

Mathematik-Brückenkurse für Europa

Math-Bridge ist die erste gesamteuropäische e-Learning-Plattform für Online-Brückenkurse im Fach Mathematik. Sie wurde als Gemeinschaftsprojekt von neun Universitäten aus sieben Ländern entwickelt. Math-Bridge ermöglicht Lehrern und Studenten, mit tausenden mathematischen Lernobjekten in sieben Sprachen zu interagieren. Math-Bridge-Nutzer können eine Auswahl aus vielen vordefinierten Kursen treffen, ihre eigenen Kurse erstellen oder das Kurs-Planungs-Tool nutzen. Math-Bridge fördert Lernerfahrung durch die Bereitstellung unterschiedlicher Lernobjekte wie Theoremen, Beweisen, Beispielen und interaktiven Übungsaufgaben. Die Entwicklung von Math-Bridge wird vom eContentplus Programm der Europäischen Union finanziert (ECP 2008 EDU 428046).



Projektpartner



TAMPERE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



Besuchen Sie unsere Webseite:

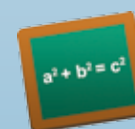
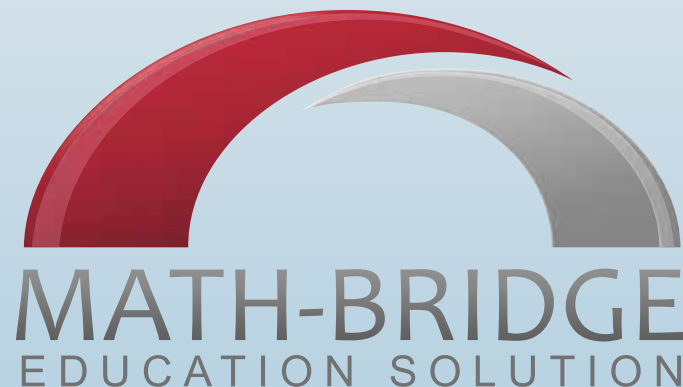
www.math-bridge.org

- Erfahren Sie mehr über Math-Bridge -
- Lernen Sie Math-Bridge mit Hilfe von Video-Anleitungen kennen -
- Testen Sie die Math-Bridge Demo -

Weitere Informationen

Projektkoordinator:

Sergey Sosnovsky (CeLTech, DFKI)
contact@math-bridge.org



Verbessern Sie Ihren Unterricht mit angepassten Inhalten

Entdecke Math-Bridge als neue Lernmethode



www.math-bridge.org

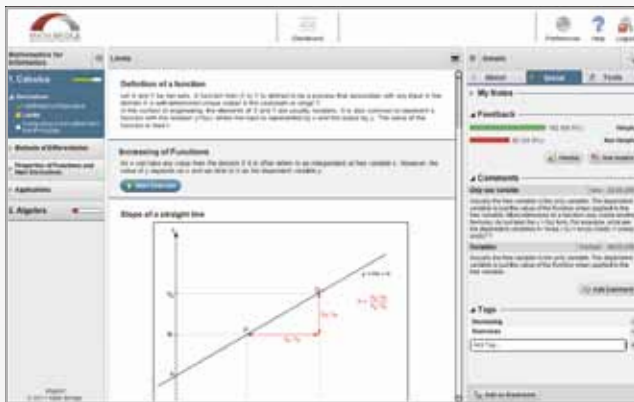


Dieses Projekt wird vom eContentplus Programm der Europäischen Union gefördert.

Verfügbare Inhalte



- 6 Sammlungen mit mathematische Lerninhalten
- 7 Sprachen (Englisch, Deutsch, Spanisch, Französisch, Niederländisch, Finnisch und Ungarisch)
- 9 vordefinierte Brückenkurse
- 100 Testfragen
- 600 mathematische Basiskonzepte
- 1500 Beispiele
- 2500 interaktive Übungsaufgaben
- 10000 Lernobjekte



Wenn du Student bist



- Lern, was du brauchst, mit dem Math-Bridge Kurs-Planungs-Tool
- Lern interaktiv mit dynamischen Übungsaufgaben
- Verfolge deinen Fortschritt beim Lernen
- Lern in verschiedenen Sprachen und verbessere deinen mathematischen Wortschatz



Wenn Sie Lehrer sind



- Wählen Sie aus einem Angebot vordefinierter Kurse
- Erstellen Sie Ihre eigenen Kurse aus vorhandenen Inhalten
- Erweitern Sie Ihre Kurse mit automatisch erstellten Übungsaufgaben
- Passen Sie Ihre Kurse an die Bedürfnisse Ihrer Studenten an
- Stellen Sie Ihre Kurse in verschiedenen Sprachen zur Verfügung
- Erstellen Sie Online-Tests, die automatisch ausgewertet werden
- Verfolgen Sie den Fortschritt Ihrer Studenten

Wenn Sie eine Universität repräsentieren



Werden Sie *Associated Partner* und erhalten Sie Zugang zu den Math-Bridge-Diensten:

- Online Brückenkurse
- Erstellung von Inhalten unter Einhaltung von Webstandards
- Plattform zum Bereitstellen von Inhalten
- Vor-Ort-Installation oder Hosting der Plattform
- Server Management und technischer Support
- Training für Studierende, Lehrende, Autoren und Administratoren
- Statistische Auswertung der Brückenkurse
- Integration von Math-Bridge in Ihr LMS (Moodle, Ilias und CLIX)