

Peter Jedamski

Der
RC-Helikopter

Montage, Technik, Wartung und richtiges Fliegen

FRANZIS

Immer mehr Menschen werden vom Modellhubschrauber-Virus befallen. Manche entdecken die quirligen Fluggeräte in einer Spielzeugabteilung, andere haben bereits Erfahrung mit RC-Modellen und wollen den Heliflug ihrem Repertoire hinzufügen. Wie auch immer deine Voraussetzungen und Kenntnisse sind: Dieses Buch zeigt dir, wie du mit Geduld und System an das Hobby herangehst, damit du immer gut gelaunt bleibst – und dein Geldbeutel auch.

Peter Jedamski stellt auf dem Gebiet der Elektro-Helis ausführlich die verschiedenen Klassen vor, beschreibt einzelne Modelle genauer und geht detailliert auf die Bauarten der Helikopter ein. Ebenfalls nicht zu kurz kommt die Technik der Motoren und Servos, der Akkus und der verschiedenen Fernsteuerungssysteme.

Der Autor begleitet dich bei Auswahl und Kauf, Montage und Wartung deines Helikopters, bei den Flugvorbereitungen und natürlich beim Fliegen, vom ersten Hüpfer bis zu echten 3-D-Figuren.

Flugneulinge und Fortgeschrittene finden in diesem Buch jede Menge technische Infos, wertvolle Tipps und Tricks, aber auch unterhaltsame Anekdoten aus dem Modellfliegerleben des Autors.

Aus dem Inhalt:

- Modellauswahl: Welcher Heli passt zu mir?
- Das richtige Werkzeug und Zubehör
- Aerodynamik: Warum und wie fliegt ein Helikopter?
- Mechanische Baugruppen und Elektronik
- Die Steuerfunktionen der verschiedenen Helis
- Die Fernsteuerung: Technik und Frequenzen, Bedienelemente und Programmierung
- Alles über Akkus und Ladetechniken
- Flugsimulatoren: Welche es gibt und was sie bieten
- Bevor es in die Lüfte geht: Vorflugcheck und Trimmflug
- Flugfiguren: Vom Schweben bis zum Looping
- Der erste eigene Heli: Unboxing, montieren und einstellen
- Luftbilder und FPV: Die besten Kameras

für den Blick aus dem Cockpit

- Wo und wie du fliegen darfst: Rechtliches und Versicherungen

29,95 EUR [D] / 30,80 EUR [A]

ISBN 978-3-645-65081-6

Besuchen Sie unsere Website www.franzis.de