



Ein neues Informatikzimmer für die Orientierungsschule Thayngen

Die Orientierungsschule Thayngen arbeitet seit längerem mit 18 Geräten von Compaq und HP, welche zentral in einem Informatikzimmer installiert sind.

Im Zusammenhang mit der Renovation des Schulhauses wurde auch die Konzeption des Informatikzimmers neu überdacht. Die IT Infrastruktur sollte so gestaltet werden, dass sie möglichst oft zum Einsatz kommt. Das heisst, sie muss rasch und unkompliziert verfügbar sein und pro Schüler muss ein PC-Arbeitsplatz zur Verfügung stehen. Ausserdem sollen die Schüler auch unbeaufsichtigt arbeiten können.

Die neue Installation:

Zwei ehemalige Werkräume wurden neu aufgeteilt in einen grossen Hauptraum und einen kleinen Nebenraum. Die Räume sind durch grosse Glasscheiben optisch miteinander verbunden. Der Hauptraum wird mit 24 neuen Schülergeräten und einem neuen Lehrergerät ausgestattet. Der Nebenraum dient als offenes Arbeitszimmer, in welchem die Schülerinnen und Schüler auch bei belegtem Informatikzimmer individuell arbeiten können. Im Nebenraum wird ein Teil der alten Geräte eingesetzt. Durch die Möglichkeit die PC's jederzeit individuell zu nutzen, werden die Geräte auch nach der Schule für Hausaufgaben und Training mit Lernsoftware stark genutzt.

Bei der Evaluation der Hardware wurden verschiedene Hersteller in Betracht gezogen. Die Wahl fiel schliesslich auf Grund des hervorragenden Preis Leistungsverhältnisses auf HP Compaq und das Modell EVO D530.

Die Schülergeräte eignen sich ausgezeichnet für den Einsatz in einem Informatikzimmer. Sie sind platzsparend, lassen sich optisch hervorragend integrieren und erfüllen die Anforderungen betreffend Ausbaubarkeit vollumfänglich.

Das Windows2000 / XP Netzwerk wurde speziell auf die Bedürfnisse der Schule Thayngen zugeschnitten. Die Lehrerinnen und Lehrer schätzen die neue Informatikstruktur. Dank der speziellen schulangepassten Verzeichnisstruktur mit dem Letec System Center und dank den Schulungen durch die Letec AG, konnte die neue Technologie rasch im Stundenplan integriert werden.

Blick in die Zukunft:

In den Jahren 2004/2005 werden die Primarschulen ebenfalls mit PCs ausgestattet und die Infrastruktur der Orientierungsschule wird weiter ausgebaut. Ziel ist es, alle Schulhäuser untereinander über Glasfaserleitungen zu verbinden und sämtliche PCs über einen einzigen Server zu verwalten. Entsprechende Vorbereitungen werden bereits jetzt im Rahmen der Sanierung gemacht.

Statement

des Informatikverantwortlichen:

Die Produkte von HP und Compaq haben sich in unserer Schule schon lange bewährt und werden auch in Zukunft eingesetzt. Für die Planung und die Umsetzung unserer verschiedenen Anliegen von der technischen Konzeption bis zur Schulung der Lehrpersonen ist die Letec AG der optimale Partner für uns. Durch die hervorragende Anpassung an die schulischen Bedürfnisse wird das Arbeiten für die Lehrpersonen und die SchülerInnen sehr vereinfacht. Es macht Freude, mit einer funktionierenden IT Anlage zu arbeiten!

Ansprechpartner

für weitere Informationen:

Orientierungsschule Thayngen
Herr Dieter Huber,
huberd@bluewin.ch

Letec AG
Simon Reutemann,
sreutemann@letec.ch

Hewlett-Packard GmbH
Daniella Schori
school.ch@hp.com



Technische Daten:

- 24 Schülergeräte HP Compaq EVO D530 Small 2.4GHz
- 1 Lehrergerät HP Compaq EVO D530 Minitower 2.8GHz
- 1 Notebook HP Compaq nx 7000
- 1 bestehender Server HP Netserver E800 als File und Printserver
- Automatisches Antivirus System und rasche Systemwiederherstellung
- Internetzugang via Swisscom