



## iMedia 2012 – Infoshops zum interaktiven Whiteboard

### **ANSPRECH-BAR der IWB-Teams des Pädagogischen Landesinstituts**

Die Referenten-Teams des Pädagogischen Landesinstituts für den Einsatz der digitalen Whiteboards im Unterricht stellen sich und ihre Arbeit vor. Die Besucher bekommen Gelegenheit, die Teams persönlich anzusprechen, sich über IWB-Fortbildungsmöglichkeiten (Studientage, Regional-Werkstätten, Inhalte und Strukturen) zu informieren. An Whiteboards (SMART/PROMETHEAN) können Probleme (Hard- und Software) erörtert sowie offene Fragen diskutiert/beantwortet werden. Auf Wunsch werden erprobte Unterrichtsideen vorgestellt oder entwickelt.

**Raum 6.11 - ganztägig (Mitglieder der IWB-Teams Förderschule, Grundschule, SEK I/II - Pädagogisches Landesinstitut RLP)**

### **Das interaktive Whiteboard - ein zukunftsorientiertes Unterrichtsmedium**

Unser Bildungssystem steht vor der Herausforderung, auf die rasante Entwicklung der Web 2.0-Technologien, mit denen unsere Jugend wie selbstverständlich umgeht, zu reagieren. Eine Integration von Apps, Wikis, Podcasts und Weblogs über Smartphones, Tablet-PCs etc. scheint unausweichlich und könnte den pädagogischen Alltag langfristig bereichern und verändern. Das interaktive Whiteboard, das in vielen Schulen bereits Einzug gehalten hat, birgt große Potenziale, als verbindendes, multimediales Element, den heutigen Unterricht zu modernisieren, sofern man es nicht nur als Kreidetafelersatz oder Projektionsfläche benutzt.

**Raum 5.07 - 15:30 Uhr (Jürgen Schnier - Pädagogisches Landesinstitut RLP)**

### **Das interaktive Whiteboard in den modernen Fremdsprachen: aktivierend, differenzierend, kooperativ**

Lernen Sie Ihr IWB kennen

- als Plattform für kreative Einstiege,
- als multimediale Verstehenshilfe,
- als Ideenlieferanten für spielerische Anwendungen
- und als aktivierenden Bestandteil Ihres Unterrichts, der - auch in heterogenen Gruppen - alle Schüler/innen einbezieht.

**Raum 6.08 - 12:30 Uhr (Iris Stukemeier - Pädagogisches Landesinstitut RLP)**

### **Interaktive Tafelbilder im Spanischunterricht**

Der Workshop informiert einführung über die Einsatzmöglichkeiten des interaktiven Whiteboards. Es werden Hinweise und Tipps zur Konzeption eigener interaktiver Tafelbilder gegeben und die Nutzungsmöglichkeiten der SMART Notebook Software und des Lesson Activity Toolkit vorgestellt. Schwerpunkte dabei sind Vokabel- und Wortschatzarbeit, Grammatik und die Arbeit mit Videos am IWB. Neben der eigenen Erstellung von interaktiven Übungen wie Zuordnen, Aufdecken, Mindmap, Lückentext, Vokabelquiz und Multiple Choice werden Tafelbilder von Cornelsen für die Spanischlehrwerke Encuentros und A tope vorgestellt.

**Raum 6.09 - 14:00 Uhr (Verena Heckmann - Ministerium für Bildung Saarland)**



### **Latein interaktiv**

Das interaktive Whiteboard bietet zahlreiche Möglichkeiten, den Lateinunterricht multimedial zu gestalten. Gemeinsam - unterstützt zudem durch Video-Tutorials - können die Teilnehmerinnen und Teilnehmer kurze Übungs- sowie Texterschließungssequenzen erarbeiten.

**Raum 6.08 - 14:00 Uhr (Doris Visser-Wermuth - Max-von-Laue-Gymnasium Koblenz)**

### **Bilingual: Mathematik und Physik im vernetzten Klassenzimmer**

Visualisierung hat in vielen Fächern einen besonders hohen Stellenwert. Das Gymnasium auf der Karthause setzt in den bilingualen Fächern Mathematik und Physik auf die Kombination aus interaktivem Whiteboard mit moodle und vernetzten Tablet-PCs, um möglichst gewinnbringenden, schüleraktivierenden Unterricht zu ermöglichen.

**Raum 3.09 - 12:30 Uhr (John Rees, Catharina Caesar - Gymnasium auf der Karthause, Koblenz)**

### **Topographisches Orientierungswissen erlernen und wiederholen mit interaktiven Arbeitskarten**

Vorgelegt werden elektronische Arbeitsblätter basierend auf einer Tabellenkalkulation wie Microsoft Excel oder Open Office Calc, die auch an interaktiven Whiteboards eingesetzt werden können. Im Anschluss an die Präsentation können die Teilnehmer weitere Lern- und Übungsaufgaben ausprobieren bzw. auf Wunsch Anleitungen erhalten, derartige interaktive Unterrichtsmaterialien auch selbst zu erstellen.

**Raum 3.01 - 14:00 Uhr (Reinhard Kracht - Geschwister-Scholl-Realschule plus Andernach)**

### **Interaktives Whiteboard und Apps: Motivieren & Kompetenzen fördern**

Geschickt eingesetzt sind moderne Medien ideale Helfer, um Lernen vielfältig zu gestalten und Schülerinnen und Schüler zu motivieren und zu fördern. Best Practice-Beispiele und erprobte spielerische Umsetzungen wie „pifficon“ werden am interaktiven Whiteboard vorgestellt oder in Form von Apps als Selbstlernseinheiten im Web, auf dem Smartphone oder dem iPad gezeigt.

**Raum 3.07 - 12:30 Uhr & 15:30 Uhr (Hans-Josef Pier - Freiburger-Verlag GmbH)**

### **Interactive Whiteboards in the Foreign Language Classroom: Findings of the European Project iTILT**

The presentation will describe some of the findings of a European project entitled Interactive Technologies in Language Teaching (ITiLT), which aims to promote best practice in communicative language teaching using interactive whiteboards. Examples will illustrate how the IWB technology can be exploited for supporting interaction, collaboration and negotiation of meaning in the Foreign Language classroom.

**Raum 6.07 - 14:00 Uhr (Sanderin van Hazebrouck - Pädagogische Hochschule Heidelberg)**

### **Latein am interaktiven Whiteboard**

Das interaktive Whiteboard (Notebook-Software von Smart) bietet sowohl neue Möglichkeiten der Darstellung als auch Besonderheiten für Arbeitsblätter und last not least - nach der Einarbeitungsphase - eine spürbare Arbeitsentlastung für den Lehrer. Besonders die motivatorische Wirkung auf Schüler soll im Infoshop hervorgehoben werden.

**Raum 6.07 - 15:30 Uhr (Lothar Gottert - Helmholtz-Gymnasium Zweibrücken)**