

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

Einrichtung eines Computerkabinetts als Modernisierung des HBZ

Infolge der technischen Entwicklung war es notwendig, die Computertechnik im Handwerker-Bildungs-Zentrum (HBZ) Neubrandenburg zu erneuern. Aufgrund der veralteten Hardwareausstattung waren die Nutzungsmöglichkeiten nur noch auf die CNC-Ausbildung beschränkt.

Das Ziel des Projektes bestand in der Erweiterung der Schulungsangebote für das Handwerk. Die Hard- und Softwareausstattung sollte dann Anforderungen erfüllen, die es gestatten, bewährte Schulungsprogramme für die CNC-Ausbildung und moderne Computeranwendungen nutzen zu können.



Computerkabinett des HBZ Neubrandenburg

Im Gespräch mit dem Technologie-Transfer-Berater wurden die Planung der Netzwerkinfrastruktur, die Erweiterung der Aus- und Weiterbildungsangebote für das Handwerk sowie die Schulung der Ausbilder und Dozenten im Umgang mit dem Computernetzwerk besprochen.

Die TT-Stelle unterstützte das HBZ bei der Beurteilung der Angebote hinsichtlich der Anforderungen bei der Anpassung der CNC-Software an die neue Hardware, der Installation aktueller Software für die CNC- und Meister-

Ausbildung sowie der Pflege des Datenbestandes.

Zur computerunterstützten Aus- und Weiterbildung werden jetzt zunehmend vernetzte PCs verwendet. Für die Vereinfachung der Ausbildung wurde in das System ein pädagogisches Netzwerk integriert. Es stellt umfangreiche didaktische Funktionen bereit, die das Lernen und Lehren mit neuen Medien effizienter und interessanter gestalten.

Neben den Weiterbildungsangeboten wie die Office-, Internet- und CAD-Anwendungen sind spezielle, für das Handwerk zugeschnittene Lehrgänge entwickelt worden: „Netzwerktechnik und Computeranwendungen für Handwerker“, „Internettechnologie und Computeranwendungen für Handwerksbetriebe“ sowie Weiterbildungslehrgänge zum Thema „Finanzbuchhaltung“.

Wissenswertes in Kürze

Ansprechpartner:

Technologieberatung der Handwerkskammer Ostmecklenburg-Vorpommern

Projektlaufzeit: Seit 2002

Projektkosten:

154,9 T. € für CNC- und EDV- Ausrüstung

Qualifikationsaufwand der Ausbilder:

EDV-Grundlagen

Entwickelte Seminarangebote:

Internettechnologie und Computernetze

Zielsetzung:

Ausbau der Weiterbildungsangebote