










# SolidWorks 2011 Unterrichtsmaterialien





Für Lehrpersonal bietet SolidWorks ein umfassendes Angebot an Lehr- und Lernunterlagen:

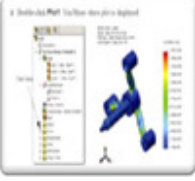



- Aufbereitete Lektionen, Projekte, Übungsbeispiele, Lösungen für Testfragen und Übungen, Animationen, technische Präsentationen, PowerPoint-Präsentationen und Fallstudien
- Spezifische Schulungsunterlagen für die konstruktionsbegleitende Analyse und weiterführenden Themen






Alle aufgelisteten Unterlagen finden Sie direkt in SolidWorks, im SolidWorks Kundenportal sowie auf DVD.

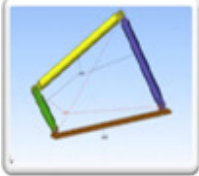



	<b>EDU Curriculum Introduction (2011)</b> Überblick über alle Unterrichtsmaterialien													
	Description	Type	ENG	FRA	DEU	ITA	ESP	JPN	CHS	CHT	PTB	SVE	KOR	
	Curriculum Introduction		X											
	Resources		X											





	<b>SolidWorks Teacher Guide (2011)</b> Beinhaltet ausgearbeitete Kurseinheiten, Präsentationen, Lernziele, Vokabular und Übungsbeispiele													
	Description	Type	ENG	FRA	DEU	ITA	ESP	JPN	CHS	CHT	PTB	SVE	KOR	
	Student Workbook		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Student SolidWorks Files		X											
	Instructor SolidWorks Files		X											
	Instructor Guide		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Instructor Presentation		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

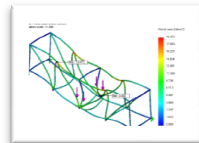




	<b>Sustainability Project (2011)</b> Durchführen einer Produktlebenszyklusbewertung													
	Description	Type	ENG	FRA	DEU	ITA	ESP	JPN	CHS	CHT	PTB	SVE	KOR	
	Project Workbook		X	X	X		X	X	X					
	SolidWorks Files		X											
Presentation		X	X	X	X	X	X	X		X		X		

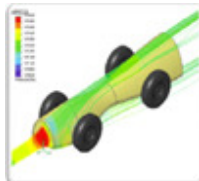


	<b>SolidWorks Simulation Educator Guide (2011)</b> Einführung in die Grundlagen der konstruktionsbegleitenden Analyse mit SolidWorks Simulation													
	Description	Type	ENG	FRA	DEU	ITA	ESP	JPN	CHS	CHT	PTB	SVE	KOR	
	Student Workbook		X	X	X	X	X	X	X	X	X			
	Examples		X											
Instructor Guide		X	X	X	X	X	X	X	X	X				




	<b>SolidWorks Flow Simulation Educator Guide (2011)</b> <b>Einführung in die Grundlagen der Strömungsanalyse</b>												
	Description	Type	ENG	FRA	DEU	ITA	ESP	JPN	CHS	CHT	PTB	SVE	KOR
	Student Workbook		X					X					
	Presentation		X					X					
	Instructor Guide		X					X					
Lesson Files		X											







	<b>SolidWorks Motion Educator Guide (2011)</b> <b>Einführung in die Bewegungsanalyse. Die Verfahren der virtuellen Simulation werden anhand von Beispielen aus der Dynamik und Kinematik erläutert</b>												
	Description	Type	ENG	FRA	DEU	ITA	ESP	JPN	CHS	CHT	PTB	SVE	KOR
	Student Workbook		X	X	X	X	X	X	X		X		
	Examples		X										
Instructor Guide		X	X	X	X	X	X	X		X			






	<b>SAE Car Project (2011)</b> <b>Konstruktion und Analyse von Teilen und Baugruppen für Autorennen</b>												
	Description	Type	ENG	FRA	DEU	ITA	ESP	JPN	CHS	CHT	PTB	SVE	KOR
	Project Workbook		X										
	Student Files		X										
Instructor Files		X											

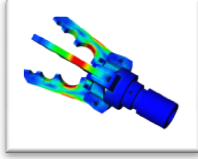



	<b>Bridge Design Project (2011)</b> <b>Schrittweise Anleitungen zur Konstruktion und Optimierung einer Holzständerbrücke mit SolidWorks Simulation</b>												
	Description	Type	ENG	FRA	DEU	ITA	ESP	JPN	CHS	CHT	PTB	SVE	KOR
	Project Workbook		X	X	X		X	X	X				
	Student Files		X										
	Instructor Files		X										
Presentation		X	X	X		X	X	X					

