

C+U78: Interaktive Whiteboards

Herausgeber: Dr. Petra Bauer und Prof. Dr. Stefan Aufenanger

basis

Interaktive Whiteboards
Neue Chancen für Lehrer, Schüler und Schule
Stefan Aufenanger und Petra Bauer

<http://www.dischba.de/indexdischba.htm>

<http://www.myboard.de/>

<http://www.lehrer-online.de/interaktive-whiteboards.php>

<http://www.lehrerfreund.de/in/schule/1s/beispiel-interaktives-whiteboard-unterrichtseinheit/>

Vorschläge für Unterricht mit Interaktiven Whiteboards, die sich anpassen oder auch direkt übernehmen lassen

<http://exchange.smarttech.com/index.html> (Unterrichtsfolien zum Download)

<http://exchange.smarttech.com/upload.html> (Unterrichtsfolien selbst einstellen)

<http://www.prometheanplanet.com/german/server.php?show=nav.18622>

Unterrichtsmaterialien verschiedener Whiteboard-Hersteller

<http://www.prometheanplanet.com/german/index.php> (Online-Community von

Promethean zum Austausch von Lehrkräften)

<http://exchange.smarttech.com/forum.html>

Foren, in denen die Whiteboard-Nutzer ihre Erfahrungen austauschen und Tipps finden können

praxis

schulentwicklung

Interaktive Whiteboards Schritt für Schritt in die Schule integrieren.
Die Einführung von Whiteboards aus der Perspektive der Schulentwicklung
Helgo Mayrberger

<http://www.kreismedienzentrum-goettingen.de>

Medienentwicklungsplanung und didaktisches Beratungskonzept (Ulrich Gutenberg)

<http://www.lehrer-online.de/digitale->

fenster.php?show_complete_article=1&sid=52590471493741639626960786079180

<http://www.wg->

schule.de/index.php?option=com_content&view=article&id=109&Itemid=116

Vollständige Ausstattung eines humanistischen Gymnasiums mit Whiteboards (Thomas Iser)

<http://www.rudolf-wissell-grundschule.de/unsere-projekte/interactiveboards/>

<http://www.prometheanworld.com/german/server.php?show=ConWebDoc.15563>

Vollständige Ausstattung einer Grundschule mit Whiteboards

fortbildung

Interaktive Whiteboards: Was sollten Lehrkräfte wissen und können?
Ansätze für Lehrerfortbildungen zur Förderung technischer und didaktischer
Kompetenzen
Thomas Irion

<http://www.teachers.tv/search/all?q=interactive+whiteboards>

Englischsprachige Unterrichtsvideos zum Thema interaktive Whiteboards auf der britischen Website Teachers TV.

<http://www.youtube.com/profile?user=SMARTtechGermany#g/a>

YouTube-Channel von Smart mit didaktischen und technischen Tutorials sowie mit Erfahrungsberichten von Schulen. Als registrierter YouTube-Nutzer können Sie diesen Kanal abonnieren, so dass Sie sofort per E-Mail informiert werden, sobald neue Videos verfügbar sind.

<http://www.youtube.com/user/SMARTClassrooms>

Englischsprachiger YouTube-Channel von Smart.

<http://www.prometheanplanet.com/forum/>

Forum rund um Interaktive Whiteboards und Softwareanwendungen mit einem Fokus auf die Applikationen ActivInspire und ActivStudio von Promethean. Im englischsprachigen Bereich derzeit über 50.000 Einträge.

<http://www.prometheanplanet.com/german/server.php?show=nav.home&changeCountry=Germany>

Deutsche Startseite des Webangebots Prometheanplanet, das auch den Zugang zum deutschsprachigen Forum gestattet (derzeit ca. 30 Einträge).

<http://www.khstreiter.de/whiteboard.htm>

Linksammlung rund um Interaktive Whiteboards im Unterricht.

