



## Das "inoffizielle" LEGO®-Technic-Buch: Kreative Bautechniken für realistische Modelle



**Download**



**Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# **Das "inoffizielle" LEGO®-Technic-Buch: Kreative Bautechniken für realistische Modelle**

Pawel (Sariel) Kmiec

**Das "inoffizielle" LEGO®-Technic-Buch: Kreative Bautechniken für realistische Modelle** Pawel (Sariel) Kmiec

Kreative Bautechniken für realistische Modelle

Broschiertes Buch

LEGO-Technic eröffnet ein neues Reich an Baumöglichkeiten. Mit Motoren, Getrieben, pneumatischen Elementen, Kupplungen und vielem mehr können LEGO-Modelle entworfen werden, die realistisch funktionieren. LEGO-Guru Pawel "Sariel" Kmiec erklärt die Grundlagen der Konstruktion - von einfachen Maschinen bis zur Behandlung von fortgeschrittenen Mechanismen - und zeigt, wie maßstabsgetreue Modelle gebaut werden. Statt Bauanleitungen für bestimmte LEGO-Modelle bietet dieses Buch das komplette Know-how für eigene Abenteuer mit LEGO-Technic. Nach einem Überblick über alle Technic-Komponenten und -Konstruktionsprinzipien werden Einzelheiten von Mechanismen - Getriebe, Lenkungen, Radaufhängungen oder Kupplungen - im Detail erklärt. Der Autor gibt dabei einen einzigartigen Einblick in mechanische Prinzipien wie Drehmoment, Leistungs- und Getriebübersetzungen - alles unter Verwendung von LEGO-Technic-Steinen. Du erfährst, wie man: - robuste Verbindungen entwirft, die schweren Belastungen standhalten können - spezielle LEGO-Teile wie Gehäuse und U-Gelenke nachbaut, und Lösungen für Schmidt- und Oldham-Kupplungen findet - Differenziale, Aufhängungen, Getriebe und Lenkungen konstruiert - unterschiedliche Baustile kombinieren kann - ferngesteuerte Fahrzeuge, Beleuchtung, motorisierte Kompressoren und pneumatische Motoren entwirft Dieses wunderschön illustrierte, farbige Buch begeistert aber auch mit Ideen für den Bau cooler Fahrzeuge wie Supersportwagen, Kränen, Planierraupen und vielem mehr. In dieser Auflage: 13 neue Bauanleitungen sowie 13 aktualisierte und vier komplett neue Kapitel! Dieses Buch ist von der LEGO-Gruppe weder unterstützt noch autorisiert worden.



[Download Das "inoffizielle" LEGO®-Technic-Buch: Kreative B ...pdf](#)



[Online lesen Das "inoffizielle" LEGO®-Technic-Buch: Kreative ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Das "inoffizielle" LEGO®-Technic-Buch: Kreative Bautechniken für realistische Modelle Paweł (Sariel) Kmiec**

---

428 Seiten

### Kurzbeschreibung

LEGO-Technic eröffnet ein neues Reich an Baumöglichkeiten.

Mit Motoren, Getrieben, pneumatischen Elementen, Kupplungen und vielem mehr können LEGO-Modelle entworfen werden, die realistisch funktionieren.

LEGO-Guru Paweł »Sariel« Kmiec erklärt die Grundlagen der Konstruktion – von einfachen Maschinen bis zur Behandlung von fortgeschrittenen Mechanismen – und zeigt, wie maßstabsgetreue Modelle gebaut werden.

Statt Bauanleitungen für bestimmte LEGO-Modelle bietet dieses Buch das komplette Know-how für eigene Abenteuer mit LEGO-Technic. Nach einem Überblick über alle Technic-Komponenten und -Konstruktionsprinzipien werden Einzelheiten von Mechanismen – Getriebe, Lenkungen, Radaufhängungen oder Kupplungen – im Detail erklärt. Der Autor gibt dabei einen einzigartigen Einblick in mechanische Prinzipien wie Drehmoment, Leistungs- und Getriebeübersetzungen – alles unter Verwendung von LEGO-Technic-Steinen.

Du erfährst, wie man:

- robuste Verbindungen entwirft, die schweren Belastungen standhalten können
- spezielle LEGO-Teile wie Gehäuse und U-Gelenke nachbaut,
- und Lösungen für Schmidt- und Oldham-Kupplungen findet
- Differenziale, Aufhängungen, Getriebe und Lenkungen konstruiert
- unterschiedliche Baustile kombinieren kann
- ferngesteuerte Fahrzeuge, Beleuchtung, motorisierte Kompressoren und pneumatische Motoren entwirft

Dieses wunderschön illustrierte, farbige Buch begeistert aber auch mit Ideen für den Bau cooler Fahrzeuge wie Supersportwagen, Kränen, Planierraupen und vielem mehr.

In dieser Auflage: 13 neue Bauanleitungen sowie 13 aktualisierte und vier komplett neue Kapitel!

Dieses Buch ist von der LEGO-Gruppe weder unterstützt noch autorisiert worden. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Paweł »Sariel« Kmiec lebt in Warschau und ist begeistert von LEGO Technic. Die Kreationen dieses produktiven Bloggers und Technic-Konstrukteurs sind in vielen Magazinen und den erfolgreichsten LEGO-Blogs vorgestellt worden. Selbst das Unternehmen LEGO hat sich von ihm bei der Produktentwicklung helfen lassen. Sariel ist LEGO-Botschafter für Polen und offizieller Rezensent für LEGO-Bausätze, die er neben seinen eigenen Modellen auf seinem beliebten YouTube-Kanal (mehr als 40 Millionen Aufrufe) vorstellt. Seine Modelle wurden von Historikern und Militärfachleuten gepriesen, und seine Artikel werden im Fachbereich Maschinenbau der University of Cambridge als Quellen verwendet. Seine Modelle und mehr findest du auf <http://sariel.pl/>.

Download and Read Online Das "inoffizielle" LEGO®-Technic-Buch: Kreative Bautechniken für realistische Modelle Paweł (Sariel) Kmiec #IK90WDETLB3

Lesen Sie Das "inoffizielle" LEGO®-Technic-Buch: Kreative Bautechniken für realistische Modelle von Pawel (Sariel) Kmiec für online ebookDas "inoffizielle" LEGO®-Technic-Buch: Kreative Bautechniken für realistische Modelle von Pawel (Sariel) Kmiec Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Das "inoffizielle" LEGO®-Technic-Buch: Kreative Bautechniken für realistische Modelle von Pawel (Sariel) Kmiec Bücher online zu lesen. Online Das "inoffizielle" LEGO®-Technic-Buch: Kreative Bautechniken für realistische Modelle von Pawel (Sariel) Kmiec ebook PDF herunterladenDas "inoffizielle" LEGO®-Technic-Buch: Kreative Bautechniken für realistische Modelle von Pawel (Sariel) Kmiec DocDas "inoffizielle" LEGO®-Technic-Buch: Kreative Bautechniken für realistische Modelle von Pawel (Sariel) Kmiec MobipocketDas "inoffizielle" LEGO®-Technic-Buch: Kreative Bautechniken für realistische Modelle von Pawel (Sariel) Kmiec EPub