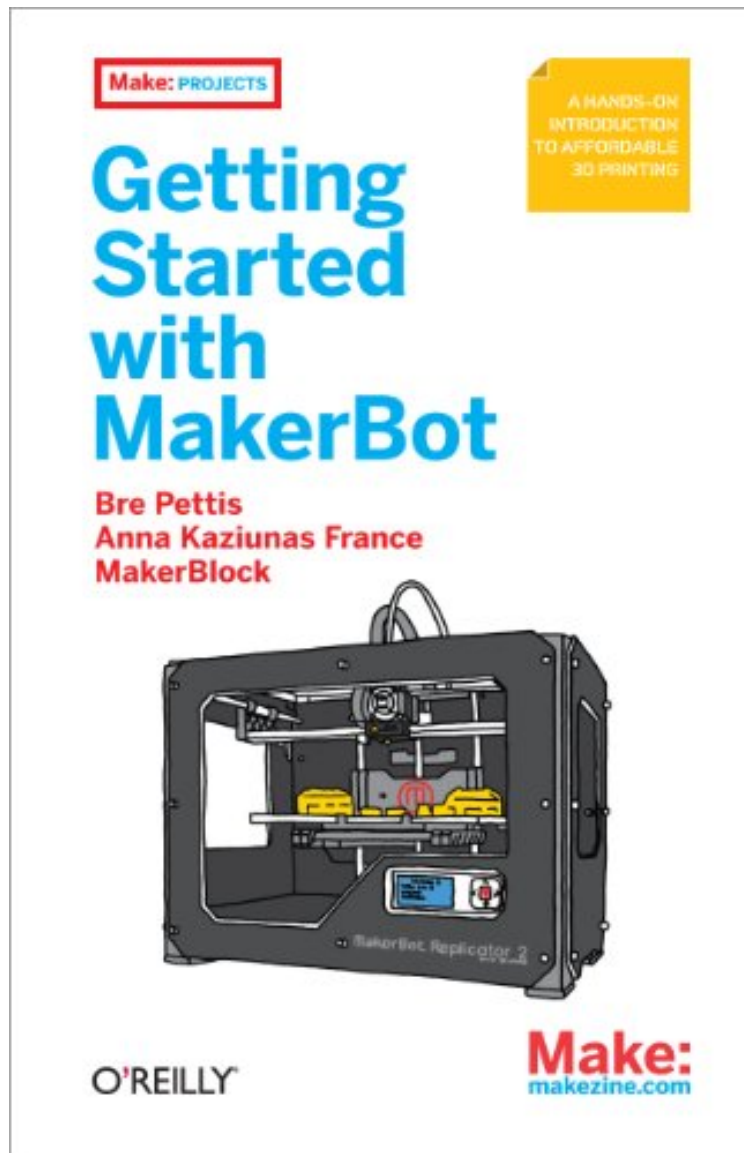


[Read free] Getting Started with MakerBot

Getting Started with MakerBot

*Von Bre Pettis, Anna Kaziunas France, Jay Shergill
audiobook / *ebooks / Download PDF / ePub / DOC*



Produktinformation -Verkaufsrang: #856413 in eBooksVerffentlicht am: 2012-12-10Erscheinungsdatum:
2012-12-10File Name: B00DBIF4RC | File size: 32.Mb

Von Bre Pettis, Anna Kaziunas France, Jay Shergill : Getting Started with MakerBot before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Getting Started with MakerBot:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Nicht nur fr Besitzer eines 3D-Druckers lesenswertVon fribbeZuerst einmal die schlechte Nachricht. Ich habe leider KEINEN 3D-Drucker. Vielleicht habe ich gerade deshalb das Buch "Getting Started with MakerBot" von Prettis,

France und Shergill mit Interesse gelesen. Das rund 200-seitige Buch aus der Reihe Make:Projects des O'Reilly-Verlags ist eine hervorragende und kompakte Einführung in das Thema des 3D-Druckens. In der ersten Hälfte des Buches geht es u.a. um die*Geschichte und Grundlagen des 3D-Drucks*Beschreibung des Replicator 2*Erste Schritte mit dem Replicator 2*Grundlagen des Designs für das 3D-Drucken Diese Abschnitte sind auch für Nichtbesitzer eines solchen Produktionsmittels interessant, natürlich aber nur teilweise lebensnotwendig. Interessant und sehr informativ ist aber das Kapitel zum 3D-Scanning. Hier werden neben den notwendigen Grundlagen auch diversere Programme zum Einscannen als auch zur Bearbeitung der eingescannten 3D-Scans vorgestellt, die notwendigen Schritte und Methoden detailliert erläutert. Die Hinweise zur Reparatur und Nachbesserung fehlerhafter 3D-Scans sind ebenfalls interessant. Dieser als auch der folgende und abschließende Abschnitt zur "Thingiverse-Community" sind einfach lesenswert. Fazit: Nicht nur ein Buch für mit Recht bzw. oder zu Recht (?) stolze Besitzer eines 3D-Druckers. Lesenswert auch für alle Maker und Tinkermaker, die sich für die Digitalisierung, Bearbeitung und Nachbearbeitung 3-dimensionaler Objekte - aus welchen Gründen auch immer - interessieren. Das Buch kann insofern als Einstieg und Kurzreferenz dienen, eine Vielzahl hilfreicher Links auf andere Projekte erspart eigene Recherchen, sofern denn diese jemals erspart bleiben ...0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Super Beschreibung über alle Themen rund um den 3D Druck Von Winfried Tilke Super Beschreibung über alle Themen rund um den 3D Druck: Auch für nicht Makerbot Kunden (wie mich) sehr informativ, behandelt auch Themen wie 3D Scannen und - Software 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Recht einseitige Infos. Von wondermike Was soll man sagen, wenn der Hersteller eines Druckers ein Buch herausbringt, das voll ist mit Eigenlob. Habe dann doch ein anderes Gert gekauft.

Kurzbeschreibung Ready to join the personal fabrication movement? This hands-on book shows you how to make a wide variety of physical objects with the amazing MakerBot 3D printer. It's handy when you need a replacement for something lost, broken, or no longer made like a knob on your stove. You can make things instead of buying them, or solve problems with inventions of your own. The possibilities are endless, and MakerBot is the fun, affordable, and inspiring way to go. Get started with your own little factory today! Set up your MakerBot Replicator 2 and understand how it works Learn the basics and print 10 useful objects right away Make objects with sturdy yet biodegradable PLA Get examples of real-world problem solving, from ceiling hooks to hermit crab shells Choose from thousands of free designs on Thingiverse.com and share your own Repurpose disposable products by making them part of your design Design your own 3D objects, using SketchUp, Autodesk 123D, OpenSCAD, and other tools Use 3D scanning technology to replicate real objects around you