

Serlo e. V. Tätigkeitsbericht 2010

Mitgliederentwicklung

Der Serlo e.V. wurde am 14.02.2010 von 7 Gründungsmitglieder gegründet. Am 31.12.2010 hatten wir 9 ordentliche Mitglieder und 5 Fördermitglieder.

Zusammenfassender Finanzbericht

Siehe Finanzübersicht 2010

Nutzerentwicklung unserer Seite

Ende 2010 steht unsere Lernseite www.serlo.eu kurz vor der offiziellen Veröffentlichung. Schon jetzt ist unser Angebot frei verfügbar im Internet und wird bereits von Beta-Testern genutzt. Einige unserer Vereinsmitglieder setzen www.serlo.eu bereits erfolgreich bei ihrer Tätigkeit als Mathematiknachhilfelehrer ein.

Technische Entwicklung der Seite

Nach der aufwendigen Konzipierung unserer Datenbank schon vor der Gründung des Vereins, fand in diesem Jahr die komplette Programmierarbeit bis zu dem aktuellen Stand der Seite statt. Die wichtigsten Funktionen:

- Login und Registrierung
- Ein Blog in dem wir über die Entwicklung der Seite berichten
- Ein System von statischen Seiten, z.B. für "Impressum", "über Serlo" oder "Mithelfen"
- Ein Feedbacksystem
- Ein Bereich, in dem wir kostenlos zu anderen interessanten Angeboten im Internet verlinken
- Eine Baumstruktur für die thematische Gliederung von Mathematikaufgaben
 - Themenbereiche, erstellen, bearbeiten und verschieben
- Mathematikaufgaben mit Lösung und Tipp anzeigen
 - Unterteilung von normalen Aufgaben, Überaufgaben und Unteraufgaben
 - Aufgaben hinzufügen, verschieben und kopieren
 - Alternative Lizenzhinweise für bestimmte Aufgaben wie Abschlussprüfungen
 - Anzeige wie gut eine Lösung ausgearbeitet ist
 - Möglichkeit für die Nutzer Lösung und Tipp zu bearbeiten
 - Verwaltungsbereich wo alle Bearbeitungen angezeigt, übernommen oder verworfen werden können
 - In der Lösung Begriffe zu den entsprechenden Wikiartikeln verlinken
 - Lösungen kommentieren
- Wikiartikel mit Erklärungen
 - Alphabetische Sortierung auf der Wiki-Startseite
 - Möglichkeit für die Nutzer, Artikel zu bearbeiten
 - Verwaltungsbereich wo alle Bearbeitungen angezeigt, übernommen oder verworfen werden können
 - Aufgaben in die Wikiartikel integrieren
- Einbindung eines open-source editors
 - Möglichkeit Bilder und Dateien hochzuladen und anzuzeigen
 - Einbindung eines Formeleditors mit dessen Hilfe mathematische Formeln leicht als Bilder erzeugt werden können

Inhaltliche Arbeit

Auch dank unserer Praktikantin konnten wir schon unverhofft große Fortschritte bei der inhaltlichen Arbeit auf Serlo machen:

- Es gibt bereits über 170 Wikiartikel zu mathematischen Themen. Diese umfassen kurze Begriffserklärungen wie "Gitterpunkt", "Mantellinie" oder behandeln umfangreiche Gebiete wie "Ableitung" oder "Definitionsbereich". Viele der Artikel sind mit selbst erstellten Graphiken versehen und einige der Artikel sind schon mit integrierten Beispielaufgaben aus dem Aufgabensystem gespickt.
- Unser Aufgabensystem umfasst bereits über 1000 Aufgaben. Nur Teile der Aufgaben sind schon mit ausführlichen Lösungen versehen. Auf der Erweiterung der Aufgabensammlung liegt unser ausdrücklicher Fokus für die inhaltliche Arbeit im Jahr 2011
- Auf Serlo befinden sich bereits einige der Abschlussprüfungen von bayerischen Schulen. Diesen Bereich versuchen wir noch vor Ende der Prüfungsphase im Juni auf ein brauchbares Niveau zu bringen.

Kooperationen

Um gut auf die baldige Veröffentlichung der Seite vorbereitet zu sein, bemühen wir uns bereits um eine Vielzahl von Kontakten. Wir möchten ausdrücklich den Gymnasiallehrern danken, die uns Ihre Unterstützung zugesagt haben oder bereits halfen, z.B. durch die Bereitstellung von Aufgabensammlungen. Neben einigen Internetseiten wie www.philibuster.de, die uns ihre Hilfe zusicherten, bemühen wir uns aktuell um die Kooperationen mit Schulen und Universitäten, um an weitere Inhalte für Serlo zu gelangen.

Öffentlichkeitsarbeit

Abgesehen von unserem Auftritt auf www.betterplace.org und der Teilnahme an dem Ideenwettbewerb "Wissenswert" des Wikimedia e. V. betrieb der Verein 2010 noch keine nennenswerte Öffentlichkeitsarbeit. Wir bereiten bereits Flyer, Pressetexte, Verteiler und mehr für die baldige Veröffentlichung vor.

Abschließend möchten wir Ihnen empfehlen, sich noch ein eigenes Bild zu machen:

www.serlo.eu

Vielen Dank für Ihr Interesse!