

## 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](fenster.php?show_complete_article=1&sid=52590471493741639626960786079180)

<http://www.wg->

[schule.de/index.php?option=com\\_content&view=article&id=109&Itemid=116](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](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](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](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](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.pdf)

[http://partners.becta.org.uk/upload-dir/downloads/page\\_documents/research/whiteboards\\_expansion\\_summary.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](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](http://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*