SolidWorks® Lehrbuch "Bausteine"

Tony Kart





Zur Verwendung mit der SolidWorks® Education Edition 2010-2011

Dieses Lehrbuch wurde für DS SolidWorks entwickelt und kann von jedem verwendet werden, der die Anwendung der 3D-CAD-Software SolidWorks erlernen möchte. **Jegliche andere Nutzung dieses Lehrbuchs oder Teilen davon ist untersagt**. Wenn Sie Fragen dazu haben, wenden Sie sich bitte an Jack van den Broek.

Initiative: Jack van den Broek (Fachschule Dr. Knippenberg) Anpassung an die Ausbildungsstufe: Jack van den Broek Realisierung: Jack van den Broek



-		
2	Wenn alles gut geht, wird die Zeichnungsanwendung geöff- net. Sie sieht wie in der Abbil- dung rechts aus.	SolidWorks File View Tools CAMWorks Help D I + P + I + S + K + K + K + K + K + K + K + K + K
3	Sie öffnen jetzt die Baugrup- penumgebung und bauen Ihr erstes Modell. 1. Klicken Sie dazu auf die erste Schaltfläche auf der Symbolleiste: New. New (Ctrl+N) Creates a new document.	SolidWorks New (Ctrl+N) Creates a new document.
4	 Wenn das Menü angezeigt wird, doppelklicken Sie auf: Doppelklicken Sie auf dieses Element: Assembly 	New SolidWorks Document Templates Assembly Diverse_template Drawing HMS_template Novice OK









SolidWorks VMBO-Lehrbuch: Bausteine-Lehrbuch – Tony Kart







26		😨 Solid Works File Edit View Insert Tools Toolson CAMMon's Photomon's Window Heb 🖉 🗋 - う 🔒 - 🧞 - 約 - 🐧 🗄 -
	Sie geben wieder zum Lager	(□・□・1)(□・○)(□・○)(□・○)(□・□)(□・□)(□・□)(□・□)(□・□
	Sie genen wieder zum Lager,	The second secon
	um zu senen, ob sie das ande-	Edit Components Mate Component Shart Component Hidden Pentures Geometry New Exploded Explode Vew Line New Line
	re Vorderrad finden können.	Assembly Layout Sketch Evaluate Office Products CAMWorks 2010
	1. Klicken Sie auf "Browse", um wieder zur Lagerhalle zu gehen. Suchen Sie die Datei "Right wheel mount.sldasm". Doppelklicken Sie auch auf die- ses Rad.	Interest Component I
27	 Wenn alles gut gegangen ist, werden auf Ihrem Bildschirm jetzt der Rahmen und beide Vorderräder angezeigt, wie rechts abgebildet. 1. Sie sehen aber auch, dass das rechte Vorderrad nicht richtig positioniert ist. Sie müssen es wie zuvor wieder drehen. 2. Klicken Sie wieder auf die folgende Schaltfläche: 	

























SolidWorks VMBO-Lehrbuch: Bausteine-Lehrbuch - Tony Kart



SolidWorks VMBO-Lehrbuch: Bausteine-Lehrbuch – Tony Kart




























103	 Drücken Sie das Mausrad, halten Sie es gedrückt und verschieben Sie die Maus. Stellen Sie sicher, dass das Modell wie rechts gezeigt auf dem Bildschirm positioniert ist. Führen Sie dieselben Schrit- te mit der anderen Distanz- buchse aus. Stellen Sie sicher, dass sie sich ebenfalls an der Achse befindet. Haben Sie vergessen, 	<complex-block></complex-block>
104	wie es geht? Wiederholen Sie die Schritte 96 bis 102.	
104	 Vergrößern Sie die Ansicht wie im Beispiel rechts. Sie prüfen jetzt, ob die Achse gedreht werden kann. Klicken Sie mit der linken Maustaste auf die Kante. Halten Sie die Maustaste ge- drückt und bewegen Sie die Maus von links nach rechts. Wenn Sie alle Schritte richtig ausgeführt haben, sollte sich die Achse bewegen. 	<complex-block></complex-block>



108	 Klicken Sie auf: Klicken Sie auf: Klicken Sie auf: Vergrößern Sie nötigenfalls die Anzeige. Klicken Sie auf: 	Male Index I
109	 Klicken Sie auf: Es kann auch vorkommen, dass ein Teil durch ein anderes Teil hindurchgeht. Kein Problem! Dies wird im nächsten Schritt behandelt. 	With the selections Pre-22-Selections Pre-22-Selections

















































174	 Klicken Sie auf: Klicken Sie auf: Klicken Sie auf: Klicken Sie auf: 	Resentation (Default-Clip).
175	 Klicken Sie auf: Verkleinern Sie das Modell mithilfe des Mausrads. Die An- zeige auf dem Bildschirm ent- spricht dann der Abbildung rechts. Klicken Sie auf: Klicken Sie auf: 	




























Ihnen gefällt dieses Lehrbuch?

Wenn Sie das Lehrbuch mit Ihren Studenten verwenden möchten, brauchen Sie die erforderlichen Modelle (SolidWorks Teile und Baugruppen)



Zur Verwendung mit der SolidWorks® Education Edition 2010-2011

Wenn Sie die SolidWorks[®] 3D-Modelle zur Verwendung mit dem Lehrbuch erwerben möchten, wenden Sie sich bitte an Jack van den Broek, den Autor dieses Lehrbuchs. <u>j.vandenbroek@vakcollege.nl</u>