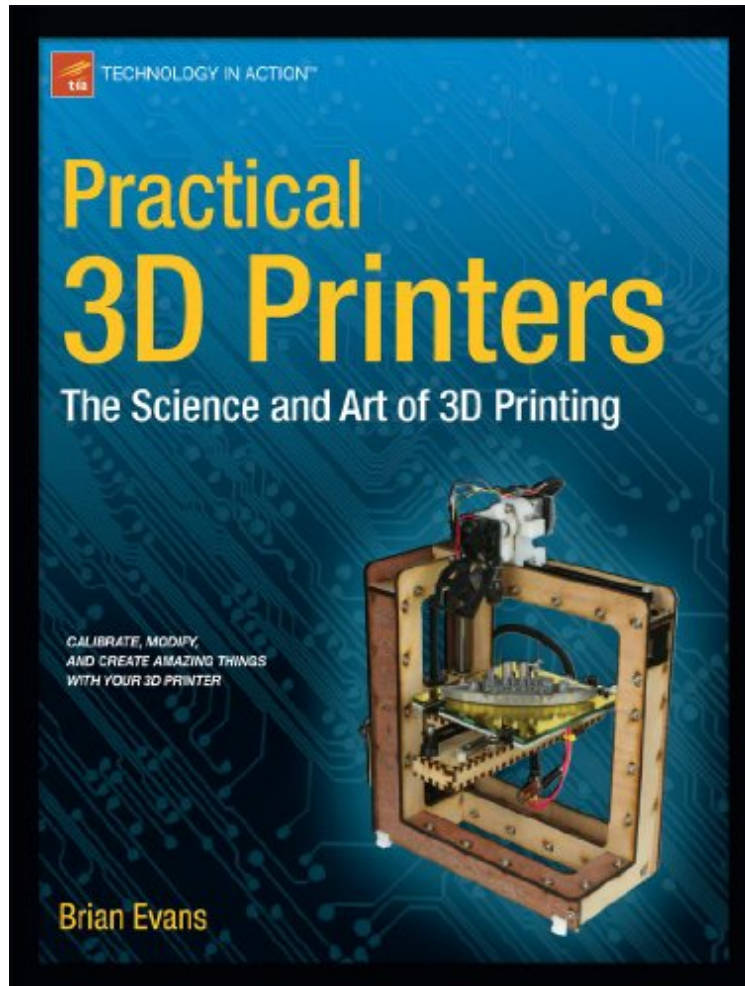


[Online library] Practical 3D Printers: The Science and Art of 3D Printing (Technology in Action)

## Practical 3D Printers: The Science and Art of 3D Printing (Technology in Action)

Von Brian Evans

DOC | \*audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation - Verkaufsrang: #609508 in eBooks Veröffentlicht am: 2012-08-28 Erscheinungsdatum: 2012-08-28 File Name: B00936LYYS | File size: 74.Mb

**Von Brian Evans : Practical 3D Printers: The Science and Art of 3D Printing (Technology in Action)** before purchasing it in order to gauge whether or not it would be worth my time, and all praised Practical 3D Printers: The Science and Art of 3D Printing (Technology in Action):

Kundenrezensionen  
Hilfreichste Kundenrezensionen  
0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Speziell, und vielleicht schon wieder etwas berholt, oder?  
Von UGKEine bunte Mischung bietet dieses Buch. Nach einer (in diesem Anspruchsrahmen verzeihlich) lckenhaften bersicht ber Rapid-Prototyping-Verfahren eine Beschreibung von Selbstbau-Druckern, wobei der Autor wohl eine Affinität fr MDF-Konstruktionen hat, ber deren Vor- und Nachteile er mir etwas zu wenig sagt, aber gut... - dann folgt eine Einföhrung in den Bereich der kostenlosen Entwurfs- und Konstruktionsprogramme, am Beispiel recht tmelig wirkender kleiner Schiffsmodelle aus dem Bereich Graue Flotte,

deren Anmutung aber eher was für die Baukastenecke ist, dann aber auch wieder handfeste technische Tricks, die zeigen, da der Autor viel von der Technik versteht. Ich hab nicht ganz verstanden, für welche Zielgruppe das Buch gemacht ist, sicher hauptsächlich für den amerikanischen Markt der Tinkerer und Feierabend-Tüftler. Die überwiegend in imperialen Maßen ("zöllig") gehaltenen Bauhinweise machen den unmittelbaren Nachbau in Europa etwas schwierig. Aber sei's drum. Interessante Lektüre, für Leute, die gerne mal gucken, was andere basteln, zumindest anregend. Kein Mu im Regal, aber auch nicht abzuraten. Nice to have, sozusagen, nicht die vorderste Wellenfront der Innovation, aber solide gemacht. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Nice one Von B. Krux Nice book, i got a repprap prusa from repprap.cc a mendelmax from them, i love to read this book, because now i have some theory about this theme too!

Kurzbeschreibung Desktop or DIY 3D printers are devices you can either buy preassembled as a kit, or build from a collection of parts to design and print physical objects including replacement household parts, custom toys, and even art, science, or engineering projects. Maybe you have one, or maybe you're thinking about buying or building one. Practical 3D Printers takes you beyond how to build a 3D printer, to calibrating, customizing, and creating amazing models, including 3D printed text, a warship model, a robot platform, windup toys, and arcade-inspired alien invaders. You'll learn about the different types of personal 3D printers and how they work; from the MakerBot to the RepRap printers like the Huxley and Mendel, as well as the whiteAnt CNC featured in the Apress book Printing in Plastic. You'll discover how easy it is to find and design 3D models using web-based 3D modeling, and even how to create a 3D model from a 2D image. After learning the basics, this book will walk you through building multi-part models with a steampunk warship project, working with meshes to build your own action heroes, and creating an autonomous robot chassis. Finally, you'll find even more bonus projects to build, including wind-up walkers, faceted vases for the home, and a handful of useful upgrades to modify and improve your 3D printer.