<http://www.myboard.de/>

Portal zum Thema Interaktive Whiteboards

<http://fortbildung.schule.bayern.de>

<http://alp.dillingen.de/>

Fortbildungsangebote Bayern

[https://tis.li-hamburg.de/tis-](https://tis.li-hamburg.de/tis-online/?bounding=anwf=katalog;vesg_nr=15&casGatewayResponse=true)

[online/?bounding=anwf=katalog;vesg_nr=15&casGatewayResponse=true](https://tis.li-hamburg.de/tis-online/?bounding=anwf=katalog;vesg_nr=15&casGatewayResponse=true)

Fortbildungsangebote Hamburg

<http://www.smarttech.de/index.php?page=training-services>

Fortbildungsangebote SMART Technologies (Whiteboard-Anbieter)

<http://www.cornelsen.de/tw/l.c.1697781.de>

Fortbildungsangebote Cornelsen (Schulbuchverlag)

unterricht

Szenarien für den Einsatz von Whiteboards im Unterricht

Plädoyer für eine gesamtkonzeptionelle Wahrnehmung Interaktiver Whiteboards

Ulrich Gutenberg

unterricht

Erste Schritte in der Arbeit mit dem Whiteboard

Erfahrungen mit dem Whiteboard-Einsatz in einer „Notebookklasse“

Cornelius Cordes

<http://www.fintau-schule.de>

Weitere Informationen zur Schule

unterricht

Lehren und Lernen mit Whiteboards

Didaktische und methodische Potenziale von Whiteboards und ihrer Software

Jürgen Schnier (unter Mitwirkung von Nicola Schnier)

<http://www.myboard.de/board-tipps/details/article/biologie-am-interaktiven-whiteboard/link/635ef5d8d4.html>

<http://www.myboard.de/board-tipps/details/article/interaktive-tafelbilder-zur-bluetenkunde/link/56e15b0ac2.html> (Link zum Download des Tools und der Arbeitsblätter)

Master-Tool-Player: Blütenkunde (Jürgen Schlieszeit)

<http://www.lehrer-online.de/proportionen-gesicht.php?sid=37582783901069009726373667366120>

Proportionen des Gesichts (Kathrin Heidrich)

http://www.algodoo.com/wiki/Arch_constructions_%28lesson%29

Stabilität von Bogenkonstruktionen (Madelen Bodin)

http://www.algodoo.com/wiki/Gears_and_chains_ropes_and_pulleys_lesson

Zahnräder, Ketten, Seile und Rollen – Kraftübertragung und Motoren (Madelen Bodin)

<http://www.dischba.de/beispiele.htm>

Der Welleversand: Spiel- und Arbeitsgeschichte (Ulrich Gutenberg)

<http://www.mymobile-online.de>

http://medienundbildung.com/uploads/media/03_Episode_6.pdf

MyMobile – Handyeinsatz im Mathematikunterricht (Maren Risch)

werkstatt

technik

Whiteboard-Konzepte im Überblick

Hintergrundwissen für die Auswahl der passenden Whiteboard-Technologie

Jürgen Schlieszeit

<http://www.myboard.de/>

Informationsportal des Autors zum Thema Whiteboard mit Hinweisen zum „myBoard Competence Center“

<http://www.li-hamburg.de/fix/files/doc/Interaktive%20Whiteboards%20-%20Auswahlkriterien.pdf>

Vom Hamburger Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung erstellte Sammlung von Kriterien für die Auswahl eines Interaktiven Whiteboards

http://www.fri-tic.ch/dyn/bin/44947-44948-1-100120_iwb_checkliste.pdf

ausführliche Checkliste der Fachstelle fri-tic (HEP Fribourg) für die Auswahl eines Interaktiven Whiteboards

<http://www.iwb.educa.ch>

Dossier IWB mit Entscheidungshilfen

sowie Darstellung der Vor- und Nachteile verschiedener Systeme

<http://www.lehrerfreund.de/in/schule/1s/interaktive-whiteboards-liste-hersteller/3525/>

Überblick über die gängigen Whiteboard-Hersteller

<http://nline.nibis.de/elis/forum/upload/public/moderator/elis-praesentationssysteme.pdf>

Leistungsmerkmale Interaktiver Whiteboards

magazin

studien & projekte

Interaktive Whiteboards an Hamburgs Schulen

Katrin Fischer und Michael Weißer

<http://www.li-hamburg.de/bf.1600./index.html>

Überblicksinformationen zum Einsatz Interaktiver Whiteboards an Hamburger Schulen

<http://hamburg.schulcommsy.de/>

webbasierte Kooperationsplattform für Hamburg, die ergänzend zum Unterricht oder anderen schulischen Aktivitäten genutzt werden (mit Whiteboard-Forum)

