

Innovationen	Technologieberatungen	Initiativen	Pilotseminare	Kooperationen
--------------	-----------------------	--------------------	---------------	---------------

Aufbau eines Computernetzwerkes im Berufsbildungszentrum Wernigerode

Um die Arbeit mit einem QM-System einfach und effektiv zu gestalten, sollte im Berufsbildungszentrum (BBZ) Wernigerode ein Netzwerk eingerichtet werden.

Die Ausgangssituation war folgende: Es waren sieben veraltete PCs für die Verwaltung und die Ausbilder vorhanden, die teilweise nicht netzwerkfähig waren. Auf den PCs waren unterschiedliche Windowsversionen und Officeversionen installiert (jeweils 95 und 98). Im PC-Schulungsraum gab es sechs Schulungs- und einen Dozentenrechner, die nicht vernetzt waren.

Netzwerkleitungen und Serverschränke mit Switch waren im Zuge des Umbaus des BBZ verlegt und eingerichtet worden. Die Daten (Anwesenheitslisten, Beurteilungsbögen etc.) wurden mit Disketten hin und her transportiert, was auf Grund der unterschiedlichen Software und Übertragungsfehlern seitens der Anwender immer wieder zu Problemen führte und unnötig Zeit beanspruchte.

Des Weiteren nehmen zwei Mitarbeiter, im Rahmen des Fainlab- bzw. NBB Netlearning Bau-Projektes (an dem das Handwerksbildungszentrum (HBZ) Brackwede beteiligt ist) an der Ausbildung zum Telecoach teil und mussten in die Lage versetzt werden, an Online-Sitzungen teilzunehmen.

Es wurden folgende Maßnahmen ergriffen:

Seitens des BBZ Wernigerode wurden fünf Rechner, ein Server und zwei Laptops angeschafft. Diese wurden in Bielefeld installiert und für die Netzwerkanbindung vorbereitet.

Vor Ort wurde dann die Verzeichnisstruktur des Servers, inkl. der jeweiligen Zugriffsrechte, zusammen mit den Verwaltungsmitarbeitern des BBZ entwickelt und angelegt.

Die einzelnen Rechner wurden an ihrem Standort an das Netzwerk angeschlos-

sen und die jeweiligen Mitarbeiter erhielten eine kurze Einführung.

Auch der PC-Schulungsraum wurde in das Netzwerk integriert.



Abb. 1: Der PC-Schulungsraum

Ansprechpartner:

Berufsbildungszentrum Bau
Am Kupferhammer 36
38855 Wernigerode
Tel.: 0 39 43 / 5 36 - 0
Fax: 0 39 43 / 5 36 - 604

Beauftragte für Innovation und Technologie
des Malerbildungszentrums Bielefeld

Dipl.-Ing. Gertraud Kroll
Fasanenstr. 24-26

33607 Bielefeld

Tel.: 05 21 / 92 73 92 - 95

Fax: 05 21 / 92 73 92 - 93

E-Mail: g.kroll@mbz.de

Internet: www.mbz.de

Wissenswertes in Kürze

Partner: HBZ Brackwede

Projektlaufzeit: Juli 2005 bis Oktober 2005

Zielsetzung: effizientes Arbeiten mit einem QM-System