



MASTERSOLUTION SUITE XL

Einsatz im staatlichen Gymnasium Neuhaus

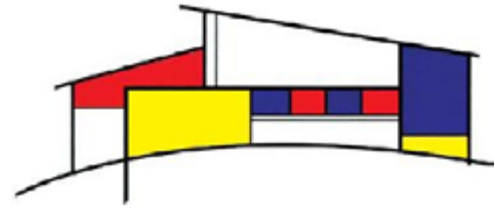
Das staatliche Gymnasium Neuhaus setzt seit Jahren auf die Ausbildungssoftware MASTERSOLUTION SUITE XL

„Lehrer und Schüler schätzen den intuitiven Umgang sowie das verständnisorientierte Lernen, dass durch die Lösung möglich wird. Im Rahmen eines Netbookprojekts werden die unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten in der Praxis vorgestellt.“



Schulprofil

Das Gymnasium Neuhaus ist ein staatliches Gymnasium mit derzeit ca. 550 Schülern und ca. 40 Lehrern. Es handelt sich bei dem Gymnasium um eine Medienschule mit einem Informatikraum (Kl. 11/12), einem Medienkunde-Raum (Kl. 5-8, weiterführend bis Kl. 10), einem computergestützten Sprachlabor und einer Netbookklasse. Unterstützt werden die Lernprozesse in einem Lernstudio.



Staatliches Gymnasium Neuhaus

Warum MASTERSOLUTION SUITE XL

„MASTERSOLUTION SUITE XL wird seit Jahren in unseren Informatik-Räumen und in unserem computergestützten Sprachlabor eingesetzt. Das Lehrpersonal schätzt den intuitiven Umgang mit dieser Software. Wir nutzen die vielfältigen Möglichkeiten, die verschiedenartige didaktische Gestaltungen im Unterricht erst möglich machen. Außerdem bietet uns die Lösung die notwendige Zuverlässigkeit bei der Durchführung von Tests unter Prüfungsbedingungen.

Die Schüler selbst finden es sowieso „cool“, mit Technik zu agieren. Sie können ihre Lösungen graphisch kontrollieren, Berechnungen nachvollziehen und experimentell Zusammenhänge erkunden. Viele andere Unterrichtsstunden in weiteren Fächern greifen gern auf die Möglichkeiten der Technik für Recherchen, Präsentationen usw. zurück.“ sagt Zinn im Interview.

Das Netbookprojekt der Schule

Die Einführung von Computer Algebra Systemen im Mathematikunterricht ist an Thüringer Gymnasien seit diesem Schuljahr ab der Klassenstufe 9/10 Pflicht. Bisher standardmäßig erfolgt die Umsetzung durch den Kauf eines Handheldgerätes. Das Gymnasium Neuhaus setzt hingegen, sowohl im Unterricht am PC und elektronischem Whiteboard sowie bei den Hausaufgaben zu Hause, auf MASTERSOLUTION SUITE XL, die auf den Netbooks der Schule installiert ist.

Die Schule folgt dem Zeitgeist mit universellen Netbooks, die den Einsatz vieler unüberschaubarer Einzelgeräte vermeiden. Das Netbookprojekt soll erproben, ob und wie MASTERSOLUTION SUITE XL bis in die Abiturprüfung hinein realisierbar ist. Die Umsetzung eignet sich fachgruppenübergreifend zum Beispiel für den Fremdsprachen-Unterricht, Geographie, Geschichte, Deutsch.

Ansprechpartner

Gerhard Zinn ist Diplom-Lehrer für Mathematik, Physik und Informatik sowie Oberstufenleiter am staatlichen Gymnasium Neuhaus und seit 20 Jahren Fachkonferenzleiter für Informatik. Er unterrichtet meist in den oberen Klassen sowohl Mathematik als auch Informatik. Darüber hinaus hält er Unterricht in Medienkunde in Zusammenarbeit mit Sprachunterricht (Englisch, Französisch, Russisch). An der Einrichtung finden auch Computer- Fortbildungen für Lehrer in Zusammenarbeit mit dem Thillm - dem Thüringer Institut für Lehrerfortbildung, Lehrplangentwicklung und Medien - statt.

Technik & Schulungsräume

Die Netbookklasse verfügt über 25 Netbooks vom Typ scieneo der Firma Dynatec, welche über einen 10"-Display mit Tablet-Funktion per Stift bedient werden können. Alle Netbooks sind mit Windows 7 und WLAN ausgestattet. Dazu ist ebenso eine elektronische Whiteboardtafel vorhanden.



Die Netbookklasse des Gymnasiums Neuhaus