

# Inhaltsverzeichnis

|                                                                         |            |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| Abkürzungsverzeichnis . . . . .                                         | 7          |
| Fachliche Begriffe . . . . .                                            | 12         |
| Vorwort . . . . .                                                       | 17         |
| <b>1. Einführung . . . . .</b>                                          | <b>19</b>  |
| 1.1 Juristische Fachsprache, Begriffe, Rechtsquellen . . . . .          | 19         |
| 1.1.1 Juristische Fachsprache . . . . .                                 | 19         |
| 1.1.2 Begriff Recht . . . . .                                           | 22         |
| 1.1.2.1 Objektives und subjektives Recht . . . . .                      | 24         |
| 1.1.2.2 Öffentliches und privates Recht . . . . .                       | 28         |
| 1.1.2.3 Materielles und formelles Recht . . . . .                       | 31         |
| 1.1.2.4 Rechtsnormen und Vertragsnormen . . . . .                       | 36         |
| 1.1.2.5 Rechtsquellen. . . . .                                          | 44         |
| 1.1.2.6 Verhältnis des nationalen Rechts zum EU-Recht . . . . .         | 49         |
| 1.2 Ingenieur als Rechtspersönlichkeit . . . . .                        | 56         |
| 1.3 Ingenieurrecht als Recht sui generis . . . . .                      | 63         |
| 1.4 Recht als Gestaltungsmittel des Ingenieurs . . . . .                | 90         |
| 1.4.1 Gestaltungsrechte. . . . .                                        | 91         |
| 1.4.2 Rücktritt. . . . .                                                | 93         |
| 1.4.3 Kündigung . . . . .                                               | 94         |
| 1.4.4 Ausschluss der Gestaltungsrechte . . . . .                        | 96         |
| 1.4.5 Abwehrrechte . . . . .                                            | 96         |
| <b>2. Grundbegriffe und Methoden des Ingenieurrechts . . . . .</b>      | <b>100</b> |
| 2.1 Öffentliches Ingenieurrecht . . . . .                               | 100        |
| 2.1.1 Berufsrecht des Ingenieurs (Studium, Berufsbezeichnung) . . . . . | 100        |
| 2.1.1.1 Ingenieurstudium . . . . .                                      | 101        |
| 2.1.1.2 Berufsordnung . . . . .                                         | 109        |
| 2.1.2 Ingenieurverwaltungsrecht. . . . .                                | 113        |
| 2.1.2.1 Struktur des Ingenieurverwaltungsrechts . . . . .               | 113        |
| 2.1.2.2 Prinzipien des Ingenieurverwaltungsrechts . . . . .             | 119        |
| 2.1.2.3 Aufbau der Verwaltung. . . . .                                  | 124        |
| 2.1.2.5 Verwaltungsakt – Begriffsbestimmung. . . . .                    | 133        |
| 2.1.3 Ingenieurstraf- und -bußgeldrecht . . . . .                       | 146        |

# Inhaltsverzeichnis

|         |                                                                                 |            |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 2.1.3.1 | Ingenieurstrafrecht . . . . .                                                   | 147        |
| 2.1.3.2 | Ingenieurbußgeldrecht . . . . .                                                 | 158        |
| 2.2     | Privates Ingenieurrecht . . . . .                                               | 161        |
| 2.2.1   | Ingenieurvertragsrecht (Grundbegriffe) . . . . .                                | 161        |
| 2.2.1.1 | Vertragsfreiheit . . . . .                                                      | 164        |
| 2.2.1.2 | Zustandekommen von Verträgen . . . . .                                          | 171        |
| 2.2.1.3 | Beendigung von Verträgen . . . . .                                              | 175        |
| 2.2.2   | Ingenieurhaftungsrecht . . . . .                                                | 177        |
| 2.2.2.1 | Vertragliches Haftungsrecht . . . . .                                           | 178        |
| 2.2.2.2 | Außervertragliches Haftungsrecht . . . . .                                      | 179        |
| 3.      | <b>Tätigkeitsfelder für Ingenieure . . . . .</b>                                | <b>192</b> |
| 3.1     | Ingenieure als Angestellte . . . . .                                            | 194        |
| 3.1.1   | Begriff des Arbeitnehmers (angestellter Ingenieur) . . . . .                    | 195        |
| 3.1.2   | Tarifvertragsrecht . . . . .                                                    | 197        |
| 3.1.3   | Arbeitsvertrag . . . . .                                                        | 198        |
| 3.1.4   | Rechte und Pflichten der angestellten Ingenieure . . . . .                      | 201        |
| 3.1.4.1 | Rechte der angestellten Ingenieure . . . . .                                    | 201        |
| 3.1.4.2 | Pflichten der angestellten Ingenieure . . . . .                                 | 204        |
| 3.1.5   | Beendigung des Arbeitsverhältnisses . . . . .                                   | 207        |
| 3.1.6   | Kündigungsschutz für die angestellten Ingenieure . . . . .                      | 214        |
| 3.1.7   | Arbeitsgerichtliches Verfahren . . . . .                                        | 217        |
| 3.2     | Ingenieure als Beamte . . . . .                                                 | 221        |
| 3.3     | Ingenieure als Selbständige . . . . .                                           | 224        |
| 3.3.1   | Einzelunternehmer . . . . .                                                     | 229        |
| 3.3.2   | Gesellschaft bürgerlichen Rechts . . . . .                                      | 230        |
| 3.3.3   | GmbH . . . . .                                                                  | 231        |
| 3.4     | Ingenieure als Sachverständige . . . . .                                        | 232        |
| 3.4.1   | Öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige<br>gem. § 36 GewO . . . . . | 235        |
| 3.4.2   | Zertifizierte Sachverständige (ISO 17024) . . . . .                             | 238        |
| 3.4.3   | Staatlich anerkannte Sachverständige . . . . .                                  | 239        |
| 3.4.4   | Sonstige Sachverständige . . . . .                                              | 240        |
| 3.4.5   | Sachverständige als öffentliche Amtsträger . . . . .                            | 242        |
| 3.5     | Ingenieure als Beauftragte . . . . .                                            | 245        |
| 3.6     | Ingenieure als Erfinder . . . . .                                               | 249        |
| 3.7     | Ingenieure als Patentanwälte . . . . .                                          | 253        |
| 3.8     | Fortbildungspflicht . . . . .                                                   | 255        |
|         | Literaturverzeichnis . . . . .                                                  | 258        |
|         | Sachregister . . . . .                                                          | 259        |