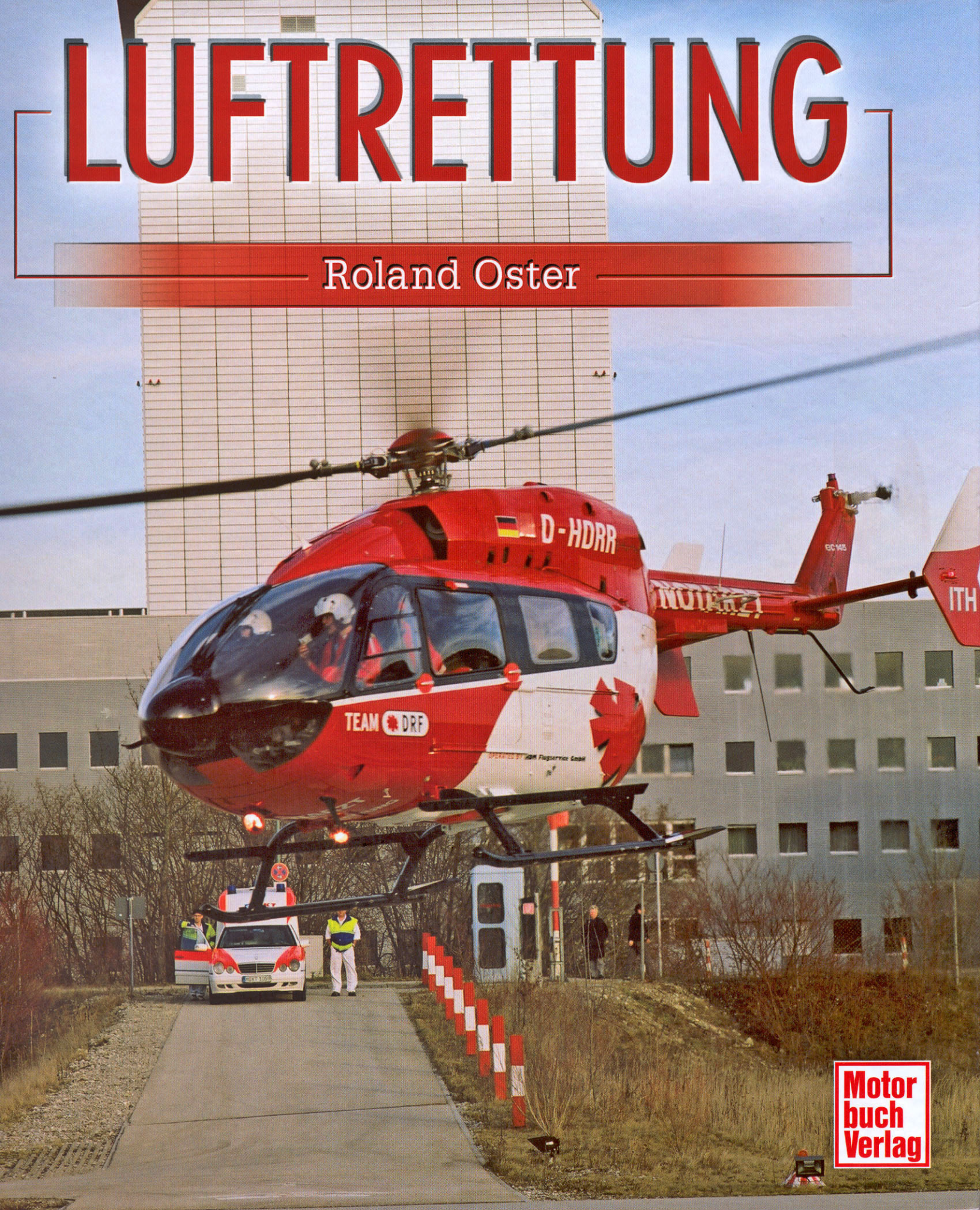


LUFTRETTUNG

Roland Oster



**Motor
buch
Verlag**



Aus der Luft gerettet werden muss immer dann, wenn es wirklich um jede Sekunde geht oder ein Unglücksort nicht auf konventionelle Weise erreicht werden kann. Dieses Buch befasst sich mit der Luftrettung im gesamten deutschsprachigen Raum und gibt einen umfassenden und spannenden Einblick hinter die Kulissen des Luftrettungswesens.

Aus dem Inhalt:

- Von den Anfängen der Fliegerei bis zum Rettungshubschrauber
- Allgemeine Aspekte der Luftrettung
- Einsatzarten für Rettungshubschrauber
- Hubschraubereinsätze im Hochgebirge
- Patientenrückholung mit Ambulanz- und Linienflugzeugen
- Luftrettung in Deutschland
- Luftrettung in Luxemburg
- Luftrettung in der Schweiz
- Luftrettung in Österreich
- Luftrettung in Südtirol
- Grenzübergreifende Zusammenarbeit
- Internationale Organisationen
- Die Hubschraubertypen in der Luftrettung
- Ambulanzflugzeuge

Vorwort

Schon als Jugendlicher beschäftigte ich mich mit der Luftfahrt und begann mit dem Fotografieren von Flugzeugen und Hubschraubern bei »Tagen der offenen Tür«.

