

# Inhaltsverzeichnis

|  |    |   |    |
|--|----|---|----|
| Arbeitsblatt 1 – Beschichtungsstoffe .....                             | 5  | Arbeitsblatt 30 – Bautenlacke.....                                      | 34 |
| Arbeitsblatt 2 – Bestandteile eines Anstrichstoffes .....              | 6  | Arbeitsblatt 31 – Alkydharzlacke .....                                  | 35 |
| Arbeitsblatt 3 – Einteilung der Bindemittel ...                        | 7  | Arbeitsblatt 32 – Eigenschaften der Alkydharzlacke .....                | 36 |
| Arbeitsblatt 4 – Eigenschaften der Bindemittel .....                   | 8  | Arbeitsblatt 33 – Speziallacke .....                                    | 37 |
| Arbeitsblatt 5 – Wasserverdünnbare Bindemittel .....                   | 9  | Arbeitsblatt 34 – Reaktionslacke .....                                  | 38 |
| Arbeitsblatt 6 – Natürliche Bindemittel .....                          | 10 | Arbeitsblatt 35 – Umweltfreundliche Lacke ....                          | 39 |
| Arbeitsblatt 7 – Dispersionen .....                                    | 11 | Arbeitsblatt 36 – Anstrichaufbau.....                                   | 40 |
| Arbeitsblatt 8 – Lösemittelverdünnbare Bindemittel .....               | 12 | Arbeitsblatt 37 – Aufgaben und Verwendung von Grundanstrichstoffen .... | 41 |
| Arbeitsblatt 9 – Harzhaltige Bindemittel .....                         | 13 | Arbeitsblatt 38 – Eigenschaften der Grundanstrichstoffe.....            | 42 |
| Arbeitsblatt 10 – Aufgaben der Löse- und Verdünnungsmittel.....        | 14 | Arbeitsblatt 39 – Spezialwerkstoffe.....                                | 43 |
| Arbeitsblatt 11 – Eigenschaften von Lösemitteln .....                  | 15 | Arbeitsblatt 40 – Holzschutzmittel.....                                 | 44 |
| Arbeitsblatt 12 – Gefahren und Kennzeichnung der Lösemittel .....      | 16 | Arbeitsblatt 41 – Holz(schutz)lasuren .....                             | 45 |
| Arbeitsblatt 13 – Farbgebende Stoffe .....                             | 17 | Arbeitsblatt 42 – Brandschutzmittel .....                               | 46 |
| Arbeitsblatt 14 – Eigenschaften und Verwendung von Pigmenten .....     | 18 | Arbeitsblatt 43 – Dichtstoffe .....                                     | 47 |
| Arbeitsblatt 15 – Eigenschaften von Pigmenten .....                    | 19 | Arbeitsblatt 44 – Baugipse .....  | 48 |
| Arbeitsblatt 16 – Eigenschaften von Pigmenten .....                    | 20 | Arbeitsblatt 45 – Spachtelmassen.....                                   | 49 |
| Arbeitsblatt 17 – Einteilung der wichtigsten Pigmente .....            | 21 | Arbeitsblatt 46 – Hilfsstoffe .....                                     | 50 |
| Arbeitsblatt 18 – Zusatzstoffe (Additive) .....                        | 22 | Arbeitsblatt 47 – Tapetenkleister.....                                  | 51 |
| Arbeitsblatt 19 – Kalkfarben.....                                      | 23 | Arbeitsblatt 48 – Klebebänder .....                                     | 52 |
| Arbeitsblatt 20 – Silikatfarben .....                                  | 24 | Arbeitsblatt 49 – Abdeckmaterial.....                                   | 53 |
| Arbeitsblatt 21 – Herstellung und Trocknung von Dispersionsfarben..... | 25 | Arbeitsblatt 50 – Aufbau und Aufgaben von Schleifmitteln.....           | 54 |
| Arbeitsblatt 22 – Eigenschaften der Dispersionsfarben .....            | 26 | Arbeitsblatt 51 – Eigenschaften von Schleifmitteln .....                | 55 |
| Arbeitsblatt 23 – Außendispersionsfarben.....                          | 27 | Arbeitsblatt 52 – Wandbekleidungen .....                                | 56 |
| Arbeitsblatt 24 – Kunststoffputze .....                                | 28 | Arbeitsblatt 53 – Tapeten .....   | 57 |
| Arbeitsblatt 25 – Eigenschaften von Dispersionslacken .....            | 29 | Arbeitsblatt 54 – Tapetenarten .....                                    | 58 |
| Arbeitsblatt 26 – Einsatzgebiete von Dispersionslacken .....           | 30 | Arbeitsblatt 55 – Tapetenkennzeichnung .....                            | 59 |
| Arbeitsblatt 27 – Siliconharzfarben .....                              | 31 | Arbeitsblatt 56 – Prüfrichtlinien für Tapeten....                       | 60 |
| Arbeitsblatt 28 – Lacke .....  | 32 | Arbeitsblatt 57 – Tapeziertechnik .....                                 | 61 |
| Arbeitsblatt 29 – Einteilung der Lacke.....                            | 33 | Arbeitsblatt 58 – Bodenbeläge.....                                      | 62 |
|  |    | Arbeitsblatt 59 – Untergründe .....                                     | 63 |
|  |    | Arbeitsblatt 60 – Eigenschaften der Untergründe .....                   | 64 |
|  |    | Arbeitsblatt 61 – Prüfverfahren .....                                   | 65 |
|  |    | Arbeitsblatt 62 – Mineralische Untergründe....                          | 66 |
|  |    | Arbeitsblatt 63 – Putze und Mörtelgruppen ....                          | 67 |

