

## WP WORK PACKAGE 5

### Transnational Training Provisions of the PaintingSkillsAcademy

PaintingSkillsAcademy – TRAINING	
LERN-/LEHR-/TRAININGSAKTIVITÄT	
Aktivität/ UNIT	<b>Job-based Intensiv-Workshop</b> <b>UNIT 4 Technik</b> <b>UNIT 4-1 Bautenschutz (Prüfmethoden und -verfahren) – Innovative Messtechnik</b> <b>– Chancen und Grenzen</b>
Ident-Nummer der Aktivität/UNIT	L5_U4-1
Typ der Aktivität	1-tägiger Intensiv-Workshop in Präsenz, bestehend aus Theorie und Praxis
EQF-Level	5
Feld	Problemlösungsworkshop. Dieser Workshop ermöglicht es neues Wissen aufzubauen. Vor der Bearbeitung von Untergründen müssen diese auf Eignung beurteilt werden. Die Prüfung erfolgt unter baustellenüblichen Bedingungen. Bei diesem Seminar sollen Prüfungsmöglichkeiten vermittelt werden, die über die baustellenüblichen Prüfungen hinaus gehen (Laboranalysen etc.) Dabei steht der Referent/die Referentin mit Praxiserfahrung als Sparringspartner zur Verfügung. Das direkte Referenten-Feedback und eine ungestörte Arbeitsatmosphäre ermöglichen eine konzentrierte Arbeit an Ihrem Projekt.
Zielgruppe	Vorarbeiter*innen, Mitarbeiter*innen mit entsprechender Berufserfahrung, Mitarbeiter*innen mit Kenntnissen, Fertigkeiten, Fähigkeiten auf EQF-Level 5
Zugangs- voraussetzungen	Personen mit Berufsabschluss EQF Level 5 oder gleichwertig; Personen mit fortgeschrittenen Fähigkeiten (Berufserfahrung, Zusatzqualifikationen, Weiterbildung), die ihr Fach beherrschen
Anbieter, Lernort	<b>Veranstalter (Anbieter):</b> Wirtschaftsgesellschaft des Bayerischen Maler- und Lackiererhandwerks mbH <b>Lernort:</b> Städt. Fachschule für Farb- und Lacktechnik München Schertlinstrasse 8a D - 81379 München
Kontakt- daten des Anbieters	Wirtschaftsgesellschaft des Bayerischen Maler- und Lackiererhandwerks mbH Kontaktperson: Max Müller Ungsteiner Strasse 27 D - 81539 München Telefon: +49 89 600 876 630 info@wigmbh-farbe-bayern.de

LERN-/LEHR-/TRAININGSAKTIVITÄT – Fortsetzung	
<b>Dozent*in</b>	<b>Referenten:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dr. Helge Kramberger, Geschäftsführer des Dr. Robert-Murjahn-Instituts und Vorsitzender des europäischen Normungsgremiums CEN/TC 139 "Farben und Lacke"</li> <li>• Miriam Maier, Oberstudiendirektorin, Schulleitung Städt. Fachschule für Farb- und Lacktechnik (Kurzprofil siehe Fragebogen für Dozent*innen)</li> </ul>
<b>Termine, Dauer der Aktivität</b>	Termine: 07.10.2022 Uhrzeiten: 10.00-16.30 Uhr Dauer: 1 Tag Präsenzworkshop Telefoncoaching: nach Vereinbarung (ca. 4 Wochen nach Ende des Workshops)
<b>Zeitliche Auslastung</b>	Vollzeit
<b>Preise pro Person (Teilnehmer*in)</b>	250,00 € zzgl. 19 % Mehrwertsteuer für Mitglieder des Veranstalters. 350,00 € zzgl. 19 % Mehrwertsteuer für Nicht-Mitglieder des Veranstalters Der Preis pro Person beinhaltet die Seminarteilnahme & -unterlagen, Pausengetränke & Mittagessen, Teilnahmebescheinigung.
<b>Max. Anzahl der Teilnehmer*innen</b>	max. 18 Personen
<b>Fördermöglichkeiten</b>	---
BESCHREIBUNG DER AKTIVITÄT	
<b>Ident-Nummer der Aktivität/UNIT</b>	L5_U4-1
<b>Ziele/Kompetenzfeld</b>	Die Messtechnik ist auch im Bereich der Farb- und Lacktechnik mittlerweile sehr weit fortgeschritten. Dennoch gibt es gewisse Grenzen beispielsweise bei der Suche nach Mangelursachen. Unterschieden werden muss zwischen Laboranalysen und Prüfungen auf der Baustelle. Ziel dieser Veranstaltung ist, Chancen und Grenzen beim Thema „Prüftechnik Farben und Lacke“ aufzuzeigen.
<b>Trainingsaufgaben</b>	Beschreibung von detaillierten Zielen/Inhalten (Feinziele). Learning outcomes lt. PSA-Qualifizierungsportfolio:  Teilnehmer werden in Theorie und Praxis zu folgenden Themen geschult: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tücken der Farbtonmessung - Wann genügt das konventionelle Farbtonmessgerät? Mehrwinkelfarbtonmessung vs. Kugelgeometrie!</li> <li>• Glanzgrad - Möglichkeiten zur Bestimmung des Glanzgrades.</li> <li>• Grenzen und Chancen der IR Messung - Die IR-Spektroskopie wird zur quantitativen Bestimmung von bekannten Substanzen genutzt. Häufige Frage an den Sachverständigen: 4 Gebäudeseiten – ein Material?</li> <li>• Emissionen - Gerüche –Raumlufthmessung (Referent: Dr. Helge Kramberger)                In regelmäßigen Abständen kommt es vor, dass Kunden nach Malerarbeiten in Innenräumen Gerüche beanstanden. Es müssen nicht einmal umfangreiche Arbeiten sein. Häufig reicht es schon, wenn ein Überholungsanstrich mit einer Innenwandfarbe ausgeführt wurde. Die eingesetzten Produkte sind häufig             </li> </ul>