	<b>C02 Car Design Project (2011)</b> <b>Konstruktion und Analyse eines Autos mit CO2 Antrieb. Konstruktionsänderungen um den Luftwiderstand zu reduzieren werden durchgeführt</b>												
	Description	Type	ENG	FRA	DEU	ITA	ESP	JPN	CHS	CHT	PTB	SVE	KOR
	Project Workbook		X										
SolidWorks Files		X											





	<b>F1 in Schools Design Project (2011)</b> Konstruktion und anschließende Optimierung eines Formel 1 Auto in SolidWorks Simulation												
	Description	Type	ENG	FRA	DEU	ITA	ESP	JPN	CHS	CHT	PTB	SVE	KOR
	Project Workbook		X	X	X		X	X	X		X		
	SolidWorks Files		X										

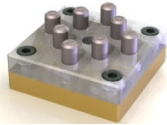


	<b>Mountain Board Design Project (2011)</b> Design, Analyse und Erstellung eines fotorealistischen Rendering dieses Fahrzeugs												
	Description	Type	ENG	FRA	DEU	ITA	ESP	JPN	CHS	CHT	PTB	SVE	KOR
	Instructor Book		X										
	Instructor Files		X										
	Presentations		X										
	Student Book		X										
Student Files		X											

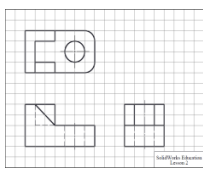



	<b>Hands on Test Drive – Seabotix ROV Design Project</b> 5-minütige Übungsbeispiele um die Grundlagen von SolidWorks zu lehren												
	Description	Type	ENG	FRA	DEU	ITA	ESP	JPN	CHS	CHT	PTB	SVE	KOR
	Project Workbook		X										
	SolidWorks Template Files		X										
	SolidWorks Models		X										
SolidWorks Final Models		X											




	<b>SolidWorks Simulation Hands on Test Drive (2011)</b> 10-minütige Übungsbeispiele um die Grundlagen von SolidWorks Simulation zu lehren												
	Description	Type	ENG	FRA	DEU	ITA	ESP	JPN	CHS	CHT	PTB	SVE	KOR
	Project Workbook		X	X	X	X	X		X				
	SolidWorks Model Files		X										
SolidWorks Template Files		X											




	<b>Trebuchet Design Project (2011)</b> Katapultkonstruktionsprojekt, inklusive Einführung in die Simulation												
	Description	Type	ENG	FRA	DEU	ITA	ESP	JPN	CHS	CHT	PTB	SVE	KOR
	Project Workbook		X	X									
SolidWorks Files		X											




	<b>Robot Models (2011)</b> SolidWorks Modelle für LEGO, VEX, PITSCO												
	Description	Type	ENG	FRA	DEU	ITA	ESP	JPN	CHS	CHT	PTB	SVE	KOR
	Lego Mindstorm Tribot		X										
	VEXProtobot		X										
PITSCO TETrix		X											

	<b>SolidWorks Tutorials für Technik- und Berufsausbildung</b> Übungsbeispiele für die Bereiche Technik und Konstruktion												
	Description	Type	ENG	FRA	DEU	ITA	ESP	JPN	CHS	CHT	PTB	SVE	KOR
	SolidWorks Tutorials		X										
Templates		X											

	<b>Engineering Drawing, Technical Drawing and Visualization (2011)</b> Arbeitsbuch 2D Zeichnungen												
	Description	Type	ENG	FRA	DEU	ITA	ESP	JPN	CHS	CHT	PTB	SVE	KOR
	Drawing Exercises		X										
	Detailed Drawing Exercises		X										
Instructor Model Files		X											

	<b>Windmill Project (2011)</b> Übungsbeispiele												
	Description	Type	ENG	FRA	DEU	ITA	ESP	JPN	CHS	CHT	PTB	SVE	KOR
	Project Workbook		X	X	X	X	X	X					
Detailed Drawing Exercises		X											

	<b>Tony Kart (2011)</b>												
	Description	Type	ENG	FRA	DEU	ITA	ESP	JPN	CHS	CHT	PTB	SVE	KOR
	Project Workbook		X	X	X								
Lesson/Model Files		X											

	<b>Trike Tutorial (2011)</b>												
	Description	Type	ENG	FRA	DEU	ITA	ESP	JPN	CHS	CHT	PTB	SVE	KOR
	Project Workbook		X										
Lesson/Model Files		X											