In den 70er Jahren wohnte ich im Rhein-Main-Gebiet. Hier war ich Ausbilder in der DLRG und ehrenamtlicher Sanitäter beim Arbeiter Samariter Bund (ASB) und bekam die Anfänge der Luftrettung im Raum Frankfurt/Main mit. Bei mehreren Einsätzen zusammen mit dem Rettungshubschrauber Christoph 2 war ich von der Effektivität dieses neuen Rettungsmittels überzeugt. Leider sahen das damals einige Verantwortliche noch ganz anders, nämlich als Konkurrenz zum bodengebunden Rettungsdienst. Beispielsweise zögerte das Personal in den Leitstellen, den Rettungshubschrauber anzufordern, wodurch wertvolle Zeit verloren ging.

Mich hat die Entwicklung der Luftrettung fasziniert, und ich habe damit begonnen, Einsätze von Rettungshubschraubern zu fotografieren.

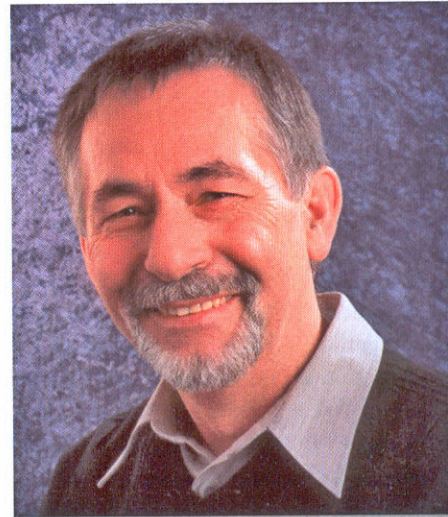
Bei zahlreichen Besuchen von Rettungshubschrauberstationen in Deutschland, Österreich, Schweiz, Italien und Luxemburg habe ich die Arbeit der Rettungsorganisationen in Wort und Bild dokumentiert.

Mit diesem Buch möchte ich jetzt einer breiten Leserschaft einen Überblick über die Luftrettung in diesen Ländern geben.

Dieses Buch gibt Informationen zu den folgenden und anderen Fragen: Was ist Luftrettung? Wem gehören die Rettungshubschrauber? Wer darf einen Rettungshubschrauber anfordern? Wo sind Rettungshubschrauber stationiert? Woher kommt das Personal auf den Rettungshubschraubern? Welche Hubschraubertypen werden eingesetzt? Wer holt verunglückte und erkrankte Urlauber aus dem Ausland nach Hause?

Jedes Kapitel wird durch interessante Bilder ergänzt. Das ausführliche Inhaltsverzeichnis erleichtert den Zugang zu den Informationen in diesem wertvollen Nachschlagewerk.

In Tabellen wird dargestellt, welche Hubschrauber und Flugzeuge in welchen Ländern eingesetzt waren bzw. werden.



Im Anhang des Buches findet man zahlreiche Literaturhinweise und Internetadressen sowie eine Tabelle mit allen Abkürzungen, die im Buch verwendet werden.

Ohne die Unterstützung von Einsatzleitern, Piloten, Ärzten, Rettungsassistenten, Bergrettern und vielen Mitarbeitern der Rettungsorganisationen und Firmen wäre dieses Buch in dieser Form nicht möglich geworden. Ihnen widme ich dieses Buch als Anerkennung ihres engagierten Einsatzes, den viele ehrenamtlich machen. Nicht selten retten sie Menschen aus Notlagen unter Einsatz ihres eigenen Lebens.

Anmerkung des Autors:

Der Einfachheit halber benutze ich in diesem Buch Begriffe wie Piloten, Notärzte, Rettungsassistenten, Luftretter usw. Es ist selbstverständlich, dass in allen Bereichen des Rettungsdienstes Frauen mit großem Erfolg und Engagement tätig sind und von ihren männlichen Kollegen anerkannt sind.

Ich wünsche viel Spaß beim Lesen und Blättern.

