

Optik und Farbenlehre

Voraussetzungen

Eidg. Fähigkeitsausweis als Maler / Malerin oder gleichwertige Qualifikationen.
Der Lernstoff der Lehrabschlussprüfung Maler/Malerin muss beherrscht werden.

Kompetenz

Sie verfügen über das Wissen von Grundlagen der physikalischen Farbwahrnehmung, von Farbordnungen als Grundlage der wichtigsten Farbsysteme.

Lernziele

- Sie können Wesen, Entstehung, Ausbreitung und Wechselwirkungen des Lichtes erläutern
- Sie können die Farbwirkungen erläutern
- Sie können Farbsammlungen in Beziehung zu Farbsystemen setzen
- Sie können Farbtöne analysieren und ermischen

Stoffinhalte und Methoden

Die Stoffinhalte werden anhand von praktischen und theoretischen Lernsequenzen vermittelt.

Praktische und theoretische Stoffinhalte:

- Wesen des Lichtes
- Farbwirkungen
- Grundlagen Farbsymbolik
- Farbordnungen
- Farbsysteme
- Farbsammlungen

Kompetenznachweis

Im Rahmen des Grundmoduls findet ein schriftlicher Kompetenznachweis statt.

Pflichtbereich

Das Grundmodul umfasst 40 Lektionen
Individuelle Lernzeit ca. 10 Stunden

Pflichtlektüre:

- Farbenlehre für Handwerksberufe (Otmar Guckenberger)

Vertiefungsmöglichkeiten

Der Stoff der Module kann durch angegebene Kurse, Module oder Lehrgänge vertieft werden.

Modul M-G 2 Farbgebung Teil I

Modul M-G 3 Farbgebung Teil II

Modul M-G 5 Schrift und Ornament

BM01 Farbe als Gestaltungsmittel (Basismodul des Diplomlehrgangs Farbgestalter/in HF) Haus der Farbe

Angebotsform

Grundmodul gemäss Angebot des Schulortes. Die genauen Durchführungsdaten sehen Sie auf dem separaten Terminplan

Zertifikat des Grundmoduls und Anerkennung als Teilabschluss

Für das erfolgreich absolvierte Grundmodul erhalten die Teilnehmenden ein Zertifikat. Der Baustein wird für den Lehrgang:

- Berufsprüfung Projektleiter/in Farbe
Fachrichtung Dekoration und Gestaltung
- Berufsprüfung Projektleiter/in Farbe
Fachrichtung Betriebsleitung
- Eidg. Dipl. Malermeister/in
als Teilabschluss anerkannt.

Laufzeit

Das Grundmodul wird alle 3 Jahre den aktuellsten, technischen Erkenntnissen angepasst.

Gültigkeitsdauer

Das Grundmodul wird als Teilabschluss für andere Lehrgänge in dieser Form 8 Jahre lang anerkannt.

11. Dezember 2008/Lä