

Ein Förderprogramm der IBM Schweiz  
für Schweizer Kindergärten



Mit der Maus kann ich mich aus! Mit dem von IBM lancierten "KidSmart Early Learning Program" lernen Kinder spielerisch den Umgang mit der Technologie.

Besonders wertvoll ist, dass die soziale Kompetenz gelebt und geübt wird. Da die Kinder immer zu zweit oder zu dritt spielen, wird ganz selbstverständlich abgewechselt, einander Tipps gegeben und gemeinsam gestaunt und gelacht.“

### Das "KidSmart Early Learning Programm" fördert Kinder im Vorschulalter

Das IBM KidSmart Early Learning Programm ist ein Förder- und Unterstützungsprogramm für sozial benachteiligte Kinder. Angesprochen werden vor allem Kindergärten mit hohem Fremdsprachenanteil.

Der IBM KidSmart wird als ergänzendes Lerninstrument in den Unterricht integriert, damit Kinder spielerisch den Umgang mit der modernen Technologie lernen. Die bisherigen Erfahrungen in der Schweiz und Europa zeigen, dass die Kinder die bunte KidSmart Lernstation begeistert aufnehmen und sie dann schnell als Spielangebot unter vielen betrachten.

### Wie wird das KidSmart Early Learning Programm eingesetzt?

Die Kinder können zu zweit oder zu dritt, mit oder ohne Einbezug von Erwachsenen, am Computer spielen. Die Lehrperson entscheidet, welches Spiel- oder Lernprogramm die Kinder auswählen können und wann und wie lange die Kinder am KidSmart spielen. Gemäss Europäischen Empfehlungen sollte die Spielzeit am Computer von 20 Minuten/Kind alle 14 Tage nicht überschritten werden. Romy Schweizer-Mathis, Kindergärtnerin (Kanton Bern) freut sich über das erweiterte Spielangebot. „Alle Kinder meiner Klasse sind beim Spiel mit dem KidSmart konzentriert, vergnügt und ausdauernd.“

Die farbenfrohe, robuste Spielstation besteht aus einem Computer und Bildschirm, Keyboard, Maus, zwei Sets Kopfhörer und einem Drucker. Die prämierte Software von Edmark Riverdeep stellt diverse spielerische Lernprogramme zur Verfügung. Es steht jeder Kindergärtnerin frei, ihre eigenen Spiele zusätzlich zu installieren, zBsp. die in der Schweiz entwickelte Lernsoftware Anipaint, eine vielseitig einsetzbare Mal- und Kreativsoftware für Kinder. Durch das Gestalten von Bildern, Comics und Animationen wird die Kreativität der Kinder gefördert.

Die Kinder spielen gemeinsam mit den Grafik- und Lernprogrammen.



Um sich für das KidSmart Early Learning Programm zu qualifizieren, müssen die Kindergärten die folgenden Punkte erfüllen:

- Kindergarten hat hohen Fremdsprachenanteil oder ist ein Heilsprachkindergarten
- Zwei-Jahres-Kindergärten mit mind. 15 Kindern
- KindergärtnerInnen sind bereit, sich in Computerpädagogik weiterzubilden und Daten zu sammeln für eine allfällige kantonale Evaluation des Programms\*
- Verpflichtung zu 2 Jahres Projektdauer
- Eltern, Schulleitung und Gemeinde geben ihr Einverständnis

\* Die Erfahrungen der Kinder und KindergärtnerInnen im Umgang mit dem KidSmart Early Learning Programm fliessen ergänzend in eine europaweite Studie der Cambridge University, Faculty of Education, ein.

Qualifiziert sich ein Kindergarten für das KidSmart Early Learning Programm, und stellt die kantonale PH eine begleitende Weiterbildung sicher, stellt IBM kostenlos folgende Hard- und Software zur Verfügung. Diese darf nach Beendigung des Projektes weiterhin im Kindergarten eingesetzt, bzw. Gemeindeintern weiterverwendet werden:

- Die bunte, robuste Station von Little Tykes (Masse: H 115cm, B 110cm, T 95cm)
- Tower Computer
- Bildschirm, Stromleiste
- 2 Set Kopfhörer, Maus, Keyboard
- Drucker
- vorkonfigurierte, gesicherte pädagogisch wertvolle Lernsoftware für Kinder: Trudy entdeckt Ort und Zeit, Sammy entdeckt die Wissenschaft, Erzähle Geschichten mit Bastian, Millie entdeckt die Zahlenwelt
- Microsoft Office

Dank Partnerschaften mit Business Partnern und Kantonalen Pädagogischen Fachhochschulen können folgende Leistungen garantiert werden :

- Lieferung und technische Ausbildung an zentraler Stelle (meist PH) durch einen IBM Business Partner
- Hotline für technische Fragen
- Computerpädagogische Ausbildung und Begleitung durch pädagogische Hochschulen
- Auf Wunsch überkantonaler Erfahrungsaustausch in 1 Tages Workshop
- Tipps für PC unterstütztes Lernen unter [www.kidsmartearlylearning.org](http://www.kidsmartearlylearning.org)



"Trotz der anfänglichen Aufregung nimmt der Computer keine zentrale Rolle ein, sondern erhält den gleichen Stellenwert wie die anderen Spielorte."

Sarah Hotz, Kindergärtnerin, Kanton Zug

Interessierte KindergärtnerInnen wenden sich bitte an:

Jacqueline Spühler  
Förder- und Unterstützungsprogramme  
IBM Schweiz AG  
Vulkanstrasse 106  
Postfach  
8010 Zürich

Tel.: 058 333 77 45

E-Mail: [buja@ch.ibm.com](mailto:buja@ch.ibm.com)

KidSmart Early Learning Programm:  
[www.kidsmartearlylearning.org](http://www.kidsmartearlylearning.org)

IBM war Mitbegründerin der Public Private Partnership - Schulen ins Netz:

Weitere IBM Förderprojekte:  
[www.ibm.com/ibm/ibm-gives](http://www.ibm.com/ibm/ibm-gives)