

Serlo e. V. Tätigkeitsbericht 2012



Zahlen und Fakten

Vereinsmitglieder

Am 31.12.2012 hatten wir 15 ordentliche Mitglieder und 10 Fördermitglieder.

Zusammenfassender Finanzbericht

Siehe Finanzübersicht auf www.serlo.org/jahresberichte

Nutzerentwicklung unserer Seite

Über das ganze Jahr 2012 hatte Serlo 70.283 Besuche von 56.322 eindeutigen Besuchern. Anzahl der registrierten Nutzer: 363

Zeitaufwand

2012 wurden ca. 5.000 Stunden ehrenamtliche Arbeit in Serlo investiert.

Aktivitäten von Serlo

Technische Entwicklung der Seite

- Angemeldete Nutzer haben eine eigene Startseite mit Zahlen zu den Artikel und Lösungen, die er bearbeitet hat und zu den Aufgaben, die er als "versucht" oder "gelöst" gekennzeichnet hat. Zusätzliche Rechte werden dem Nutzer auf der Startseite inklusive Rechte-bezogener Informationen angezeigt.
- Wir freuen uns sehr über den Wechsel auf die neue Domain www.serlo.org. Die .org-Domain spiegelt am besten unseren gemeinnützigen Charakter wieder.
- Mit einem einfach Syntax können Formulare erzeugt werden. Diese nutzen wir zum Beispiel um Engagierten einen einfachen Einstieg in Serlo zu ermöglichen.
- Mit der neuen "geführten Tour" können sich Besucher in acht Schritten die Seite und ihre Funktionalitäten zeigen lassen.
- Die neue Startseite von Serlo ist reduziert auf eine zentrale Sucheingabe und automatische Informationen darüber, wie viele Inhalte auf Serlo zu finden sind.
- Der Top-Bereich von Serlo wurde verbessert, die Suche hat einen prominenteren Platz und Haupt- und Subnavigation sind klarer voneinander getrennt.
- Auf einer Übersichtsseite sind alle Artikel von Serlo gelistet und nach Themenschwerpunkten kategorisiert.
- Für die Darstellung von Abschlussprüfungen und Musterlösungen haben wir einen eigenen Bereich programmiert. Dafür haben wir die Auswahl von Land, Bundesland, Prüfung, Jahrgang, Bestandteil der Prüfung und Musterlösung auf

einer einzigen übersichtlichen Seite verbunden. Die Aufgabenstellungen können von dem SerloTeam hochgeladen werden, die Musterlösung kann die Community erstellen und korrigieren. Um eine gute Darstellung der Aufgabenstellung zu ermöglichen, verwandeln wir das PDF in ein png-Bild.

Redaktionelle Arbeit

- Auf dem zehntägigen SerloWorkshop im März 2012 wurden 14 Artikel neu angelegt, 5 Themenpakete überarbeitet und Beispiellösungen zu 8 Aufgabensammlungen erstellt.
- Insgesamt wurden 2012 über 100 neue Erklärungsartikel geschrieben und zahlreiche Artikel qualitativ überarbeitet und mit Visualisierungen ausgestattet. Des Weiteren haben wir über 1.000 neue Aufgabenstellungen hinzugefügt.
- Zahlreiche interaktive Applets wurden hinzugefügt, so z. B. bei den Artikeln "Durchschnitt berechnen", "Lot fällen" oder "Sinusfunktion und Kosinusfunktion"
- Die ersten Zehn Lernvideos wurden als Ergänzung in Artikel integriert.

Organisation

Kooperationen

- Ein wichtiger Schritt ist die Zusammenarbeit mit Herrn Rudolf Brinkmann. Seine Seite www.brinkmann-du.de ist die meist genutzte deutsche Mathematik-Lernseite. Herr Brinkmann ist Mitglied in unserem Verein geworden und wir dürfen alle seine Inhalte auf Serlo integrieren
- Mit der Münchner Musikschule Ohrwurm konnten wir unser erstes institutionelles Fördermitglied gewinnen.
- Wir konnten Thomas Aidan Curran, ehemaliger CTO der Deutschen Telekom AG und der Bertelsmann AG, als ideellen Unterstützer und technischen Berater für Serlo gewinnen.
- Der Konvent der Fachschaften der LMU München spricht uns seine Unterstützung aus.
- OVH stellt uns pro bono einen leistungsstarken Webserver zur Verfügung.
- Als erste Stiftung fördert die Hans Sauer Stiftung die redaktionelle Arbeit von Serlo.

Betreuung der Ehrenamtlichen

- Das 2011 begonnene Format der SerloSession wurde fortgeführt – 2012 mit über 30 Sessions in unseren neuen Räumlichkeiten der Studierendenvertretung der LMU München.
- 2012 hat Serlo 16 ehrenamtliche Teammitglieder.
- Ein Master-Studenten der TU München hat zum ersten Mal sein Betriebspraktikum bei Serlo verbracht und zu dem großen Fortschritt der Lerninhalte auf Serlo beigetragen.

Öffentlichkeitsarbeit

- In 36 Blogeinträgen haben wir über neue Lerninhalte, technische Verbesserungen und andere Aktivitäten informiert.
- Am 3. und 4. Juli 2012 berichteten die Süddeutsche Zeitung und Radio Bayern 3 über Serlo
- Durch die Aufnahme in das "Google grants" Programm können wir Serlo von nun an jeden Tag über 1.000 zusätzlichen Schülern zugänglich machen.

Wirkung

Wir haben das Engagement an Schulen fortgesetzt und ausgebaut, das wir 2011 begannen. An den Schulen haben bei Serlo engagierte Schüler die Rolle eines SerloTutors wahrgenommen. SerloTutoren weisen ihre Mitschüler auf das Hilfswerkzeug Serlo hin und unterstützen sie mithilfe von Serlo bei den Hausaufgaben und beim Lernen. An dem Theodolindengymnasium bekamen SerloTutoren den Computerraum zu einem festen wöchentlichen Termin zur Verfügung gestellt und halfen Mitschülern, die dieses Angebot nutzen.

Durch die tausenden Nutzer unserer Seite und die SerloTutoren an Schulen, gelang es uns vielen Schülern zu helfen, die Probleme mit Mathematik haben. Für einige unserer Nutzer war Serlo die einzig unmittelbar verfügbare Hilfequelle. Diese Wirkung möchten wir in den nächsten Jahren stark ausbauen.

Wir freuen uns über Ihren Besuche auf unserer freien Lernseite:

www.serlo.org

Viel Spaß mit Serlo und vielen Dank für Ihr Interesse!