<http://www.li-hamburg.de/abt.lif/bf.1600/bf.1600.themen/bf.1600.themen.Medienentwicklungsplanung/index.html>

Materialien des Referats Medienpädagogik am Landesinstitut Hamburg zur Erstellung eines Medienentwicklungsplans

studien & projekte

Interaktive Whiteboards in England: Nutzung und Forschung

Marc Wedjelek

http://partners.becta.org.uk/upload-dir/downloads/page_documents/research/whiteboards_expansion.pdf

http://partners.becta.org.uk/upload-dir/downloads/page_documents/research/whiteboards_expansion_summary.pdf

Evaluationsergebnisse des grundschulbezogenen englischen Whiteboard-Ausstattungsprojekts

http://nationalstrategies.standards.dcsf.gov.uk/node/96537?uc=force_uj

Evaluationsergebnisse des sekundarschulbezogenen englischen Whiteboard-Ausstattungsprojekts

<http://www.dcsf.gov.uk/research/data/uploadfiles/RR816.pdf>

Evaluationsergebnisse des Whiteboard-Ausstattungsprojekts „London Challenge“

medien

Materialien für Whiteboards von Schulbuchverlagen

Petra Bauer

<http://www.klett.de/whiteboard>

<http://www.klett-pressebox.de>

Informationen zu Materialien für Whiteboards des Klett-Verlages

<http://www.diesterweg.de/>

Informationen zu Materialien für Whiteboards des Diesterweg-Verlages

<http://www.cornelsen.de>

Informationen zu für Whiteboards geeigneter Software des Cornelsen-Verlages

medien

The Busy Board: Primary level 1-2-3

Katharina Koch und Sanderin van Hazebrouck

<http://www.youtube.com/watch?v=mgwcuMgzjY>

Video dazu, wie die Software aufgebaut ist und verwendet werden kann

medien

Texte, Themen und Strukturen interaktiv: Sprache und Kommunikation/Medien

Katharina Koch und Sanderin van Hazebrouck

werkzeuge

MasterTool

Katharina Koch und Sanderin van Hazebrouck

Medienportal der Siemens Stiftung

www.siemens-stiftung.org/medienportal

Zugang zum Medienportal sowie weitere Informationen

werkzeuge

MasterTool-Themenpakete: Chemie Teil 1 und Pflanzenkunde Teil 1

Katharina Koch und Sanderin van Hazebrouck

werkzeuge

Algodoo: Erkundungen in der bewegten Welt der Physik

Marc Wedjelek

<http://www.algodoo.com/wiki/Tutorials>

Video-Tutorials zur Einführung in die Grundlagen des Programms

<http://www.algodoo.com/forum/>

Foren zu verschiedenen Themen rund um das Programm

<http://www.algodoo.com/algobox/>

Szenarien, die von anderen Nutzern erstellt wurden und in das eigene Programm integriert werden können

<http://www.algodoo.com/wiki/Category:Lessons>

beispielhafte Unterrichtseinheiten

<http://www.algodoo.com/wiki/Download>

Demo-Version zum Ausprobieren

rezension

Interaktive Whiteboards in der Praxis

Wolf-Rüdiger Wagner

rezension

Medienkompetenz in Zeiten von Bildungsstandards

Wolf-Rüdiger Wagner

schulentwicklung

Evaluation als Hilfestellung zur Medienkonzeption

Rolf Deubelbeiss und Jürg Fraefel

<http://www.picts.ch>

Schweizer Zertifikatslehrgang für pädagogische ICT-Beratungspersonen

<http://www.medienkompass.ch>

Medienkompass – Lehrmittel zur Medienbildung für die Primarstufe und die Sekundarstufe

diskussion

Jugend ohne Namen: Zur Anerziehung der Anonymität im Netz

Oliver Bendel

medientrends

Twittern in der Schule?

Claudia Wilholt-Keßling und Tim Schlüter

<http://www.talk-social.de/schule>

Hier finden Sie alle Links zu diesem Artikel sowie weitere Tipps und Twitter-Accounts zum Folgen.

berufe

Die Hitliste der Ausbildungsberufe ist sehr kurz

Anne Schulz