

# Treffpunkt AMMO

## Leonardo da Vinci – bewegende Erfindungen

Unter diesem Motto entstand eine Ausstellung mit 90 Exponaten. Es sind technische Umsetzungen von Leonardos Skizzen, entstanden im Studiengang Produktentwicklung im Rahmen der Projektarbeit.

Phantasie und Kreativität sind unabdingbare Voraussetzungen für die Generierung neuer Produkte. Diese Eigenschaften werden durch die intensive Auseinandersetzung mit der Renaissance und dem vielseitigen Künstler Leonardo da Vinci geweckt und geschult. Da es sich bei den Zeichnungen Leonardos meist nur um Ideenskizzen handelt, müssen die Studierenden aus diversen Skizzen funktionsfähige Geräte konstruieren, 3D Modelle im Rechner herstellen, die Funktion simulieren und letztendlich herstellen und in einer Prüfung „verteidigen“. Ziel: so nah wie möglich an Leonardos Idee bleiben.



**Donnerstag**

**18. Oktober 2012**

**14:00 Uhr**

**Am Stadtholz 24**

**33609 Bielefeld**

**Raum A6**

Referent: Prof. Dr.-Ing. Horst Langer (FH Bielefeld)

Moderator: Prof. Dr. Dr. Rainer Ueckerdt (FSP AMMO, FH Bielefeld)

**Alle Interessierten sind herzlich eingeladen!**

Veranstalter:

Fachhochschule Bielefeld – University of Applied Sciences

FB 3 – Lehrereinheit Mathematik – FSP AMMO

<http://www.fh-bielefeld.de/ammo> – +49 521 106-7403 – [ammo@fh-bielefeld.de](mailto:ammo@fh-bielefeld.de)