

Technologische Inhalte		Zuordnung der Lernfelder		
		Ausbildungsjahr		
1		1	2	3
<b>I Der Beruf</b> ..... 7				
1	Beruflicher Werdegang ..... 8	LF 1		
1.1	Das Berufsfeld ..... 8			
1.2	Berufliche Aus- und Weiterbildung ..... 8			
2	Sicherheit im Betrieb und am Arbeitsplatz ..... 10	LF 1	LF 6	
2.1	Arbeitsstoffe ..... 11	bis		
2.2	Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung nach UVV ..... 13	LF 4		
2.3	Gefährliche Arbeitsstellen ..... 15			
2.4	Leitern, Behelfsgerüste und Hubarbeitsbühnen ..... 16			
2.5	Gerüste ..... 19			
2.6	Persönliche Schutzausrüstung ..... 21			
2.7	Erste Hilfe ..... 22			
3	Umweltschutz im Betrieb und am Arbeitsplatz ..... 23	LF 1	LF 5	
3.1	Vorbeugender Umweltschutz ..... 23	bis	bis	
3.2	Arbeitsplatz und Umwelt ..... 25	LF 4	LF 8	
<b>II Verfahren</b> ..... 29				
1	Vorbereitungsverfahren ..... 30	LF 1		
1.1	Schleifen ..... 30	LF 2		
1.2	Vorbehandlung metallischer Untergründe ..... 34			
1.3	Strahlen ..... 39			
1.4	Spachteln ..... 41			
2	Beschichtungsverfahren ..... 44	LF 1		
2.1	Streichen ..... 44	LF 2		
2.2	Rollen ..... 48			
2.3	Spritzen ..... 49			
2.4	Tauchen ..... 60			
2.5	Fluten ..... 61			
3	Entschichtungsverfahren ..... 61	LF 3	LF 5	
3.1	Physikalische Entschichtungsverfahren ..... 61			
3.2	Chemische Entschichtungsverfahren ..... 63			
<b>III Die Beschichtungs-, Werk- und Hilfsstoffe</b> ..... 67				
1	Aufbau und Eigenschaften der Stoffe ..... 68	LF 1		
1.1	Atome und Moleküle ..... 68	LF 2		
1.2	Reinstoffe und Stoffgemische ..... 70			
1.3	Stoffeigenschaften und Aggregatzustände ..... 72			
2	Beschichtungsstoffe ..... 75	LF 1	LF 5	LF 9
2.1	Bindemittel ..... 76	bis	bis	LF 12
2.1.1	Aufgaben Eigenschaften und Einteilung ..... 76	LF 4	LF 8	
2.1.2	Wasserverdünnbare Bindemittel ..... 77			
2.1.3	Lösemittelverdünnbare Bindemittel ..... 80			

Technologische Inhalte		Zuordnung der Lernfelder		
		Ausbildungsjahr		
		1	2	3
<b>VII</b>	<b>Wandbekleidungen in Rollen – Tapeten und Beläge</b> . . . . .	231		
1	Kleine Tapetengeschichte . . . . .			LF 9
2	Wandbekleidungen in Rollen (Tapeten) – Übersicht . . . . .			LF 9
3	Qualitätsanforderungen, Maße u. Kennzeichnung . . . . .			LF 9
4	Tapezierarbeit . . . . .			LF 9
4.1	Verarbeitungshinweise . . . . .			
4.2	Untergrundbeurteilung u. Untergrundvorbereitung . . . . .			
4.3	Tapezierwerkzeuge und Geräte . . . . .			
4.4	Tapezieren . . . . .			
5	Beläge . . . . .			LF 9
5.1	Wand- und Deckenbeläge . . . . .			
5.2	Bodenbeläge . . . . .			
<b>VIII</b>	<b>Sondertechniken</b> . . . . .	252		
1	Verglasungstechnik . . . . .			LF 11
1.1	Herstellung und Eigenschaften von Glas . . . . .			LF 12
1.2	Flachglasarten . . . . .			
1.3	Verglasungen . . . . .			
1.4	Beschichtungen auf Glas . . . . .			
2	Werbung . . . . .			LF 9
2.1	Wirtschaftswerbung . . . . .			bis
2.2	Werbemittel und Werbeträger . . . . .			LF 12
3	Historische Techniken und Stilepochen . . . . .			LF 10
3.1	Historische Techniken . . . . .			
3.2	Stilepochen . . . . .			
	<b>Verzeichnisse</b> . . . . .	271		
	Begriffserklärungen . . . . .			271
	Stichwortverzeichnis . . . . .			277