



Wir machen **KÖNNEN** sichtbar.

[www.tcc.or.at](http://www.tcc.or.at)

## Maler\*in und Beschichtungstechniker\*in - Korrosionsschutz (Lehrberuf) - Lehrzeit: 3 Jahre

### Andere Bezeichnung(en):

Vorgängerlehrberuf: Maler\*in und Anstreicher\*in

**English:** Painter and coating technician specialising in corrosion protection

### Berufsbeschreibung:

Maler\*innen und Beschichtungstechniker\*innen im Schwerpunkt Korrosionsschutz sind die Spezialist\*innen für den Schutz von Freiflächen aus Metall, Beton und anderen Materialien gegen Veränderung durch äußere Einflüsse (Verwitterung, Rost usw.). Sie stellen Korrosionsschäden an Bauwerken und Metallkonstruktionen fest und wählen die geeigneten Schutzverfahren aus. Nachdem sie die Baustelle eingerichtet und eventuell nötige Gerüste und Arbeitsbühnen aufgebaut haben, führen sie die erforderlichen Korrosionsschutzverfahren und Instandsetzungen durch.

Maler\*innen und Beschichtungstechniker\*innen verwenden Farben, Polituren und Lasuren, Malerwerkzeuge und verschiedene Gerüste, Dichtungsbahnen, Imprägnierungen und Versiegelungen, Brandschutzbeschichtungen usw. Sie arbeiten im Team mit Berufskolleginnen und -kollegen in Werkstätten, vor allem aber bei Kundinnen und Kunden vor Ort an Außenflächen und in Innenräumen. Meist sind sie in gewerblichen Klein- und Mittelbetrieben beschäftigt.

## **Arbeits- und Tätigkeitsbereiche:**

Maler\*innen und Beschichtungstechniker\*innen im Schwerpunkt Korrosionsschutz führen Arbeiten durch, die vor allem Metallkonstruktionen und Betonbauten, aber auch andere Oberflächen vor äußeren Einflüssen (z. B. Feuchtigkeit, Sonneneinstrahlung), chemischen und mechanischen Beanspruchungen oder aggressiven Substanzen schützen und bereits entstandene Schäden beheben. Sie stellen das Ausmaß der Schäden an den Oberflächen fest und wählen ein geeignetes Korrosionsschutzverfahren aus. Für Anstriche auf Metall oder Holz verwenden sie z. B. Kunstharz-, Nitro-, Acryl- oder Polyesterlacke, Rostschutzfarben, Imprägnieranstriche für Naturholz, Beschichtungen von Containern oder Schwimmbassins oder geeignete Außenfarben für Fassaden und andere Betonflächen.

Maler\*innen und Beschichtungstechniker\*innen beraten ihre Kundinnen und Kunden und besprechen den Auftrag. Sie wählen die benötigten Materialien aus und bereiten Werkzeuge und Maschinen vor. Vor Beginn ihrer Arbeit überprüfen sie die zu bearbeitenden Flächen auf bereits bestehende Mängel wie z. B. Feuchtigkeit, Risse oder Unebenheiten des Untergrunds oder Rostbildung bei Metallflächen. Sie richten die Baustelle mit Gerüsten und Abdeckungen ein, stellen mobile Geräte zur Belüftung und Klimatisierung auf, um feuchte Flächen zu trocknen, behandeln Unebenheiten, Risse und andere Schäden an den Oberflächen und Untergründe durch Strahlverfahren, Ausspachteln, Verpressen und Ausgießen und entfernen alte Farbschichten und Anstriche durch Abbeizmittel, Abbrennen oder Abschaben und glätten den Untergrund.

Maler\*innen und Beschichtungstechniker\*innen tragen Farben, Lacke und andere Beschichtungen mit Spritzaggregaten oder händisch mit Bürsten, Pinseln oder Rollern auf, streichen und lackieren Holz- und Metalloberflächen und bringen Spezialbeschichtungen gegen Feuchtigkeit, zum Brandschutz oder gegen chemische und mechanische Beanspruchung auf. Sie umhüllen Behälter, Rohre und Rohrleitungen und kleiden sie aus, imprägnieren, beschichten und versiegeln Betonoberflächen und stellen Kunstharzbeläge und -estriche her. Abschließend räumen sie die Baustelle, reinigen sorgfältig alle Werkzeuge und entsorgen und verwerten etwaige Rest- und Abfallstoffe fachgerecht und umweltschonend.

Maler\*innen 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 den Kundinnen und Kunden.

Alle aktuellen Informationen zum Thema Berufsorientierung finden Sie auf unserer Website  
[www.tcc.or.at](http://www.tcc.or.at) **Schulen & Jugendliche / Tipps und Links.**