

Fit für die Zukunft...

Die Axel-Brunns-Schule in Celle setzt in der Ausbildung an Fachgymnasium und Fachoberschule auf SolidWorks

SPI SolidWorks

Die Nutzung eines 3D-Systems verlangt neben dem sicheren Umgang mit der Benutzeroberfläche auch Kenntnis von Arbeitsweise und Philosophie des Systems. Wer diese Zusammenhänge versteht, ist in der Lage, ein Modell mit korrekter Geometrie und sauberer Datenstruktur zu erzeugen, das jederzeit - auch von anderen Anwendern - mühelos verstanden und modifiziert werden kann. Im Verhältnis zu den Investitionen für ein 3D-CAD-System werden manchesmal noch vergleichsweise nachrangige Anstrengungen für die Anwenderausbildung unternommen. Umso zukunftsweisender ist der Einsatz marktführender Mid-Range-CAD Systeme im Frühstadium der beruflichen Vorbereitung, der Einsatz von SolidWorks in der Ausbildung der zukünftigen Anwender, wie ihn die Berufsbildende Schule in Celle realisiert.



"SolidWorks ist auch für unsere Schüler leicht zu erlernen und zu bedienen. Daher können diese sich auf das Erlernen der Grundlagen im Engineering und der Konstruktion konzentrieren und sich freuen, wenn ihre Arbeiten Gestalt annehmen."

Studiendirektor Jörg Lobert,
Abteilungsleiter

Die Axel-Brunns-Schule (BBS II Celle) entschied sich für den Einsatz des CAD Systems SolidWorks in der Berufsausbildung der Technischen Zeichner und der schulischen Ausbildung im Fachgymnasium und der Fachoberschule. Die Schule erwarb dafür 30 Lizenzen von der Niederlassung Hannover des CAD-Anbieters SPI GmbH.

Die BBS II Celle ist eine vielseitige berufsbildende Schule, in der annähernd 2.500 Jugendliche und Erwachsene lernen und arbeiten. "Bildung und Ausbildung sind mit die tragenden Säulen unserer Gesellschaft und wir leisten unseren Beitrag dazu", lautet das Motto der Schule. Und dieser Anspruch setzt sich in der Erkenntnis fort,

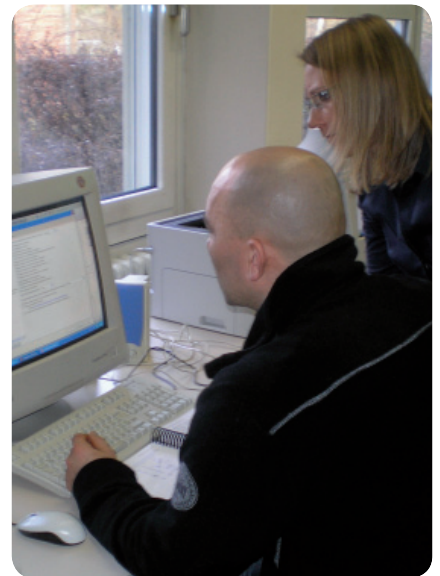


Axel-Brunns-Schule
Berufsbildende Schulen II Celle
Lönsweg 1
29225 Celle

www.bbs2celle.de

mit dem Bildungsangebot qualifizierte Bewerber auf den Arbeitsmarkt vorzubereiten.

"Wir sind fest davon überzeugt, dass wir mit dem Einsatz dieser modernen CAD Software unsere Schüler bestmöglich für ihren späteren Beruf und ihr Studium qualifizieren", betont Studiendirektor Jörg Lobert, Abteilungsleiter in der BBS II Celle. "Wir werden demnächst pro Jahr an die 100 Absolventen mit einer fundierten SolidWorks Ausbildung versehen. So qualifiziert haben unsere Schüler sehr gute Bewerberchancen, denn viele der umliegenden Firmen haben dieses CAD System im Einsatz."



3D CAD in der Berufsausbildung: Vor dem Unterrichtseinsatz steht das Training der Ausbilder.

Aber nicht nur die großen Firmen in der näheren Umgebung, mehr als 500.000 Ingenieure, Wissenschaftler, Ausbilder und Studenten weltweit verwenden derzeit SolidWorks Software.

Die Software "denkt mit"

Dank der optimierten, intuitiven Benutzeroberfläche von SolidWorks wird das Konstruieren noch zeitsparender und effizienter. Die Software "erkennt" durch den intuitiven Arbeitsablauf im Voraus, welche Werkzeuge die Schüler und Studenten im Kontext ihrer Aufgabe benötigen, und stellt diese zur Verfügung. So werden die Oberfläche optimal genutzt, unnötige Mausclicks vermieden und Mauswege reduziert. Zudem bietet die Software innovative Anpassungsfunktionen und eine aufgabengestützte Befehlsauswahl.

Die SolidWorks® Education Edition stellt ein Komplettangebot für die Lehre in den Bereichen mechanisches 3D-CAD, Konstruktionsprüfung und Datenmanagement dar. Neben der kompletten SolidWorks Premium Software enthält das erworbene Paket Software zur Konstruktionsprüfung und andere Analyseprodukte und umfasst neben einem vollständigen Lehrplan unter anderem auch interaktive Kursunterlagen. Die Ausbildung des Lehrpersonals leistet CAD-Lieferant und Systemhaus SPI GmbH.



SPI GmbH
Kurt-Fischer-Straße 30 a
22926 Ahrensburg
Tel. 04102 70 60
www.spi.de

SPI Niederlassungen
17489 Greifswald
44629 Herne
48149 Münster

SPI Schulungszentren
Berlin
Bremen
Hannover

SPI CAD Solutions