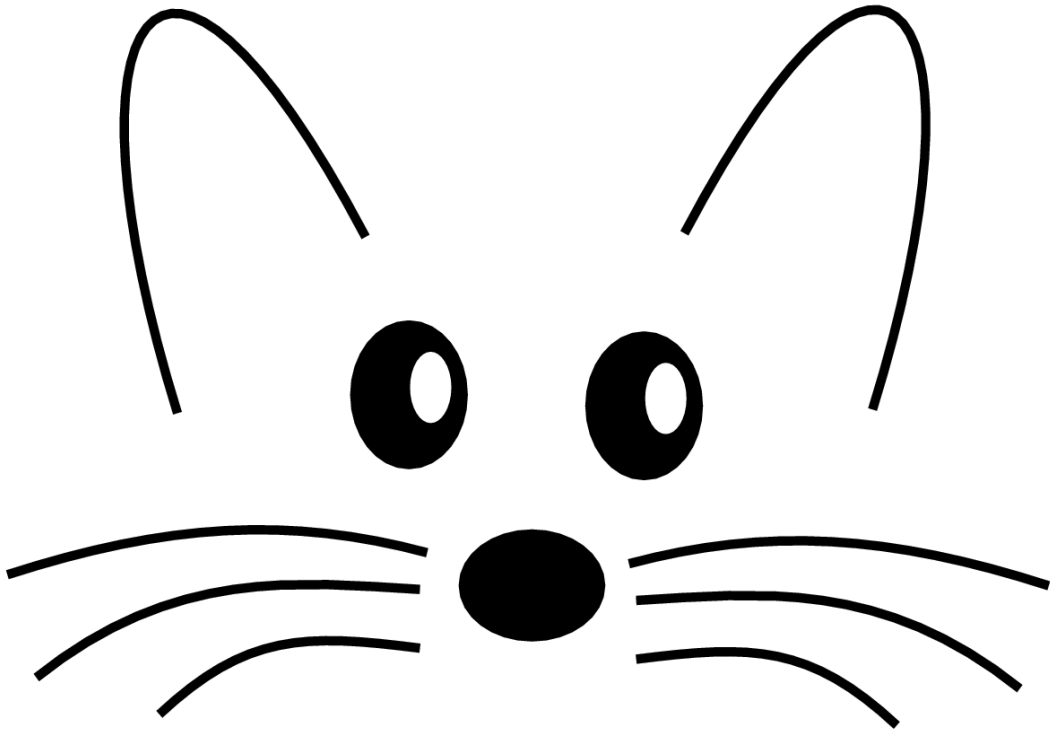


Erste Schritte in Squeak Etoys

Wichtige Links von Christian Nosko



Squeak Etoys ist eine Programmiersprache für Kinder, die in einer motivierenden Umgebung auftritt. Ziel ist es nicht, Kindern das Programmieren in einer weiteren Sprache mit einer neuen Syntax zu lehren. Vielmehr soll ihnen eine verstärkte Auseinandersetzung mit Mathematik und den Naturwissenschaften ermöglicht werden. In einer einfach zu bedienenden Programmierumgebung haben sie so die Möglichkeit, ihre Ideen umzusetzen und Auswirkungen zu beobachten.

Web-Plattformen

- Squeak! Deutschland
<http://www.squeak-ev.de/>
- Squeakland
<http://www.squeakland.org/>

Grundlagen-Artikel

- Squeak
Markus Gälli und Marcus Denker
<http://www.bpb.de/methodik/06K756,0,0,Squeak.html>
- Von kleinen und großen Erfindern
Squeak: Lernumgebung und Smalltalk-System für Kinder und Erwachsene
Markus Gälli, Marcus Denker
<http://www.squeak.de/ct-squeak-artikel.pdf>

Tutorial

- Erstes Mal-, Smarties- und Autotutorial
<http://www.squeak-ev.de/Dokumentation/Tutorial/ProgrammierenmitE-ZeugeToys/Einsteigerprojekt/>
- SQUEAK - Informatik in einer schönen Smalltalk-Umgebung
Ein Tutorial für den Einsatz in der Schule
Heiko Schröder
<http://www.od.shuttle.de/evb-1/squeakdoc>
- Squeak 3 - Grafisches Programmieren mit eToys
Heiko Schröder
<http://www.od.shuttle.de/evb-1/squeak3/index.html>

Pdf

- Schnellstart – Übersicht
http://www.squeak-ev.de/swtemp/Squeak_schnellstart.3.pdf
- Etoy-Grundlagen und Malen eines Autos
<http://impara.de/drop/squeakland/Lehrertag/powerful%20ideas-de.pdf>
- Idioms for Composing Games with Etoys
Markus Gaelli, Oscar Nierstrasz, Serge Stinckwich
<http://www.iam.unibe.ch/~scg/Archive/Papers/Gael06aC5.pdf>

Programm

- SqueakPluginInstaller.exe
Speziell für den Einsatz in Schulen
<http://www.squeak-ev.de/Download/SqueakeToyDeutsch>

Projekte

- Projekte auf Squeakland
<http://www.squeakland.org/sqmedia/projects/etoyposters.htm>
http://www.squeakland.org/kids/sqfest_2004.htm
- NASA CONNECT - Squeak Web Activities
<http://www.pcs.cnu.edu/~rcaton/SqIndex/squeakindex.html>
- One Laptop per Child – Projekte
http://wiki.laptop.org/go/Etoys_projects
- Explore and Learn in the Wonderful World of Squeak – Projekte
<http://www.pcs.cnu.edu/~rcaton/squeak1.html>
- St.-Peter-Schule
<http://www.st-peter-schule.de/index2.html?/ganztag/computer/squeak/squeak.html>