

|  |             |
|--|-------------|
| <b>1 Kurzer Leitfaden durch das Modul D</b>                    | <b>D 5</b>  |
| <b>2 Grundsätzliches</b>                                       | <b>D 6</b>  |
| 2.1 Hygienearten   | D 6         |
| 2.2 Unfallschutz und Arbeitssicherheit                         | D 8         |
| 2.3 Erste-Hilfe-Maßnahmen im Brandfall und bei Unfall          | D 11        |
| 2.4 Schutz- und Prüfzeichen                                    | D 12        |
| 2.5 Sicherheitszeichen   | D 13        |
| 2.6 Arbeitsplatzgestaltung (► ergonomische Grundsätze)         | D 14        |
| 2.7 Arbeitsplanung ► <b>AB</b>                                 | D 17        |
| 2.8 Arbeitsorganisation  | D 18        |
| 2.9 Umweltschutz   | D 19        |
| 2.10 Reinigungsfaktoren (► Sinner'scher Kreis)                 | D 20        |
| <b>3 Reinigung</b>   | <b>D 23</b> |
| 3.1 Schmutzarten   | D 23        |
| 3.2 Reinigungsarten  | D 23        |
| 3.3 Reinigungsverfahren  | D 25        |
| 3.3.1 Trockenreinigung   | D 25        |
| 3.3.2 Feuchtwischen  | D 26        |
| 3.3.3 Nasswischen  | D 27        |
| 3.3.4 Sonstige Reinigungsverfahren im Überblick                | D 28        |
| 3.4 Reinigungsmittel   | D 31        |
| 3.4.1 Arten von Reinigungsmitteln                              | D 32        |
| 3.4.2 Inhaltsstoffe von Reinigungsmitteln                      | D 32        |
| 3.4.3 Dosierung und fachgerechter Umgang mit Reinigungsmitteln | D 33        |
| 3.5 Pflegemittel   | D 34        |
| 3.6 Natürliche Fleckenentfernungsmittel                        | D 36        |
| 3.7 Reinigungstextilien  | D 36        |
| 3.7.1 Vier-Farb-System (► Quattro-System)                      | D 39        |
| 3.7.2 Tuchfalttechnik  | D 39        |
| 3.8 Reinigungsgeräte (► mechanisch und elektrisch)             | D 39        |
| 3.9 Materialkunde  | D 45        |
| 3.9.1 Holz (► Artikel, Arten, Reinigung/Pflege)                | D 45        |
| 3.9.2 Kunststoff   | D 46        |
| 3.9.3 Metall   | D 47        |
| 3.9.4 Glas   | D 51        |
| 3.9.5 Leder  | D 53        |
| 3.9.6 Keramische Erzeugnisse                                   | D 54        |
| 3.10 Fußbodenbeläge im Überblick                               | D 55        |
| 3.10.1 Steinfußböden   | D 56        |
| 3.10.2 Elastische Bodenbeläge                                  | D 57        |
| 3.10.3 Textile Bodenbeläge                                     | D 58        |
| 3.10.4 Holzfußböden  | D 60        |
| 3.11 Reinigungsarbeiten  | D 62        |
| 3.11.1 Reinigung von Fenstern                                  | D 62        |
| 3.11.2 Reinigung von Türen                                     | D 63        |
| 3.11.3 Reinigung von Wohnräumen                                | D 64        |
| 3.11.4 Reinigungsarbeiten in Sanitärräumen (► Bad/WC)          | D 67        |
| 3.11.5 Reinigungsarbeiten in der Küche                         | D 69        |
| 3.12 Desinfektion  | D 75        |
| <b>4 Wäschepflege</b>  | <b>D 79</b> |
| 4.1 Textilerzeugnisse im Überblick                             | D 79        |
| 4.2 Überblick: Fasern  | D 80        |
| 4.2.1 Naturfasern (► tierisch/pflanzlich)                      | D 80        |
| 4.2.2 Chemiefasern (► zellulosische und synthetische Basis)    | D 85        |
| 4.3 Fasermischungen  | D 90        |
| 4.4 Ausrüstungsverfahren (► Veredelungsverfahren)              | D 91        |
| 4.5 Textilkennzeichnung  | D 93        |

