

## Eine moderne IT für die zielgerichtete Berufsvorbereitung.

Die Berufswahlschule (BWS) Bezirk Horgen hat die gesamte IT-Infrastruktur von Apple auf HP umgestellt. Jedes Klassenzimmer ist mit HP ProBooks ausgerüstet, alle Lernenden haben ein eigenes Benutzerprofil mit eigenem E-Mail- und Office 365 Konto und treffen so auf eine Arbeitsumgebung, die dem späteren Berufsumfeld entspricht.

### Punkten mit Schul-Fachwissen

Die BWS Bezirk Horgen bietet jungen Menschen Unterstützung bei der Suche nach der passenden weiterführenden Ausbildung oder Lehrstelle. Eine moderne und zweckmässige IT-Infrastruktur schafft dafür optimale Rahmenbedingungen.

Für die Modernisierung der IT kam für die BWS Bezirk Horgen nur die Scheuss & Partner AG in Frage – weil der HP Schulpartner mehr als andere mit den Anforderungen einer Bildungsinstitution vertraut ist.



«Ich empfehle Scheuss & Partner jeder Schule unbedingd weiter. Neben profundem Fachwissen überzeugen die menschlichen Qualitäten und die für beide Seiten fairen Angebote.»

Donato Virgilio, IT-Verantwortlicher  
BWS Bezirk Horgen



«Die BWS Bezirk Horgen ist innovativ. Gemeinsam entwickelten wir eine clevere Schullösung und den damit verbundenen – durchaus mutigen – Umstieg von Apple auf Windows.»

Zafer Akin, Leiter System Integration,  
Scheuss & Partner AG

### Ausgangslage

- Ersatz der veralteten Apple Infrastruktur
- Setup einer modernen und flexiblen IT
- Steigerung von Stabilität und Performance
- Senkung des Unterhaltsaufwands
- Vernünftiger Ressourcen-Einsatz

### Lösung

- Umstellung auf Windows
- HP Server, HP Netzwerk, HP Clients
- Einsatz von Office 365
- Integration der Lernprogramme
- Wissens-Transfer zur BWS Bezirk Horgen

### Resultat

- Standardisierter, schneller, stabiler Betrieb
- Vereinfachung der Abläufe
- Senkung des Support-Aufwands
- 1st-Level Support durch BWS Bezirk Horgen
- Zufriedene Lehrkräfte, Eltern und Schüler



### Optimale Ausrüstung, vernünftiger Ressourcen-Einsatz

Die Spezialisten von Scheuss & Partner entwickelten zusammen mit den IT-Verantwortlichen der BWS Bezirk Horgen das passende Konzept mit einer komplett neuen Server- und Netzwerkumgebung und mit Notebooks, welche die Desktopgeräte in den Schulzimmern ersetzen.

Sie entwickelten auch das Image für die Notebooks. In diesem Set-Up werden die Einstellungen für das Betriebssystem, alle Office- und Lernprogramme sowie alle Benutzerrechte definiert. Nach einem erfolgreichen Pilotversuch übergab Scheuss & Partner an die IT-Verantwortlichen der BWS Bezirk Horgen. Diese installierten zusammen mit Lernenden die Notebook-Wagen und nahmen alle Notebooks in Betrieb. Dieses Vorgehen entlastete das Budget, vermittelte der BWS Bezirk Horgen Fachwissen und machte den Auszubildenden zudem riesigen Spass.

### HP Qualität überzeugt: 90% weniger Störungen als früher

Nach einer kurzen Umstellungszeit von Apple auf Windows möchten weder Lernende noch Lehrpersonen die neuen Geräte missen. Die Installation funktioniert markant stabiler, alles ist kompatibel und die Abläufe haben sich vereinfacht. Der Einsatz von Notebooks steigert zudem die Flexibilität. Mit Microsoft Office 365 haben die Lernenden von überall Zugriff auf ihre Arbeitsdokumente, Microsoft OneDrive stellt genügend Speicherplatz zur Verfügung und gedruckt wird wireless.

### Gelebte Partnerschaft

Scheuss & Partner – langjähriger HP Schulpartner – stand der BWS Bezirk Horgen bei der Beratung, bei der Wahl des Konzepts und der Geräte sowie bei den Installationsarbeiten konsequent zur Seite. Heute sind die internen IT-Verantwortlichen für den 1<sup>st</sup>-Level Support zuständig. Der HP Schulpartner unterhält die Infrastruktur auf einer regelmässigen Basis, steht für jede weiterführende Unterstützung auf Abruf bereit und entwickelt die Infrastruktur im Rahmen der Bedürfnisse stetig weiter.



berufswahlschule bezirk horgen

## Kundenportrait

Die BWS Bezirk Horgen unterstützt junge Menschen nach der obligatorischen Schulzeit auf der Suche nach einer weiteren Schulbildung oder einer Lehrstelle. Dazu werden schulische Vorbereitungen, betriebliche Erfahrung und das Training von überfachlichen Kompetenzen zu einer wirkungsvollen Berufsvorbereitung kombiniert.

### Kontakt

Berufswahlschule Bezirk Horgen, [www.bws-horgen.ch](http://www.bws-horgen.ch)  
Donato Virgilio, IT-Verantwortlicher, [d.virgilio@bws-horgen.ch](mailto:d.virgilio@bws-horgen.ch)

### Betreuung Scheuss & Partner

Zafer Akin, Leiter System Integration, [zafer.akin@scheuss-partner.ch](mailto:zafer.akin@scheuss-partner.ch)

## Lösungs-Überblick

### Hardware

#### Clients

- HP ProBook 655
- Notebook-Wagen
- HP 24" Monitore
- Dockingstations
- HP Envy 27" AIO

#### Server

- HP ProLiant ML350T
- Synology Storage
- HP Netzwerkprodukte, WLAN, Access Points



### Software

#### Firewall

- WatchGuard

#### Lizenzen

- Windows Intune
- Filemaker für Windows
- Netop Vision Pro Campus

### Dienstleistung

- Konzeptentwicklung
- Planung der Migration
- Setup Client-Image
- Durchführung Pilotversuch
- Schulung der IT-Verantwortlichen
- Begleitung während der Installation
- 2<sup>nd</sup> & 3<sup>rd</sup> Level Support

