

MathePartner: Online-Nachhilfe mit modernster Technologie

06.07.2007, 17:23 | Wissenschaft, Forschung, Bildung

Pressemitteilung von: *Lernagentur*



MathePartner Logo

Keine andere Nachhilfe-Form ist so bequem wie die Online-Nachhilfe. Man muß das Haus nicht verlassen, sondern schaltet einfach seinen Rechner ein... und schon kann man mit seinem Lehrer so unmittelbar kommunizieren, als ob man sich im selben Raum befindet. Man hört, was der Lehrer sagt, man sieht, was er schreibt bzw. zeichnet, und wenn man eine Webcam anschließt, kann man sogar erkennen, ob der Lehrer gerade die Augenbrauen hochzieht oder anerkennend nickt.

Während in den sprachlichen Fächern eine Online-Nachhilfe in Echtzeit schon lange funktioniert, gab es bislang in Mathe und Physik ein ärgerliches Hindernis. Denn wie soll der Schüler allein mit Hilfe der Tastatur komplexe mathematische Formeln mit Brüchen, Wurzeln, Matrizen, Integralen und anderen Sonderzeichen an seinen Lehrer übermitteln? Oder wie sollen Schüler und Lehrer im Rahmen des Online-Unterrichts zeitgleich an geometrischen Skizzen arbeiten?

Mit diesem Problem sah sich auch der Leiter der Lernagentur Dr. Björn Benken konfrontiert, der mit seinem Team auf der Plattform www.chat-nachhilfe.de individuelle Online-Nachhilfe in allen gängigen Fächern anbietet. Er fand es unbefriedigend, daß die meisten seiner Lehrer und Schüler mangels technischer Alternativen die Aufgaben- und Lösungsblätter ganz profan mittels E-Mail oder Fax austauschen mußten. Eines Tages lernte er die deutsch-amerikanische Software-Schmiede xThink kennen, die als Weltneuheit eine Software namens MathJournal entwickelt hat, welche handschriftlich notierte mathematische Formeln und Skizzen zuverlässig erkennt, in digital lesbare Eingaben umwandelt und anschließend die Lösung mitsamt ihren Zwischenschritten berechnet. Beide Unternehmen beschlossen

eine Kooperation und bieten jetzt unter dem Namen MathePartner (Website: www.mathepartner.com) eine moderne Mathenachhilfe auf Basis der MathJournal-Technologie an.

Das MathePartner-System besticht durch seine flüssige Interaktion und große Lern-Effizienz. Die Schüler schreiben ihre Aufgaben genau so auf, wie sie es schon immer gewohnt sind: mit ihrer eigenen Handschrift auf ein ganz normales Blatt Papier. Der spezielle Stift, den sie dabei verwenden, erfaßt die Schreibbewegungen und wandelt sie digital um. Mit Hilfe der komfortablen Desktop-Sharing-Software von PCVisit werden die Daten dann zwischen Schüler und Lehrer hin und her übertragen.

Die MathePartner-Lehrer arbeiten mit einem Tablet PC, und die MathJournal-Software unterstützt sie bei der Wissensvermittlung auf sehr effiziente Weise. Sie nimmt ihnen langwierige und unproduktive Routine-Aufgaben ab, indem sie auch bei komplexen und schwierigen Problemstellungen die richtige Lösung fehlerfrei innerhalb weniger Sekunden berechnet. Die Lehrer können somit die eingesparte Zeit pädagogisch sinnvoll verwenden für didaktische Hervorhebungen, Wiederholungen des Gelernten oder psychologische Ermutigungen.

Auch die Schüler profitieren davon, daß der MathePartner die fortschrittlichste Technologie besitzt, die auf dem Markt zu finden ist. "Die MathePartner-Nachhilfe macht viel mehr Spaß als eine normale Nachhilfe", findet nicht nur der 15jährige Sven. Chatten, Surfen und Telefonieren sind ja bekanntlich Beschäftigungen, die einen hohen Freizeitwert für Jugendliche haben. Wenn über solche Aktivitäten das in der Schule benötigte Wissen quasi spielerisch gesteigert werden kann, sind Jugendliche mit einer großen Motivation dabei. Kein Wunder also, daß immer mehr Eltern ihren Kindern eine Online-Mathehilfe spendieren, die nicht teurer ist als eine vergleichbare Nachhilfe vor Ort.

Kontakt:

Dr. Björn Benken

Lernagentur

An der Wabe 5, D-38104 Braunschweig

Tel.: 0531-3789500

Fax: 0531-3789501

E-Mail: info@lernagentur.de

<http://www.lernagentur.de>

Live-Vorfürhungen der xThink-Software (für Redakteure):

Drazen Vidovic

Direktor Marketing-Vertrieb

xThink Deutschland GmbH

Kreuzberger Ring 18a, 65205 Wiesbaden

Tel: 0611-4503298

Fax: 0611-4503299

E-Mail: dvidovic@xthink.com

Portrait

Weitere ausführliche Informationen zum MathePartner-Projekt finden Sie im Internet unter www.mathepartner.com.

News-ID: 145112 • Views: 246 (Stand: 02.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/145112/MathePartner-Online-Nachhilfe-mit-modernster-Technologie.html>