

Einstufungsprüfung – Maler

FACHTECHNOLOGIE

1. Klasse

Kompetenzbereich Beschichtungsträger und Beschichtungen

Die Schülerinnen und Schüler

- können berufsspezifische Werkzeuge, Geräte, Maschinen und Arbeitsbehelfe nach Einsatzgebieten unterscheiden, fallbezogen auswählen sowie deren Einsatz und Pfleegerfordernisse erklären (**Werkzeuge, Geräte, Maschinen und Arbeitsbehelfe**),
- kennen die berufseinschlägigen Sicherheitsvorschriften und können Maßnahmen zum Schutz der persönlichen Gesundheit am Arbeitsplatz sowie zur Vermeidung von berufsspezifischen Erkrankungen erklären (**Sicherheitsvorschriften, Ergonomie**),
- kennen berufseinschlägige Umweltstandards und sind in der Lage, Maßnahmen für den Umgang mit Abfällen und wiederverwertbaren Materialien aufzuzeigen (**Umwelt- und Qualitätsstandards**),
- können Abdeckmaterialien nennen, dem Anwendungsfall entsprechend auswählen, den Bedarf berechnen sowie deren Einsatz unter Einbeziehung der Sicherheitsnotwendigkeiten argumentieren (**Abdeckmaterialien**),
- können den Materialbedarf für die Beschichtung von Objekten mit Hilfe von technischen Unterlagen berechnen (**Materialbedarfsberechnungen, Lesen von technischen Unterlagen**),
- können unterschiedliche Beschichtungsträger erkennen, prüfen und beurteilen sowie dazu passende Beschichtungsstoffe bzw. -systeme auswählen und argumentieren (**Beschichtungsträger, Beschichtungssysteme**).

Schulbuch: Beermann, Fladischer, Gmeiner, Koch, Oberhäuser, Scherr, Weinhuber, Woisetschläger: Das Malerbuch. Schulbuchnummer **140517**, ISBN **978-3-7100-2819-9**