

# Inhaltsverzeichnis

## Grußworte

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Hans-Dietrich Genscher, Bundesminister a.D.                    | 9  |
| Ministerium des Innern                                         | 11 |
| Christoph Unger                                                | 12 |
| Jürgen Roters                                                  | 14 |
| Thomas Helbig                                                  | 16 |
| Dipl.-Ing. Stephan Neuhoff und Prof. Dr. Dr. Alex Lechleuthner | 18 |
| Prof. Dr. Bertil Bouillon                                      | 19 |

## Geschichte der Luftrettung in Deutschland

|                                                                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Luftrettung in Deutschland                                                                                                 | 21 |
| Das Konzept der Luftrettung in Deutschland                                                                                 | 33 |
| <i>Gerhart Baum: Der Aufbau des Rettungshubschrauberprogramms</i><br>ist mir in guter Erinnerung                           | 42 |
| Träger der Luftrettungszentren                                                                                             | 45 |
| Schutzpatron Christoph                                                                                                     | 49 |
| Bundespolizei fliegt die Zivilschutzhubschrauber „Christoph“                                                               | 51 |
| <i>Patricia Theiler (Bundespolizei): „Herz in die Hand“</i> oder wie ich Pilotin<br>in einem Zivilschutzhubschrauber wurde | 58 |

## Einsatzort Köln

|                                                                                                                                                   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Wie alles begann: Die ersten Einsätze                                                                                                             | 63 |
| Der Eurocopter EC 135: Auf einen Blick                                                                                                            | 81 |
| „Christoph 3“ mit neuem Hubschrauber: Feierlicher Maschinenwechsel<br>im Rheinpark Köln am 22. Juni 2007                                          | 84 |
| Technische Daten der neuen Zivilschutzhubschrauber                                                                                                | 88 |
| <i>Roman Lovenfosse-Gehrt (Geschäftsführung der Kliniken der Stadt Köln):</i><br>Die Luftrettung aus Sicht des Standortkrankenhauses Köln-Merheim | 95 |

## **In der Luft**

|                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| Einsatzarten – der Sinn der Luftrettung                                 | 98  |
| Wie sieht der Einsatzablauf eines Zivilschutzhubschraubers aus?         | 105 |
| Einsatzstichworte für den Zivilschutzhubschrauber im Einsatzleitrechner | 115 |
| Zehn goldene Regeln für den Umgang mit dem Rettungshubschrauber         | 118 |
| Häufig gestellte Fragen                                                 | 119 |

## **Die Besatzung**

|                                                                                              |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Rettungsassistenten                                                                          | 125 |
| <i>Bernd Falk (HEMS):</i> Professionelle Improvisation: Erinnerung an die Anfänge            | 131 |
| Notärztinnen und Notärzte in der Luftrettung                                                 | 132 |
| <i>Tibor Tischmann (Notarzt):</i> Kontinuität kennt keine Sicherheit                         | 135 |
| Advanced Trauma Life Support (ATLS): „Treat first what kills first“                          | 138 |
| Polytraumaversorgung: „Erst die Physiologie, dann die Anatomie“ oder<br>„Jede Minute zählt“! | 140 |
| Ausstattung der Zivilschutzhubschrauber                                                      | 150 |
| <i>Sonja Scholten:</i> Ein zweites Leben dank „Christoph 3“                                  | 152 |

## **Einsatzberichte**

|                                                                                          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Der besondere Einsatz: Tragisches Ende einer Ferienfahrt                                 | 157 |
| Duisburg Loveparade 2010: Dem Tod entgegengetanzt                                        | 159 |
| <i>Charlie Muth (Tower Köln-Bonn):</i> Von Moorgeistern und Goldfischen                  | 162 |
| Der Nikolaus im Rhein                                                                    | 165 |
| Der innere Film läuft ...                                                                | 167 |
| <i>Jörg Sparbrod (Stationspilot „Christoph 3“):</i> Manchmal muss der Himmel warten...!  | 179 |
| Luftrettung ist auch gefährlich: Rückschläge                                             | 187 |
| <i>Jan Schnettler (RP ONLINE Düsseldorf):</i> „Christoph 3“: Rettungshubschrauber in Not | 189 |

## **Anhang**

|                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----|
| Technische Daten EC 135 T2i                                            | 193 |
| Das „HELLAS“-System (Helikopterlaserradar)                             | 196 |
| „Rescue Track“                                                         | 197 |
| Finanzierung                                                           | 198 |
| Einsatzbilanz der Zivilschutzhubschrauber                              | 199 |
| Flyer des Bundesamtes für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe     | 203 |
| Sicherheit geht über alles: Ohne die regelmäßigen Checks läuft nichts! | 206 |
| „Christoph 3“ in der Presse                                            | 207 |
| Der „kleine Bruder“ des „Christoph 3“                                  | 211 |
| TraumaRegister DGU ®                                                   | 212 |
| Nachruf                                                                | 214 |
| Autoren/Herausgeber                                                    | 216 |
| Danksagungen                                                           | 217 |