|  |    |  |    |
|--|----|--|----|
| Arbeitsblatt 64 – Aufgaben der Putze .....                 | 68 | Arbeitsblatt 76 – Entrostung .....                       | 80 |
| Arbeitsblatt 65 – Putzrisse und ihre<br>Auswirkungen.....  | 69 | Arbeitsblatt 77 – Korrosionsschutz .....                 | 81 |
| Arbeitsblatt 66 – Mineralische Untergründe:<br>Beton ..... | 70 | Arbeitsblatt 78 – Nichteisenmetalle.....                 | 82 |
| Arbeitsblatt 67 – Betoninstandsetzung.....                 | 71 | Arbeitsblatt 79 – Holzuntergründe .....                  | 83 |
| Arbeitsblatt 68 – Gipskartonplatten .....                  | 72 | Arbeitsblatt 80 – Holzfeuchtigkeit .....                 | 84 |
| Arbeitsblatt 69 – Trockenbauwände .....                    | 73 | Arbeitsblatt 81 – Holzwerkstoffe .....                   | 85 |
| Arbeitsblatt 70 – Verspachtelung .....                     | 74 | Arbeitsblatt 82 – Holzvorbehandlung .....                | 87 |
| Arbeitsblatt 71 – Energetische Sanierung .....             | 75 | Arbeitsblatt 83 – Beschichtungssysteme<br>auf Holz ..... | 88 |
| Arbeitsblatt 72 – Wärmedämmung .....                       | 76 | Arbeitsblatt 84 – Kunststoffuntergründe .....            | 89 |
| Arbeitsblatt 73 – Wärmedämmverbund-<br>systeme.....        | 77 | Arbeitsblatt 85 – Kunststoffarten.....                   | 90 |
| Arbeitsblatt 74 – Metalluntergründe.....                   | 78 | Arbeitsblatt 86 – Kunststoffbeschichtungen ...           | 91 |
| Arbeitsblatt 75 – Korrosion.....                           | 79 | Arbeitsblatt 87 – Kunststoffbeschichtungen II..          | 92 |
|  |    | Testaufgaben .....                                       | 93 |