

KLASSENZIMMER DIGITAL

Eduard-Spranger-Gymnasium
Filderstadt

MNSpro
Netzwerklösung
im schulischen
Einsatz



Schul-IT in Action

Alles läuft mit **AixConcept**: Das Eduard-Spranger-Gymnasium Filderstadt (ESGF) setzt auf eine ganzheitliche Netzwerklösung.

Die Ganzheitlichkeit von Schul-IT-Lösungen ist der Schlüssel zum Erfolg in der Praxis. In Filderstadt hat man sich für Schulnetzwerk, Verwaltungsnetzwerk, Internetfilter und den Zugriff von zuhause per Home-Access für feste und mobile Endgeräte – alles aus der MNSpro-Produktreihe – sowie die Cloud mit Schule 365 entschieden.

Wenn zusätzlich die heterogene, bestehende Hard- und Software möglichst nahtlos integriert wird und Supportanfragen an einen einzigen Anbieter gerichtet werden können, dann entfallen zeitraubende Reibungsverluste. Sowohl auf Seiten des Verwaltungsnetzwerkes als auch im Feld der pädagogischen Unterrichtsgestaltung muss sich eine Netzwerklösung an Schulen primär an ihrer störungsarmen Praxis-tauglichkeit inmitten des schulischen Ge-

MNSpro Netzwerklösung

- 1 Eine einfache Handhabbarkeit sichert breite Akzeptanz und Nutzung im Kollegium;
- 2 Das Netzwerk ist budgetschonend und ressourcenangemessen umsetzbar;
- 3 Bestehende Hard- und Software kann passgenau integriert werden;
- 4 Es erfüllt hohe Datensicherheitsstandards im Netzwerk und an seinen Schnittstellen



Wir wollen unser Schulnetzwerk gerne für unsere pädagogische Kernaufgabe nutzen.“

schehens messen lassen. Die Pädagogen sind mit einer Vielzahl von fachlichen, sozialen und organisatorischen Aufgaben konfrontiert: Jeder Tag verläuft anders, Zwischenfälle und spontane Anpassungen an veränderte Gegebenheiten sind an der Tagesordnung. Dabei konkurrieren neue digitale und analoge Angebote mit althergebrachten Medien und Methoden. Hier macht ein wartungsarmes System den entscheidenden Unterschied, berichtet Jan Weiß, Lehrer und IT-Administrator am ESGF in Filderstadt: „Wir wollen unser Schulnetzwerk gerne für unsere pädagogische Kernaufgabe nutzen. Wir haben aber nicht die Zeit, dieses grundsätzlich ans Laufen zu bringen oder uns ewig einer Fehlermeldung zu widmen.“

Die leichte Bedienbarkeit des Netzwerkes sichert dem System eine breite Nutzung im Filderstädter Kollegium und konnte rundum überzeugen: „Mit MNSpro lassen sich alle Funktionen intuitiv bedienen und auch Kollegen ohne besondere IT-Affini-



Über AixConcept

Mit mehr als zwölf Jahren Erfahrung und mehr als 1.400 zufriedenen Kunden ist die AixConcept GmbH der führende Anbieter von Schul-IT-Dienstleistungen in Deutschland. Das Unternehmen bietet alle Leistungsaspekte von der Bestandsaufnahme bis zur Realisierung aus einer Hand. Umfangreicher Anschluss-Support gehört ebenfalls zum Serviceangebot. Mit der MNSpro-Reihe bietet AixConcept zudem ein speziell auf schulische Bedürfnisse zugeschnittenes IT-Lösungs-Portfolio für Administration und Unterricht.