	<p>unauffällig (emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei). Kann die Ursache für Gerüche in Innenräumen ermittelt werden?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• UV-Kurzzeitbewitterung, Kondenswassertest und Salzsprühnebel – nur für das Labor gedacht? - Laborbeispiele, bester Korrosionsschutz mit welcher Applikationsmethode? Farbtonveränderungen</li><li>• Alles um die Mikroskopie</li></ul> <p>Damit der Praxisteil vermittelt werden kann, findet die Veranstaltung im Labor der Städt. Fachschule für Farb- und Lacktechnik München statt.</p>	
	Kenntnisse	Sie/er kennt die Grundlagen, Verfahren, Chancen und Grenzen der Messtechnik im Bereich Farb- und Lacktechnik.
	Fertigkeiten	Sie/er kann die Durchführung und Auswertung von Untersuchungen verantwortungsvoll und fachgerecht im Bereich Farben und Lacke umsetzen.
	Verantwortung und Selbständigkeit	Sie/er ist in der Lage, nach Seminarbesuch Arbeiten zu delegieren, zu beaufsichtigen und zu kontrollieren.
BESCHREIBUNG DER AKTIVITÄT – Fortsetzung		
Sonstiges	<b>Methodik</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Impulsreferate</li><li>• Bearbeitung des eigenen aktuellen Projekts</li><li>• Aktiver Erfahrungsaustausch</li><li>• Praxisbeispiele und Expertentipps</li><li>• Bewährte Vorlagen &amp; Checklisten</li><li>• Trainer als Sparringspartner</li><li>• Transferunterstützung durch Telefoncoaching nach ca. 4 Wochen</li></ul>	
	<b>Zum Workshop bitte mitbringen!</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ---</li></ul>	
BEWERTUNG DER AKTIVITÄT		
Bewerter*innen	Dozent*in	
Bewertungsgrundlage	Beobachtung und Dokumentation des Arbeitsprozesses (Videos, Fotos u. ä.).	
Bewertungskriterien	Umsetzung (insbesondere Genauigkeit), Teamfähigkeit	
PSA-Zertifikat	Bestätigung der Teilnahme an der Aktivität.	
EMPFEHLUNGEN – falls gewünscht		
Hinweise zur persönlichen Laufbahnplanung	Individuelle Empfehlungen.	

## VERBINDLICHE ANMELDUNG

☐ zum **Job-based Intensiv-Workshop am ...** (gewünschtes Datum eintragen)

### Angaben zu teilnehmenden Personen

(1)	Name, Vorname	<input type="text"/>
	Anschrift	<input type="text"/>
	Telefon	<input type="text"/>
	E-Mail	<input type="text"/>
	Branche	<input type="text"/>
(2)	Name, Vorname	<input type="text"/>
	Anschrift	<input type="text"/>
	Telefon	<input type="text"/>
	E-Mail	<input type="text"/>
	Branche	<input type="text"/>

### Hotel und Frühstück – falls gewünscht (Preise auf Anfrage!)

**Buchen Sie Ihre  
Übernachtung in  
Dresden gleich mit!**

**Übernachtung und Frühstück** (Bitte Zutreffendes ankreuzen!)

- ☐ Einzelzimmer – pro Person/Nacht .... €
- ☐ Doppelzimmer – pro Person/Nacht .... €
- ☐ Frühstück – pro Person/Tag ..... €

E-Mail-Adresse für den Rechnungsversand:

Mit der Anmeldung akzeptiere/n ich/wir die Teilnahme- und Geschäftsbedingungen < des Anbieters >.

Ort, Datum

Unterschrift



This publication is licensed under  
a Creative Commons License:  
Attribution - Share-Alike.

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