|             |  |              |
|-------------|--|--------------|
| <b>4.6</b>  | Internationale Pflegesymbole ► <b>AB</b>                     | <b>D 94</b>  |
| <b>4.7</b>  | Waschmaschinen   | <b>D 95</b>  |
| 4.7.1       | Bautypen von Waschvollautomaten (► Frontlader und Toplader)  | <b>D 95</b>  |
| 4.7.2       | Industrielle Waschvollautomaten                              | <b>D 95</b>  |
| 4.7.3       | Aufbau eines Waschvollautomaten (► Waschmaschine)            | <b>D 95</b>  |
| 4.7.4       | Reinigung und Pflege von Waschmaschinen                      | <b>D 98</b>  |
| <b>4.8</b>  | Waschmittel  | <b>D 99</b>  |
| 4.8.1       | Anforderungen an Waschmittel                                 | <b>D 99</b>  |
| 4.8.2       | Angebotsformen   | <b>D 99</b>  |
| 4.8.3       | Inhaltsstoffe von Waschmitteln                               | <b>D 100</b> |
| 4.8.4       | Arten von Waschmitteln                                       | <b>D 102</b> |
| 4.8.5       | Dosierung von Waschmitteln                                   | <b>D 103</b> |
| <b>4.9</b>  | Waschhilfsmittel   | <b>D 104</b> |
| <b>4.10</b> | Nachbehandlungsmittel  | <b>D 105</b> |
| <b>4.11</b> | Fleckenentfernungsmittel                                     | <b>D 106</b> |
| <b>4.12</b> | Waschfaktoren  | <b>D 107</b> |
| <b>4.13</b> | Handwäsche   | <b>D 109</b> |
| <b>4.14</b> | Überblick: Der Kreislauf der Wäsche                          | <b>D 110</b> |
| <b>4.15</b> | Trockner   | <b>D 119</b> |
| 4.15.1      | Ablufttrockner   | <b>D 119</b> |
| 4.15.2      | Kondensationstrockner  | <b>D 119</b> |
| 4.15.3      | Kondensationstrockner mit Wärmepumpe (► Wärmepumpentrockner) | <b>D 120</b> |
| 4.15.4      | Trockengeräte im Großbetrieb                                 | <b>D 120</b> |
| 4.15.5      | Wäsche im Trockner trocknen                                  | <b>D 120</b> |
| 4.15.6      | Reinigung und Pflege eines Trockners                         | <b>D 122</b> |
| <b>4.16</b> | Bügelgeräte  | <b>D 123</b> |
| 4.16.1      | Bügeleisen (► ohne Dampf)/Dampfbügeleisen                    | <b>D 123</b> |
| 4.16.2      | Dampfbügelstation  | <b>D 123</b> |
| 4.16.3      | Dampfbügelstation mit externem Dampferzeuger                 | <b>D 124</b> |
| 4.16.4      | Dampfbügelsystem   | <b>D 124</b> |
| 4.16.5      | Wäschemangel (► Privathaushalt/Gewerbe)                      | <b>D 124</b> |
| 4.16.6      | Bügelpresse  | <b>D 126</b> |
| 4.16.7      | Finisher   | <b>D 126</b> |
| 4.16.8      | Reinigung und Pflege der Bügelgeräte                         | <b>D 127</b> |
| <b>4.17</b> | Fallstudie Wäsche  | <b>D 127</b> |
| 4.17.1      | Fallstudie: Wäsche bügeln                                    | <b>D 127</b> |
| 4.17.2      | Fallstudie: Wäsche legen                                     | <b>D 129</b> |
| <b>4.18</b> | Arbeiten zur Werterhaltung von Wäsche                        | <b>D 130</b> |
| <b>5</b>    | <b>Wohnumfeld und Funktionsbereiche gestalten</b>            | <b>D 131</b> |
| <b>5.1</b>  | Generelle Wohnbedürfnisse                                    | <b>D 131</b> |
| <b>5.2</b>  | Individuelle Wohnbedürfnisse ermitteln                       | <b>D 132</b> |
| <b>5.3</b>  | Wohnfunktionen beurteilen                                    | <b>D 133</b> |
| <b>5.4</b>  | Wohnbedürfnisse im Großhaushalt                              | <b>D 134</b> |
| <b>5.5</b>  | Wohngrundrisse – zeichnen und beurteilen                     | <b>D 135</b> |
| <b>5.6</b>  | Gestaltungselemente  | <b>D 138</b> |
| 5.6.1       | Farbenlehre ► <b>AB</b>                                      | <b>D 138</b> |
| 5.6.2       | Beleuchtung  | <b>D 142</b> |
| 5.6.3       | Wände/Fußböden   | <b>D 144</b> |
| <b>5.7</b>  | Räume einrichten und gestalten                               | <b>D 147</b> |
| 5.7.1       | Wohnzimmer   | <b>D 147</b> |
| 5.7.2       | Kinder- und Jugendzimmer                                     | <b>D 149</b> |
| 5.7.3       | Bad und Toilette   | <b>D 150</b> |
| 5.7.4       | Küche (► Privathaushalt)                                     | <b>D 151</b> |

|   |              |
|---|--------------|
| <b>Projektaufgaben zu den ausgewiesenen Kapiteln ► AB</b> | <b>D 154</b> |
|---|--------------|

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| <b>Anhang</b>          |              |
| Sachwortverzeichnis    | <b>D 158</b> |
| Bildquellenverzeichnis | <b>D 160</b> |