Ihr Ansprechpartner: Thomas Jordans

Tel. 0 24 08.70 99 33

E-Mail: tjordans@aixconcept.de

AixConcept GmbH

Pascalstraße 71 | 52076 Aachen

www.aixconcept.de

tät können und wollen das Netzwerk für ihre Arbeit nutzen.“ Gesucht wurde nach einem einzigen, verlässlichen Ansprechpartner für alle Fragen rund ums Schulnetzwerk. Ein Unternehmen, welches das spezifische Verständnis für die schulische Realität mitbringt – der entscheidende Unterschied bei der IT-Implementierung an einer Schule: „2014 sind wir zur führenden Bildungsmesse didacta in Stuttgart gefahren. Unser Wunsch war es, einen Partner zu finden, der unsere schulischen Bedürfnisse versteht. Eine Firma, die das nötige Know-how mitbringt und die der IT-Administrator nur anfragen muss, wenn er mal nicht weiter kommt. Nach dem Gespräch mit Volker Jürgens von AixConcept war uns klar: Wir haben so einen Partner gefunden.“

Mit MNSpro wird die pädagogische Oberfläche zur Unterrichtszentrale: Der Lehrer kann den Arbeitsfluss der Schüler lenken, Materialien zur Verfügung stellen, Zugriffe freischalten oder verwehren, Recherchen

zulassen oder in Prüfungssituationen sperren und vieles mehr. Die Dramaturgie des Unterrichts und der Übergang zwischen verschiedenen Arbeitsphasen lassen sich nahtlos und für die Schüler spannungsvoll arrangieren. So gewinnt das unterrichtliche Geschehen an Vielfalt und das Lernerlebnis an Nachhaltigkeit - und das alles im geschützten Raum der Schule, der den Heranwachsenden das Erproben und Erlernen der digitalen Möglichkeiten unter Aufsicht und in Begleitung ermöglicht.

„Mit Schule 365 bietet AixConcept ein Produkt an, das alles kann - genau das haben wir gesucht“, berichtet Jan Weiß. „Pädagogische Oberfläche und Verwaltungsoberfläche sind aus einem Guss. Alle Elemente des Schulnetzwerkes sind aufeinander abgestimmt. Das erspart uns viel unnötige Arbeit.“ Das Kollegium am ESGF freut sich darauf, mit dem implementierten Schulnetzwerk neue Möglichkeiten der pädagogischen Arbeit zu entdecken und das Schulleben damit zu bereichern.

Das Projekt

Eduard-Spranger-Gymnasium Filderstadt

Das Eduard-Spranger-Gymnasium (ESGF) in Filderstadt ist ein Gymnasium, das 1200 Schüler beschult und zum Abitur führt. Das Zitat „Die Menschen stärken, die Sachen klären“ des Pädagogen Hartmut von Hentig gibt einen Einblick in das Selbst-

verständnis des Filderstädter Gymnasiums, das seinen Schülern gleichermaßen fachwissenschaftliche, methodische und soziale Kompetenzen vermitteln will. Zum Schuljahr 2014 wurde MNSpro von Aix-Concept am ESGF implementiert.



1200 Schüler

Wissenswertes

Ausgangslage: Landeslösung paedML.
Verwendete Rechner: Desktops und Notebooks, 120 im pädagogischen Netzwerk und 25 im Verwaltungsnetzwerk. Verwendung sonstiger Geräte: Beamer, Dokumentenkameras, Active-Boards.

Das Netzwerk



Notebooks
& Desktops



120 Rechner im
pädagogischen Netzwerk



Desktops



25 Rechner in der Verwaltung



Ich hatte den Wunsch an unserer Schule mit einer „10-Minuten-Lösung“ arbeiten zu können: Alles was wir bei einer Fehlermeldung im Schulnetzwerk innerhalb von 10 Minuten lösen können, machen wir gerne selbst. Sollten wir dann nicht weiter kommen, brauchen wir einen kompetenten Partner an unserer Seite. Mit AixConcept haben wir ein auf unsere schulischen Belange spezialisiertes Unternehmen gefunden, das aus seinen spezifischen Erfahrungswerten heraus auf Supportanfragen schnell und lösungsorientiert antwortet und uns sehr viel Arbeit abnimmt. So können wir uns auf unsere eigentliche Aufgabe konzentrieren: Mit der Anwendung der Schul-IT guten Unterricht gestalten.“

*Jan Weiß, Lehrer und Netzwerkberater
Eduard-Spranger-Gymnasium Filderstadt*