

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|-----------|
| Vorwort | 9 |
| Grundlagen | 10 |
| Warum fliegt ein Hubschrauber? | 10 |
| Steuermöglichkeiten eines Hubschraubers | 11 |
| Das geeignete Modell | 12 |
| Für die Wohnung | 13 |
| Für die Halle | 13 |
| Für draußen | 14 |
| Was ist alles dabei? | 16 |
| Das Modell | 17 |
| Rumpf | 17 |
| Landegestell | 17 |
| Rotor | 18 |
| Rotorblätter | 18 |
| Rotorkopf | 22 |
| Taumelscheibe | 24 |
| Paddelstange | 26 |
| Heckrotor | 26 |
| Steuerungskomponenten | 27 |
| Empfänger | 28 |
| Regler | 28 |
| Servos | 29 |
| Gyro | 29 |
| Besonderheiten bei Fertigmodellen – alles in einem | 30 |
| Die Fernsteuerung | 30 |
| Die verschiedenen Fernsteuersysteme und ihre Besonderheiten | 31 |
| Steuermodes | 38 |
| Umrüstung des Steuermodes | 39 |

| | |
|--|-----------|
| Der Akku | 39 |
| Das Ladegerät | 40 |
| Laden des Akkus | 40 |
| Ersatzteile | 43 |
| Inbetriebnahme | 44 |
| | |
| Fliegen | 52 |
| Sicherheit und Versicherung | 52 |
| Geeignete Umgebung und geeignete Flugbedingungen | 53 |
| Steuerfunktionen | 53 |
| Motor | 53 |
| Gieren | 53 |
| Nicken | 54 |
| Rollen | 54 |
| Flugübungen | 54 |
| | |
| Reparieren | 62 |
| Allgemeine Hinweise und benötigtes Werkzeug | 62 |
| Rotorreparaturen | 62 |
| Landegestellreparaturen | 65 |
| Rumpfreparaturen | 69 |
| | |
| Schlusswort | 73 |
| | |
| Checkliste für den Modellkauf | 74 |
| | |
| Glossar | 75 |
| | |
| Herstellerverzeichnis | 78 |