

SmartSchool

<http://www.smartschool.dai-labor.de>

Ein Web Portal zur Unterstützung von Schülern, Lehrern und Eltern

Das Bildungssystem der Zukunft wird viele Herausforderungen mit sich bringen. Die Lehrpläne ändern sich häufig und werden schon jetzt immer umfangreicher. Somit müssen mehr Hausaufgaben und Prüfungen in immer kürzerer Zeit erledigt werden. Es steigt die Gefahr einer Überforderung – Lehrern und Schülern fällt es zunehmend schwerer, ihr Arbeitspensum zu bewältigen, während Eltern den Unterrichtsstoff in vielen Fällen überhaupt nicht kennen.

Eines der primären Ziele von SmartSchool ist es, dass Schüler sich gegenseitig beim Lernen helfen und Eltern mehr in den Schulalltag und das Lernen involviert werden. Zudem soll schulischer Stress durch eine verbesserte Kommunikation zwischen allen Beteiligten abgebaut werden, da Probleme und Fragen schnell geklärt werden können. Lehrer profitieren von einer intelligenten Unterstützung beim Planen von Unterricht und Übungen.

SmartSchool bietet umfassende Unterstützung für Schüler, Lehrer und Eltern, sorgt für mehr Transparenz in der Bildung und verbessert die Kommunikation.

Es bietet ein Maximum an Wissenstransfer durch intelligente Indexierungs- und Suchdienste und hilft effektiv bei der Planung und Nachbereitung des Unterrichts.

A Web Portal to assist Students, Teachers and Parents

The future of education comes with a lot of challenges. Today's curricula are constantly changing and cover an ever-increasing amount of different topics. As a consequence, students have much less time to do their homework and to prepare for exams. With this comes a risk of work overload – teachers and students often cannot cope with their workloads while parents in many cases are not at all familiar with their children's curricula.

One of SmartSchool's goals is to increase student-to-student support and to include parents into the learning process. This way, school related stress can be reduced since an improved communication between all participants can lead to a quicker handling of problems and issues. Besides, teachers benefit from an intelligent system that assists them in planning their lectures and assignments.

SmartSchool offers comprehensive support to students, teachers and parents and improves communication and transparency in education. It provides solutions for maximum transfer of knowledge by offering smart indexing and search services while helping to plan and model lessons in more effective ways.

