

Zusammenarbeit zwischen XPLM und der Purdue University

XPLM spendete jeweils 30 CATIA V5, 30 Siemens NX und 30 Solid-Works Integrationslizenzen zu Aras PLM an die technologische Abteilung für Computergrafik der Purdue University in Indiana, USA. Die Spende ermöglichte der Universität, die Integration von CAD mit PDM als festen Bestandteil im Lehrplan aufzunehmen.

Zusätzlich zu den herkömmlichen Lehrinhalten von CAD erhalten die Studenten grundlegende Anleitungen zum PDM Konzept und Digital Thread. Für dieses Projekt hat die Purdue University einen Lehrplan auf der Basis von Aras Innovator erstellt, um alle Aspekte einer CAD Vorlesung für Studienanfänger zu verwalten, inklusive wöchentlichen Lehrinhalten, das Einreichen von Studienarbeiten, Gruppenprojekten und Benotung. Die Implementierung von PDM und dessen Integration zu CAD als Bestandteil eines Einführungskurses bietet den Studierenden die Möglichkeit, sich Kernkompetenzen anzueignen, die in der heutigen komplexen Design-Engineering Umgebung erfolgreich eingesetzt werden können. Wenn Studierende mit diesen PDM Kenntnissen in die Arbeitswelt eintreten, werden sie solide Kenntnisse darüber haben, welche verschiedenen Phasen und Veränderungen ein Produkt während seines Lebenszyklus durchlaufen kann und dass sich PDM und CAD nicht gegenseitig ausschließen, sondern sich ergänzen. Darüber hinaus ermöglicht die Einführung der PDM Integrationen in das Kursverwaltungssystem von Studienanfängern, dass die Studenten sich aktiv mit PDM und den damit verbundenen Arbeitsabläufen und Prozessen vertraut machen und einbringen können.



Purdue University, © www.pixabay.com, David Mark

Aufgrund der vorläufigen Ergebnisse, Beobachtungen und Anwenderfeedbacks, lässt sich zusammenfassen, dass die XPLM Integrationsplattform eine effektive Methode ist, um Studierenden PDM näher zu bringen. Diese Meinung teilt auch Travis J. Fuerst, Assistant Professor of Practice an der Purdue University: „Wir waren überaus erfreut über die XPLM Aras Integrationen. Die Integrationen waren sehr einfach zu installieren und für Lehrzwecke zu konfigurieren. Auch unsere Studenten konnten sich sehr schnell in der Anwendung zurechtfinden.“

**ÜBER
XPLM**

XPLM ist ein kontinuierlich wachsender deutscher IT-Dienstleister und System-integrator im PLM-Bereich mit Niederlassung in den USA. XPLM bietet Integrationslösungen zwischen führenden PLM-, MCAD-, ECAD-, SysML-, ERP-, DMU-, MS-Office-,

Publishing- und Daten und Datenaustauschanwendungen. Das Leistungsportfolio reicht von der Analyse und Definition von PLM-Geschäftsprozessen über die Planung und Durchführung von Implementierungen bis hin zur Datenmigration. Zu den Kunden von XPLM zählen internationale Unternehmen aus den Bereichen Automotive, Maschinen- und Anlagenbau, Maschinenbau und Elektrotechnik.

HEADQUARTERS

XPLM Solution GmbH
Altmarkt-Galerie Dresden, Altmarkt 25
01067 Dresden, Germany

Office: +49 351 82658-0
Fax: +49 351 82658-88
Mail: marketing@xplm.com

OFFICE USA

XPLM Solution Inc.
255 Park Avenue, Suite 703
Worcester, MA 01609 USA

Office: +1 508 753-7500
Fax: +1 508 753-7578

KONTAKT

Anja Amend
Senior Sales & Marketing Manager

anja.amend@xplm.com

www.xplm.com