

---

# Inhaltsverzeichnis

|                                                                 |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1 Einführung und Grundlagen</b> .....                        | <b>1</b>   |
| Konrad Spang                                                    |            |
| <b>2 Aufgaben und Beteiligte</b> .....                          | <b>15</b>  |
| Konrad Spang                                                    |            |
| <b>3 Verkehrsinfrastruktur, Bundesverkehrswegeplan</b> .....    | <b>43</b>  |
| Gerhard Schulz, Jana Monse und Hendrik Haßheider                |            |
| <b>4 Aufgabenstellung und Änderungsmanagement</b> .....         | <b>69</b>  |
| Konrad Spang                                                    |            |
| <b>5 Projektorganisation</b> .....                              | <b>95</b>  |
| Konrad Spang                                                    |            |
| <b>6 Planung</b> .....                                          | <b>127</b> |
| Konrad Spang, Albert Scheller und Eugen Reichwein               |            |
| <b>7 Öffentlichkeitsarbeit bei Infrastrukturprojekten</b> ..... | <b>171</b> |
| Frank Kniestedt                                                 |            |
| <b>8 Stakeholdermanagement</b> .....                            | <b>203</b> |
| Konrad Spang und Wulf Clausen                                   |            |
| <b>9 Planrecht</b> .....                                        | <b>243</b> |
| Wulf Clausen                                                    |            |

|                                                                                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>10 Umwelt (Planung, UVP, Umweltrecht)</b> .....                                            | 293 |
| Bettina Enderle                                                                               |     |
| <b>11 Finanzierung</b> .....                                                                  | 345 |
| Konrad Spang, Carsten Schlenczek, Fabian Walf und Heiko Durth                                 |     |
| <b>12 Termin- und Kostenplanung (ohne Controlling)</b> .....                                  | 391 |
| Albert Scheller                                                                               |     |
| <b>13 Risikomanagement</b> .....                                                              | 419 |
| Konrad Spang und Michael Gerhard                                                              |     |
| <b>14 Projektsteuerung und Projektcontrolling</b> .....                                       | 455 |
| Konrad Spang                                                                                  |     |
| <b>15 Ausschreibung und Vergabe</b> .....                                                     | 495 |
| Konrad Spang, Olaf Drescher und Dirk Brandenburger                                            |     |
| <b>16 Bauausführung</b> .....                                                                 | 559 |
| Konrad Spang, Olaf Drescher, Dirk Brandenburger und Thomas Alscher                            |     |
| <b>17 Vertragsmanagement</b> .....                                                            | 679 |
| Dietmar Lampe                                                                                 |     |
| <b>18 Partnerschaftliche Zusammenarbeit zwischen Auftraggeber<br/>und Auftragnehmer</b> ..... | 749 |
| Silvan Gerhard Faber                                                                          |     |
| <b>Sachverzeichnis</b> .....                                                                  | 795 |