



Branche Farben Leistungsziele spezielle Branchenkunde

2. Fassung vom 10. November 2014; in Kraft ab 1. August 2015; gültig ab Lehrbeginn 2015

Zeitraumen			Lernbereiche Themen	Kompetenzen Ziele	TA	LE
1. üK	2. üK	3. üK				
			Farbenlehre	Die Lernenden verstehen die Grundkenntnisse der Farbenlehre.		4
X				Die Lernenden verstehen die Farbphysik, die Lichttechnik und die Farbwahrnehmung.	2	1
X				Die Lernenden haben Kenntnisse über das Mischen von Farben.	2	1
X				Die Lernenden verstehen die Farbordnung (Farbenkreis), die Kontraste und die Farbeffekte.	2	1.5
X				Die Lernenden verstehen die verschiedenen Farbtonsysteme.	2	0.5
			Zusammensetzung von Beschichtungsstoffen	Die Lernenden kennen und verstehen die Eigenschaften und Zusammensetzungen von Beschichtungsstoffen.		16
X				Die Lernenden verstehen die Grundlagen und die physikalischen und chemischen Grundbegriffe.	2	5
X				Die Lernenden verstehen die allgemeinen Zusammensetzungen der verschiedenen Anstrichfarben wie Bindemittel, Pigmente, Lösungsmittel und Zusatzstoffe und haben Kenntnisse über deren Eigenschaften. Die Lernenden verstehen die Trocknungs- und Härtingsprozesse.	2	11

Zeitraumen			Lernbereiche Themen	Kompetenzen Ziele	TA	LE
1. üK	2. üK	3. üK				
			Untergründe	Die Lernenden kennen die verschiedenen Untergründe und deren Eigenschaften.		12
X				Die Lernenden haben Kenntnisse der verschiedenen Untergründe und wissen wie diese geprüft werden. Sie erkennen Mängel und deren Ursachen.	2	4
X				Die Lernenden verstehen die verschiedenen Untergründe, deren Eigenschaften und Vorbehandlungen.	2	8
			Anstrichmittel und Beschichtungsstoffe	Die Lernenden kennen und verstehen die Anstrichmittel, Beschichtungsstoffe und Anstrichsysteme, deren Eigenschaften sowie deren Verarbeitung und Verwendung.		32
	X			Die Lernenden verstehen die Füllstoffe, Spachtel- und Dichtungsmassen.	2	2
	27 LE	2 LE		Die Lernenden verstehen die verschiedenen Anstrichmittel, Beschichtungsstoffe und Anstrichsysteme, deren Eigenschaften sowie deren Verarbeitung und Verwendung.	2	29
	X			Die Lernenden haben Kenntnisse über die Entfernung alter Anstriche.	2	1
			Spraysysteme	Die Lernenden kennen die Spraysysteme und können sie anwenden.		2
		X		Die Lernenden haben Kenntnisse über den Aufbau von Spraydosen und können diese anwenden.	3	2

Zeitraumen			Lernbereiche Themen	Kompetenzen Ziele	TA	LE
1. üK	2. üK	3. üK				
			Malerwerkzeuge, Hilfsmittel und Produkte für den Arbeitsschutz	Die Lernenden können die Werkzeuge, die Geräte, die Hilfsmittel und die Produkte für den Arbeitsschutz anwenden.		10
	2 LE	8 LE		Die Lernenden kennen die Eigenschaften und die Anwendung von Pinseln, Rollern, Spritzpistolen, Abdeckmaterialien, anderen Werkzeugen und Geräten. Sie können die Produkte für den Arbeitsschutz anwenden.	3	10
			Künstlerfarben, Zubehör, Kunstgewerbe	Die Lernenden kennen und verstehen die verschiedenen Untergründe und die verschiedenen Anwendungstechniken der Kunstmalerei.		12
X				Die Lernenden kennen und verstehen die Anwendungstechniken von Ölfarben, Acrylfarben, Aquarellfarben und Gouache/Temperafarben und Hilfsmittel.	2	4
	X			Die Lernenden kennen und verstehen die Anwendungstechniken von Künstlerpinseln, Malmessern, Malgründen und Zubehör.	2	4
		X		Die Lernenden kennen und verstehen die Anwendungstechniken von Kreiden, Stiften und Hilfsmitteln.	2	4
			Tapeten, Wand- und Deckenbekleidung	Die Lernenden kennen die verschiedenen Tapeten, Wand- und Deckenbekleidungen.		2
		X		Die Lernenden haben Kenntnisse über die verschiedenen Tapeten, Wand- und Deckenbekleidungen.	1	2
36 LE	36 LE	18 LE		Total		90

8.12.2004 (1. Fassung), Änderung vom 10. November 2014