Roland Oster

Inhalt

Vorwort	7	4.8 Gletscherspaltenrettungen	71
1. Von den Anfängen der Fliegerei bis zum Rettungshubschrauber	8	4.9 Tierbergungen	73
2. Allgemeine Aspekte der Luftrettung	16	5. Patientenrückholung mit Ambulanz- und Linienflugzeugen	74
2.1 Hubschrauber im Rettungsdienst	16	6. Luftrettung in Deutschland	78
2.1.1 Primäreinsätze – schnelle Hilfe vor Ort	18	6.1 Geschichte	78
2.1.2 Sekundäreinsätze – Intensiv- patiententransporte	20	6.2 Die Organisationen	82
2.1.3 Transportflüge	21	6.2.1 ADAC	82
2.2 Hubschrauberausrüstung	22	6.2.2 DRF und TEAM DRF	87
2.2.1 Hubschraubertechnik (Aufbau, Funktion, Steuerung)	22	6.2.3 BMI / BBK / Bundespolizei	97
2.2.2 Spezielle Ausrüstung	25	6.2.4 IFA	108
2.2.3 Medizintechnik im Hubschrauber	26	6.2.5 Weitere Hubschrauberunternehmen	110
2.3 Die Hubschrauberbesatzung	27	6.2.6 Bundeswehr / SAR / MedEvac	112
2.3.1 Die Piloten (Ausbildung und Anforderungen)	28	6.2.7 Polizeihubschrauber der Bundesländer	128
2.3.2 Die Notärzte	29	6.3 Alle Rettungshubschrauberstationen in Deutschland	129
2.3.3 Die Luftrettungsassistenten	30	7. Luftrettung in Luxemburg	134
2.3.4 Die Bordtechniker, Windenoperator und Bergretter	32	7.1 Geschichte	134
2.4 Rettungshubschrauber-Stationen	32	7.2. Luxembourg Air Rescue (LAR)	134
2.5 Hubschrauberlandeplätze	34	8. Luftrettung in der Schweiz	138
2.6 Verhaltensregeln am und im Hubschrauber	36	8.1 Geschichte	139
2.7 Öffentlichkeitsarbeit für die Luftrettung	38	8.2 Die Organisationen	140
3. Einsatzarten für Rettungshubschrauber ..	40	8.2.1 Rega	140
3.1 Sucheinsätze mit Rettungs- und Polizeihubschraubern	40	8.2.2 Air Zermatt	148
3.2 Landungen am Einsatzort	42	8.2.3 Air Glaciers	151
3.3 Nachteinsätze	45	8.2.4 Schweizer Armee	155
3.4 Wasser- und Eisrettung	48	9. Luftrettung in Österreich	158
3.5 Seenotrettung	51	9.1 Geschichte	158
3.6 Brandbekämpfung	52	9.2 Die Organisationen	160
4. Hubschraubereinsätze im Hochgebirge ..	54	9.2.1 ÖAMTC	160
4.1 Unterschiede gegenüber Einsätzen im Flachland	54	9.2.2 BMI (Bundesministerium des Innern)	162
4.2 Landungen im Gebirge	57	9.2.3 Österreichisches Bundesheer	164
4.3 Windeneinsätze	60	9.2.4 ARA – Flugrettungs GmbH im TEAM DRF	166
4.4 Fixtaueinsätze	62	9.2.5 Heli Ambulance Team GmbH & Co KG (HAT)	166
4.5 Seilbahnrettungen	66	9.2.6 SHS – Helicopter Transporte GmbH	167
4.6 Lawineneinsätze	67	9.2.7 Knaus Helicopter GmbH	168
4.7 Einsätze mit Lawinenhunden	69	9.2.8 SchenkAir GmbH	168
		9.2.9 Wucher Helicopter GmbH	168
		9.3 Alle Notarzt-Hubschrauberstationen in Österreich	170

10. Luftrettung in Südtirol	172	11.9 Dreiländereck Schweiz – Österreich – Italien (Südtirol)	190
10.1 Geschichte	172	11.10 Dreiländereck Schweiz – Italien – Frankreich	191
10.2 Die Organisationen	173	12. Internationale Organisationen	192
10.2.1 Aiut Alpin Dolomites (AAD)	173	13. Die Hubschraubertypen in der Luft- rettung – von den Anfängen bis heute ..	193
10.2.2 Landesflugrettung / Weißes Kreuz	177	13.1 Hubschrauber aus den Anfangsjahren	193
10.2.3 Enge Zusammenarbeit mit den Bergrettungsorganisationen	178	13.2 Hubschrauber der letzten 30 Jahre	194
10.2.4 Weitere Hubschrauber im Einsatz für den Zivilschutz	179	13.3 Hubschrauber der neuesten Generation	195
10.2.5 Rettungshubschrauber aus benachbarten Provinzen	180	14. Ambulanzflugzeuge	196
10.2.6 Mit dem Rettungshubschrauber unterwegs ..	181	Anhang	197
11. Grenzübergreifende Zusammenarbeit ..	186	Literaturhinweise	197
11.1 Grenzregion Deutschland – Dänemark	186	Internetadressen	199
11.2 Grenzregion Deutschland – Niederlande	187	Abkürzungen	202
11.3 Grenzregion Deutschland – Belgien	187	Bildnachweis	205
11.4 Grenzregion Deutschland – Luxemburg	187	Anmerkung des Autors	206
11.5 Grenzregion Deutschland – Frankreich	188	Dank	206
11.6 Grenzregion Deutschland – Österreich	188		
11.7 Dreiländereck Schweiz – Deutschland – Österreich	189		
11.8 Dreiländereck Schweiz – Deutschland – Frankreich	190		