

## **SWM Bildungsstiftung fördert das Projekt „Serlo Lab School“ des Vereins Serlo Education**

**(26.11.2018) Der Verein Serlo Education betreibt die kostenlose und werbefreie Online-Lernplattform serlo.org – und das sehr erfolgreich: Bereits 800.000 für Kinder und Jugendliche lernen damit. Mit der Serlo Lab School bietet der Verein nun auch „offline“ Hilfe zur Selbsthilfe an. Lernbegleiter zeigen den Schülerinnen und Schülern unter anderem in der Betreuungseinrichtung Lichtblick Hasenberg, wie sie die kostenlose Plattform serlo.org zum selbstständigen und gemeinsamen Lernen nutzen können. Die SWM Bildungsstiftung fördert das Projekt mit 45.000 Euro.**



Wolfgang Schmid von Serlo Education (links) freut sich über die Unterstützung durch die SWM Bildungsstiftung, übergeben von Geschäftsführer Martin Janke.

Bildungschancen und Bildungserfolg von Kindern und Jugendlichen in Deutschland hängen stark von der sozialen Herkunft ab. Daher betreibt der gemeinnützige Verein Serlo Education mit serlo.org eine kostenlose und werbefreie

Lernplattform, auf der Erklärungen, Lernvideos, Kurse und Übungsaufgaben mit Musterlösungen für Schüler angeboten werden. Mit der Lernplattform lernen aktuell über 800.000 Nutzer pro Monat selbständig, im eigenen Tempo und unabhängig von den finanziellen Möglichkeiten ihrer Eltern. Der Schwerpunkt liegt derzeit auf den MINT-Fächern (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik).

Mit der Serlo Lab School wird der digitale Ansatz der Lernplattform verknüpft mit einem Lernangebot vor Ort. Der Verein qualifiziert dazu Lehramtsstudierende zu Lernbegleitern. Mit dem Laptop unterm Arm und einer großen Auswahl digitaler Methoden machen diese Schülerinnen und Schüler schrittweise mit den digitalen Lernwerkzeugen vertraut.

Eine Lab School Session findet in Kleingruppen von vier bis sieben Schülerinnen und Schülern statt, bevorzugt altersgemischt. Anstatt nur passiv zu konsumieren, erschließen sie sich Inhalte selbst und lernen, einander beim Lernen zu unterstützen.

Eine Lab School Session wird in drei Phasen unterteilt:

- 1) Planung: Die Schülerinnen und Schüler bestimmen, wie und mit wem ein selbstgewähltes Thema gelernt wird.
- 2) Arbeitsphase: Die Schülerinnen und Schüler nutzen bei Fragen bevorzugt die Lernplattform serlo.org oder bitten Mitschüler um Unterstützung.
- 3) Evaluation: Hier wird reflektiert, wie die Stunde gelaufen ist, welche Probleme man erfolgreich gemeistert hat und was man beim nächsten Mal noch ein bisschen besser machen möchte.

Zentral für die Lab School sind ein schöner Lernraum und eine angenehme Arbeitsatmosphäre, denn nur so können Schülerinnen und Schüler frei von Ängsten lernen. Je nach Gruppe werden zudem auch Teamspiele genutzt, um das Miteinander zu stärken und soziale Ängste abzubauen, oder Meditationen eingesetzt, um Ruhe und Konzentration zu fördern.

Das pädagogische Konzept der Lab School wurde im Rahmen einer Abschlussarbeit an der LMU München entwickelt.

**Hinweis:** Das Foto kann unter [www.swm.de/presse](http://www.swm.de/presse) heruntergeladen werden.

#### **Serlo Education e.V.**

Die freie Lernplattform serlo.org nutzen aktuell jeden Monat 800.000 Schülerinnen und Schüler sowie Studierende. Serlo wurde 2009 von Schülerinnen und Schülern gegründet. Inzwischen arbeiten 50 haupt- und ehrenamtliche Teammitglieder an der Vision, hochwertige Bildung weltweit frei verfügbar zu machen. Die Plattform bietet einfache Erklärungen, Lernvideos, Kurse, Übungsaufgaben und Musterlösungen für Mathematik, Biologie und weitere Fachbereiche. Interaktive Animationen und Übungsaufgaben sorgen für direktes Feedback und erhöhen so die Motivation. Durch die konsequente Verlinkung der Inhalte untereinander sind auf serlo.org Grundwissen oder thematische Querverweise nur einen Klick entfernt.

Nach dem Vorbild Wikipedia werden die Inhalte auf serlo.org von ehrenamtlichen Autorinnen und Autoren erstellt, weiterentwickelt und auf ihre Qualität geprüft. Lehrerinnen und Lehrer bringen ihre Materialien und ihre didaktische Expertise ein und tauschen diese über serlo.org untereinander aus. Hinter serlo.org steht der gemeinnützige Münchner Verein Serlo Education e.V.

#### **SWM Bildungsstiftung**

Viele junge Menschen verfügen über Begabungen, die sie aufgrund ihrer sozialen Herkunft oder mangels Unterstützung nicht entfalten können. Schulen können eine solche fehlende familiäre Förderung nur sehr eingeschränkt ausgleichen. Daher will die SWM Bildungsstiftung dazu beitragen, dass sich auch die Begabungen dieser jungen Menschen entwickeln können. Unter dem Motto „Chancen ermöglichen – Erfolge erleben“ will die SWM Bildungsstiftung Projekte fördern, die die Bildungschancen benachteiligter Kinder und Jugendlicher verbessern. Dies reicht von der frühkindlichen Bildung im Kindergartenalter über die Unterstützung von Schülern bis hin zu Förderung von zusätzlichen Bildungsabschlüssen an Hochschulen. Mit ihrem Grundstockvermögen von 20 Millionen Euro rangiert die SWM Bildungsstiftung unter den größten sich im Bildungssektor engagierenden Stiftungen Deutschlands.

Weitere Infos: [www.swm-bildungsstiftung.de](http://www.swm-bildungsstiftung.de)

#### **Pressekontakt**

##### **SWM Bildungsstiftung**

Pressesprecherin Bettina Hess  
Emmy-Noether-Straße 2  
80287 München  
089/23 61-50 42  
[presse@swm.de](mailto:presse@swm.de)  
[www.swm.de](http://www.swm.de)

##### **Serlo Education e.V.**

Wolfgang Schmid  
Daiserstraße 15  
81371 München  
089/ 35 85 69 42  
[labschool@serlo.org](mailto:labschool@serlo.org)  
[labschool.serlo.org](http://labschool.serlo.org)