

Ausstattung des PC-Trainings-Centrum (PCT / Raum 01) Bau-ABC Rostrup

Technische Details

Arbeitsplätze und Dozentenplatz

Dell PC:

Intel Core i3-2120 3,30 Ghz
4 GB Arbeitsspeicher
2 USB-Anschlüsse an der Front
16x DVD-ROM Laufwerk

24-Zoll TFT Monitor

Logitech Tastatur und Maus
Logitech Headset



Drucker

2x Ricoh Netzwerkdrucker A4 (Schwarz/Weiß)
1x HP 500+ Plotter A0 (Farbe)



Rechnerkonfigurationen

Installierte Software

Officeprogramme

- Word 2010
- Excel 2010
- Powerpoint 2010
- Access 2010
- Outlook 2010

Kommunikation

- Internet Explorer 9.0
- Outlook 2010

Zusatzprogramme

- VLC Media Player
- Kompendium Arbeitsschutz
- IrfanView
- Acrobat Reader X
- Autodesk AutoCAD Civil 3D 2012
- Autodesk Inventor 2012
- Autodesk Revit Architecture
- BauBG Info, Clever, Rückenschulung
- DC-Software (DC Bodenmechanik, DC-Grundbaustatik)
- Draftboard
- Fainlab (Förderung von Akzeptanz und Integration von netzbasierten, multimedialen Lehr- und Lernangeboten in der Ausbildung der Bauwirtschaft)
- Demoprogramme Festo Didactic, Heidenhain iTNC530
- Vermessung multimedial



Betriebssystem

Arbeitsplätze: **Windows 7 (64-bit)** mit eingeschränkten Rechten.
Server: Windows 2008 R2 (64-bit) als HyperV Domänencontroller.
Weitere Programme können auf Absprache installiert werden.

Onlinefähigkeit

Alle Rechner sind über das Netzwerk mit einer **DSL**-Verbindung mit dem **Internet** verbunden.

Didaktik

Alle Rechner verfügen über die Software **Lanschool**. Das **Lanschool** Programm wird vom Dozentenplatz aus bedient. U.a. lassen sich hiermit folgende Punkte erfüllen:

Sperrung der Arbeitsplätze, Sperrung des Internets, Sperrung der Headsets, Übertragung des Dozentenplatzes auf die Arbeitsplätze, Heranholen eines Arbeitsplatzes auf den Dozentenplatz zur Hilfestellung, Überwachung aller Arbeitsplätze vom Dozentenplatz.

Raumausstattung

16 Arbeitsplätze + 1 Dozentenplatz
Bürodrehstühle mit Sitzhöhen- und Sitzneigungsverstellbarkeit
Computertisch mit einstellbarer Monitordraufsicht
U-Form-Anordnung der einzelnen Arbeitsplätze (klassische Schulform in Reihen ebenfalls möglich)
Multimedia-Deckenprojektor
eBeam – Interactive Steuerung des Dozentenarbeitsplatzes
VHS-Videorekorder, optional DVD-Player
Dolby Digital Surround Soundanlage (Wiedergabe des Dozentenplatzes möglich)
Die Arbeitsplätze verfügen über Kopfhörer mit Mikrofon (Headsets) für Multimediaanwendungen.