfung die erlangten Kompetenzen nachzuweisen. Folgende **Leistungskriterien** kommen dabei zur Anwendung:

- Greift in seinem alltäglichen Handeln auf die entsprechenden Aspekte des betreffenden Qualitätssystems zurück
- Stellt sicher, dass die qualitätsrelevanten Aspekte der Produktionsmittel und der Produkte dokumentiert sind und die Vorgaben korrekt umgesetzt werden
- Stellt sicher, dass die Produkte (Schichten) die Kundenforderung erfüllen
- Überwacht die einzusetzenden Prüfungsmittel und dokumentiert deren Funktionalität
- Entscheidet über Freigabe, Sonderfreigabe oder Reparatur von nicht konformen Produkten
- Schlägt Korrektur- und/oder Verbesserungsmassnahmen vor
- Beurteilt und bearbeitet Kundenreklamationen unter Einbezug der Mitarbeitenden
- Beurteilt den Erfolg von Massnahmen
- Dokumentiert Messresultate und wertet diese statistisch aus
- Misst und überwacht den Ressourcenverbrauch
- Überwacht das Chemikalienlager im Hinblick auf die Gesetzeskonformität
- Stellt ökologisch und ökonomisch geeignete Entsorgung/Aufbereitung von Abfällen und Abwasser sicher
- Schlägt Verbesserungen im Sinne des kontinuierlichen Verbesserungsprozesses vor
- Erarbeitet Kennzahlen z.H. des Umweltmanagements

Themen Modul 3

Vorgaben des Qualitätsmanagements umsetzen

- Unterstützt bei der Erarbeitung von Q-Dokumenten (z.B. Arbeits- und Prüfungsanweisungen)
- Kontrolliert und dokumentiert Prüfmittel
- Setzt im eigenen Verantwortungsbereich Qualitätssicherungsmassnahmen durch und unterstützt die Qualitätsplanung
- Schlägt der vorgesetzten Stelle Verbesserungsmassnahmen vor
- Unterstützt die Erstellung von Prüfplänen

Qualität sichern

- Kontrolliert und überwacht die Produktequalität
- Entscheidet über eine Reparatur/Sonderfreigabe
- Beurteilt fehlerhafte Beschichtungen
- Entscheidet wie mit „Abweichungen“ weiter verfahren wird, z.B. Teile gut/schlecht
- Schlägt Korrekturmassnahmen vor, führt diese durch und misst deren Erfolg
- Bezieht die Mitarbeitenden bei der Bearbeitung von Reklamationen ein

Qualität dokumentieren

- Wertet Messresultate statistisch aus und interpretiert die Resultate
- Liefert die im Qualitätsmanagement geforderten Kennzahlen
- Erstellt statistische Unterlagen
- Erstellt Aufzeichnungen der laufenden Produktion

Berufsprüfung Oberflächenbeschichter/in

Modul 3 (Qualität und Umwelt)

SSO
FSTS

Schweizer Stiftung
für Oberflächentechnik
Fondation Suisse pour les
Traitements de Surface

Ihr Nutzen Sie erarbeiten in den Themenbereichen umfassendes Wissen zur Vorbereitung auf die Modulabschlussprüfung aus den aufgelisteten Themen

Teilnehmende Dieser Kurs richtet sich an:

- Absolventen des Berufsprüfungslehrgangs für die Vorbereitung der Berufsprüfung 2024 für OberflächenbeschichterIn
- Alle interessierten Personen aus dem Bereich Oberflächentechnik (Das Niveau der Ausbildung liegt über dem EFZ Niveau)

Arbeitsweise Vermittlung von Theorie- und Praxiswissen sowie Vertiefung durch Selbststudium / Übungen

Kursleitung Markus Mosimann Dipl. Chemiker FH
Berufsfachschullehrer
(Dozent Bereich Qualität)

Pascal Schwendimann Helmut Fischer AG (Schweiz)
(Besuch Helmut Fischer AG)

Kontakt Prüfungssekretariat Berufsprüfung
Thomas Hirsiger
c/o GALVANIK HOFMANN AG
Rebgasse 14
2540 Grenchen
thomas.hirsiger@ghg.ch

SSO
FSTS

Schweizer Stiftung
für Oberflächentechnik
Fondation Suisse pour les
Traitements de Surface

Dauer 44 Lektionen + 4 Lektionen Modulabschlussprüfung

Ort ABZ Zürich / Helmut Fischer Hünenberg

Kosten 1450 CHF 44 Lektionen Unterricht
400 CHF 4 Lektionen Modulabschluss Prüfung

Teilzahlung auf Anfrage möglich

Prüfungsergebnisse Die Resultate der Modulabschluss Prüfung werden Ihnen drei Wochen nach der Prüfung per Mail zugestellt. Bei bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie anschliessend das Prüfungsattest per Briefpost.

Berufsprüfung Oberflächenbeschichter/in

Modul 3 (Qualität und Umwelt)

SSO
FSTS

Schweizer Stiftung
für Oberflächentechnik
Fondation Suisse pour les
Traitements de Surface

Termine

Samstag 7.1.2023	8 Lektionen (ABZ Zürich)	Markus Mosimann
Samstag 14.1.2023	8 Lektionen (ABZ Zürich)	Markus Mosimann
Samstag 21.1.2023	8 Lektionen (ABZ Zürich)	Markus Mosimann
Samstag 4.2.2023	8 Lektionen (ABZ Zürich)	Markus Mosimann
Samstag 25.2.2023	8 Lektionen (ABZ Zürich)	Markus Mosimann

Besuch Helmut Fischer **4 Lektionen (Hünenberg)** **Pascal Schwendimann**
*(Datum noch offen. Findet an einem Mittwoch oder Donnerstag Vor- oder nachmittags statt.
Herr Mosimann informiert Sie anfangs Januar über das Durchführungsdatum.)*

Samstag 4.3.2022 **4 Lektionen Modulabschlussprüfung ABZ Zürich**

Adressen der externen Kursorte

Helmut Fischer AG
Moosmattstrasse 1
CH-6331 **Hünenberg**