

|          |                                                                     |           |
|----------|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Einführung in das zivile europäische Luftrecht</b>               | <b>1</b>  |
| 1.1      | Aufbau des EASA-Regelwerks                                          | 1         |
| 1.2      | Part 21/G – Herstellung                                             | 4         |
| 1.3      | Zusammenspiel zwischen Herstellung und Entwicklung                  | 6         |
| 1.4      | Part 21/G und EN 9100                                               | 9         |
|          | Literatur                                                           | 12        |
| <b>2</b> | <b>Abschnitt G – Genehmigung als Herstellungsbetrieb</b>            | <b>13</b> |
| 2.1      | 21.A.131 Umfang                                                     | 13        |
| 2.2      | 21.A.133 – Berechtigung                                             | 13        |
| 2.3      | 21.A.134 – Beantragung                                              | 19        |
| 2.4      | 21.A.134A – Alternative Methoden zur Einhaltung                     | 20        |
| 2.5      | 21.A.135 – Ausstellung von Genehmigungen als<br>Herstellungsbetrieb | 20        |
| 2.6      | 21.A.139 – Production Management System                             | 20        |
| 2.7      | 21.A.143 – Selbstdarstellung                                        | 45        |
| 2.8      | 21.A.145 – Ressourcen                                               | 51        |
| 2.9      | 21.A.147 – Änderungen in Production Management System               | 58        |
| 2.10     | 21.A.148 – Standortänderungen                                       | 59        |
| 2.11     | 21.A.149 – Übertragbarkeit                                          | 60        |
| 2.12     | 21.A.151 – Genehmigungsbedingungen                                  | 60        |
| 2.13     | 21.A.153 – Änderungen von Genehmigungsbedingungen                   | 61        |
| 2.14     | 21.A.158 – Verstöße                                                 | 61        |
| 2.15     | 21.A.159 – Laufzeit und Fortdauer                                   | 62        |
| 2.16     | 21.A.163 – Vorrechte                                                | 63        |
| 2.17     | 21.A.165 – Pflichten der Inhaber                                    | 64        |
|          | Literatur                                                           | 65        |
| <b>3</b> | <b>Abschnitt A – Allgemeine Bestimmungen</b>                        | <b>67</b> |
| 3.1      | 21.A.1 – Umfang                                                     | 67        |

|          |                                                                                                        |            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 3.2      | 21.A.2 – Erfüllung durch andere Personen als den Antragsteller<br>oder Inhaber eines Zertifikats ..... | 67         |
| 3.3      | 21.A.3A – Reporting System .....                                                                       | 67         |
| 3.4      | 21.A.3B – Lufttüchtigkeitsanweisungen .....                                                            | 71         |
| 3.5      | 21.A.4 – Koordination zwischen Entwicklung und Herstellung .....                                       | 71         |
| 3.6      | 21.A.5 – Aufzeichnungen .....                                                                          | 72         |
| 3.7      | 21.A.9 – Zugang und Untersuchungen .....                                                               | 75         |
|          | Literatur .....                                                                                        | 76         |
| <b>4</b> | <b>Safety Management nach Part 21 .....</b>                                                            | <b>77</b>  |
| 4.1      | Einführung .....                                                                                       | 77         |
| 4.2      | Grundlagen .....                                                                                       | 80         |
|          | 4.2.1 Organisatorischer Rahmen des SMS .....                                                           | 80         |
|          | 4.2.2 Safety Politik und Safety Ziele .....                                                            | 82         |
| 4.3      | Safety Verantwortlichkeiten und Rollen .....                                                           | 83         |
| 4.4      | Safety Management Prozess .....                                                                        | 86         |
|          | 4.4.1 Gefahren-Identifizierung .....                                                                   | 87         |
|          | 4.4.2 Safety Risikomanagement Prozess .....                                                            | 89         |
|          | 4.4.3 Messung und Überwachung der Safety Performance .....                                             | 90         |
|          | 4.4.4 Interne Untersuchungen .....                                                                     | 92         |
| 4.5      | Change Management .....                                                                                | 92         |
| 4.6      | Safety Kommunikation und Safety Kultur .....                                                           | 94         |
| 4.7      | Safety Trainings .....                                                                                 | 95         |
|          | Literatur .....                                                                                        | 97         |
|          | <b>Anhang I: Übersicht EASA Formblätter .....</b>                                                      | <b>99</b>  |
|          | <b>Stichwortverzeichnis .....</b>                                                                      | <b>103</b> |