



Projektnummer
049

ERZBISCHÖFLICHE URSULINENSCHULE KÖLN

Name des Kollegen/ der Kollegen	Frau Reckert, Herr Servos, Herr Schoene
Name des Projektes	Modell der Ursulinenschule Köln als 3D-Druck
Jahrgangsstufe/ -stufen	10, 11, 12
Anzahl der Schülerinnen/ Schüler	24
<p>Wir erschaffen am Computer basierend auf Plänen, Fotos und eigenen Vermessungen ein maßstabsgetreues CAD-Modell unserer Schule. Die fertigen Dateien werden in ein druckbares Format konvertiert, von uns mit einem 3D-Drucker ausgedruckt und die Gebäudemodelle auf einer gemeinsamen Grundplatte realitätsgetreu angeordnet. Es sind keine Vorkenntnisse erforderlich. Interessierte Schülerinnen sollten aber bereit sein, sich mit Hilfestellungen selbstständig in Kleingruppen in ein CAD-Programm einzuarbeiten und Experimentierfreude mitbringen.</p>	