

## **Bettermarks revolutioniert das Mathelernen**

### **Bildungsinnovation aus Deutschland / Kostenlose Testphase ab November / Lehrer, Schüler und Eltern können sich registrieren**

Berlin, 22. Oktober 2009 – Seit Generationen ist Mathe das Problemfach Nummer Eins. Studien belegen: Rund zwei Drittel der Schüler in Deutschland haben deutliche Probleme im Fach Mathematik. Etwa 20 Prozent erreichen in Mathe nicht einmal Grundschulniveau.\* Bettermarks, ein neuartiges Online-Lernsystem für Schulmathematik, schafft jetzt Abhilfe. Das Angebot ist weltweit einzigartig und begründet eine neue Kategorie von Lernsystemen im Internet. Bettermarks verzahnt das schulische mit dem außerschulischen Lernen und ermöglicht eine individuelle, sehr zielgerichtete Förderung jedes Schülers. Ab November können Lehrer, Schüler und Eltern das Angebot im Rahmen einer offenen Testphase kostenlos nutzen. Die Registrierung erfolgt ab sofort unter [www.bettermarks.de](http://www.bettermarks.de).

Und so funktioniert's: Bettermarks erkennt das individuelle Leistungsprofil jedes Schülers und schlägt automatisch passgenaue Übungs- und Aufgabenpakete vor. Bei der Lösung der Aufgaben gibt das System unmittelbar Rückmeldung. Es analysiert jeden Fehler und bietet verständliche Erklärungen für die einzelnen Lösungsschritte. Je nach persönlicher Zielsetzung und Bedarf schlägt das System weitere Übungen vor. So macht bettermarks das Mathelernen einfacher und führt Schüler effizient zu besseren Noten. Schüler profitieren vom umfassenden Feedback des Systems. Lehrer erhalten einen vollständigen Überblick über Leistungsniveau und Lernstand ganzer Klassen sowie einzelner Schüler. Eltern können sich jederzeit über Lernaktivitäten und Lernstand ihres Kindes informieren.

### **Drei Bereiche: Lehrercenter, Schülercenter und privates Lerncenter**

- (1) Das Lehrercenter hilft, den Unterricht effizienter vor- und nachzubereiten. Lehrer können damit Kurse anlegen, verwalten und Aufgaben für den Schulunterricht oder zu Hause verteilen. Bei der Auswertung zeigt das System auf einen Blick, wer welche Aufgaben in welcher Zeit gelöst hat und bei welchen Aufgabenschritten (Kompetenzen) es Probleme gab. Das ermöglicht eine sehr zielgerichtete Förderung einzelner Schüler im Klassenverband.
- (2) Schüler bearbeiten die von ihren Lehrern zugewiesenen Aufgaben im Schülercenter. Das System überprüft die erledigten Aufgaben automatisch auf Vollständigkeit, wertet sie aus und analysiert sie auf systematische Fehler. Bei der Bearbeitung von Aufgaben bekommt der Schüler bei jedem Schritt passende Hilfestellungen und Erklärungen. So stellt sich bei den Hausaufgaben ein stärkerer Lerneffekt ein.

(3) Das private Lerncenter unterstützt beim eigenständigen Lernen am Nachmittag. Hier können Schüler ihr Wissen und ihre Leistungen in Mathematik außerhalb des Schulunterrichts eigenständig verbessern, gezielt vertiefen und überprüfen. Schüler und Eltern erhalten im privaten Lerncenter stets einen Überblick darüber, was sie bereits gemacht haben, wie sie im Vergleich zum Lehrplan stehen und wo sie eventuell noch üben müssen.

Die Stärken von bettermarks kommen besonders zum Tragen, wenn Lehrer das System im Unterricht einsetzen und die Schüler zu Hause ergänzend damit arbeiten. Wissenschaftliche Studien belegen, dass die Kombination von Lernsystemen und Lehrern (Blended Learning) hervorragende Lernerfolge erzielt. Für die Nutzung im Unterricht und für die Bearbeitung von Hausaufgaben wird das System Schulen, Lehrern und Schülern dauerhaft unentgeltlich zur Verfügung stehen. Kostenpflichtig wird die Nutzung des privaten Lerncenters sein (9,95 Euro / Monat).

### **Wissenschaftler bestätigen großes Potenzial**

Derzeit wird die Wirkung von bettermarks im Rahmen einer wissenschaftlich begleiteten Testphase mit 1.600 Schülern an 34 Pilotschulen untersucht. Die Pilotschulphase wird durch Prof. Dr. Manfred Spitzer und das Zentrum für Neurowissenschaften Ulm wissenschaftlich begleitet. Ab Ende November folgt dann die offene Testphase für alle interessierten Schüler, Lehrer, Eltern und Schulen. Zum Testen steht zunächst Lernstoff der Klassen fünf und sechs zur Verfügung.

„Experten bestärken uns bereits heute, dass das System schnell und kosteneffizient zur Verbesserung der mathematischen Bildung beitragen kann“, sagt Gründer Arndt Kwiatkowski, der mit Immobilienscout24.de in den 1990er Jahren den Immobilienmarkt verändert hat. „Online-Lernsysteme wie bettermarks eröffnen Deutschland die Chance, die in den MINT-Fächern besonders drängenden Bildungsprobleme schnell und im Rahmen der bestehenden Budgets zu lösen und im globalen Bildungswettbewerb Boden gut zu machen“, meint Kwiatkowski.

\* Quellen: [Bildungsbarometer zum Thema „Mathematik“ \(01/2008\)](#)  
[PISA Ländervergleich \(2003\)](#)

### **Über bettermarks**

Bettermarks ([www.bettermarks.de](http://www.bettermarks.de)) ist ein Online-Lernsystem für Mathematik. Es führt Schülerinnen und Schüler aller Altersstufen und Leistungsniveaus zu besseren Kenntnissen und Schulnoten. Das System erkennt die individuellen Stärken und Schwächen jedes Schülers. Auf dieser Basis stellt es für jeden Einzelnen die genau passenden Arbeitspakete zusammen. Bettermarks bietet bei jedem Arbeitsschritt konkrete Hilfestellung und macht damit das Mathelernen einfacher. Das System umfasst die gesamte Schulmathematik für alle Bundesländer und Schultypen. Die bettermarks GmbH ist in Berlin ansässig und wurde 2008 von Arndt Kwiatkowski, Marianne Voigt und Christophe Spéroni gegründet. Das 50-köpfige interdisziplinäre Team vereint wissenschaftliche Kompetenz mit Interneterfahrung. Seit September 2009 wird bettermarks in einer mehrmonatigen Pilotphase an 34 Schulen erprobt. Mehr unter [www.bettermarks.de](http://www.bettermarks.de).

**Bettermarks-Pressestelle** c/o Klenk & Hoursch

Frau Tchoko Souga

Telefon: 069 719168-19 / E-Mail: [tchoko.souga@klenkhoursch.de](mailto:tchoko.souga@klenkhoursch.de)