

## Maler- und Beschichtungstechnik (Lehrberuf) -Lehrzeit: 3 Jahre

ne

English: Painter and coating technician

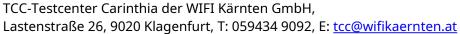
## <u>Berufsbeschreibung:</u>

Maler- und Beschichtungstechniker\*innen schützen und verschönern Putz, Stein-, Holz-, Beton-, Metall- und Kunststoffflächen mit Grundier-, Farb- und Lackschichten. Sie besichtigen die Baustelle (Wohnungen, Büros, Außenfassaden von Gebäuden usw.), beraten die Kundinnen und Kunden und berechnen den Materialbedarf. Nachdem sie die Baustelle eingerichtet und eventuell nötige Gerüste und Arbeitsbühnen aufgebaut haben, reinigen sie den Untergrund, bereiten ihn vor, malen die Objekte aus und bringen Zier-, Dekor- und Schmuckelemente an.

Maler- und Beschichtungstechniker\*innen verwenden Farben, Polituren, Lasuren, Malereiwerkzeuge (wie z. B. Spritz- und Sprühaggregate, Rollen, Pinsel und Spachteln), chemische Lösungsmittel usw. Sie restaurieren historische Wandmalereien, stellen dekorative Bemalungen von Hauswänden her und schützen Oberflächen vor Verwitterung.

Maler- und Beschichtungstechniker\*innen arbeiten im Team mit Berufskolleginnen und -kollegen in Werkstätten, vor allem aber bei Kundinnen und Kunden vor Ort in

: 059434 9092, E: <u>tcc@wifikaernten.at</u>



Innenräumen und an Außenflächen. Meist sind sie in gewerblichen Klein- und Mittelbetrieben beschäftigt.

## **Arbeits- und Tätigkeitsbereiche:**

Maler- und Beschichtungstechniker\*innen tragen Grundier-, Farb- oder Lackschichten auf Putz, Stein-, Holz-,Beton-, Metall- und Kunststoffflächen auf. Diese Flächen werden dadurch verschönert, vor Witterungseinflüssen geschützt oder auch mit z B. Beschriftungen gekennzeichnet. Gelegentlich führen sie auch Tapezierarbeiten durch.

Die Farben und Lacke sind je nach Verwendungszweck unterschiedlich zusammengesetzt: z. B. Dispersions-, Leim- oder Mineralfarben für Wandbemalungen, Kunstharz-, Nitro-, Acryloder Polyesterlacke für Anstriche auf Holz oder Metall, Rostschutzfarben, Imprägnieranstriche für Naturholz, Beschichtungen von Containern oder Schwimmbassins oder geeignete Außenfarben für Fassaden oder auch Denkmäler.

Maler- und Beschichtungstechniker\*innen beraten ihre Kundinnen und Kunden und besprechen den Auftrag - die gewünschten Farbtönungen, die Qualität der Farben, Lacke, Tapeten usw. Sie wählen die benötigten Materialien aus und bereiten die entsprechenden Werkzeuge und Maschinen vor. Vor Beginn ihrer Arbeit überprüfen sie die zu bearbeitenden Flächen z. B. auf Schäden wie Feuchtigkeit, Risse oder Unebenheiten des Untergrunds, Rostbildung bei Metallflächen usw.

Sie entfernen alte Farbschichten und Anstriche durch Abbeizmittel, Abbrennen oder Abschaben, gleichen Unebenheiten und Risse mit Spachtel- und Füllmassen oder Armierungen aus (das sind Rissüberbrückungen aus Glasfasergeweben und Polyesterharzen) und glätten den Untergrund. Danach tragen sie Grundierungen auf, um die Haftung des Anstriches zu verbessern und seine Widerstandsfähigkeit zu erhöhen. Sie stimmen die Malerfarbe durch Beimengung spezieller Abtönpasten auf die mit dem Kunden vereinbarte Farbnuance ab.

Maler- und Beschichtungstechniker\*innen tragen Farben händisch mit Bürsten, Pinseln oder Rollern oder auch mit Spritz- und Sprühaggregaten auf, streichen und lackieren Holz- und Metalloberflächen und bringen auf Wunsch (auch vorgefertigte) Verzierungen und Schmuckelemente an. Zum Zweck der Wärmeisolierung werden auch spezielle Isolierbeschichtungen aufgetragen. Holzoberflächen werden durch Versiegeln, Wachsen, Polieren oder Ölen nachbehandelt. Abschließend räumen sie die Baustelle, reinigen sorgfältig alle Werkzeuge und entsorgen und verwerten etwaige Rest- und Abfallstoffe fachgerecht und umweltschonend.



Maler- und Beschichtungstechniker\*innen führen aber auch organisatorische und verwaltende Tätigkeiten durch. Sie erstellen Kostenvoranschläge und besprechen diese mit den Kundinnen und Kunden, führen Arbeitsaufzeichnungen (Arbeitsbücher), kontrollieren die Lagerbestände und bestellen die erforderlichen Materialien nach. Sie stellen Rechnungen und Arbeitsbestätigungen aus und besprechen etwaige Reklamationen mit ihren Kundinnen und Kunden.

Alle aktuellen Informationen zum Thema Berufsorientierung finden Sie auf unserer Website <u>www.tcc.or.at</u> **Schulen & Jugendliche** / **Tipps und Links**.

