

## **iMedia 2014 – Empfehlungen zum Thema Interaktives Whiteboard**

### **Physik, Mathematik und Sport in einer vernetzten Umgebung**

Die Kombination Interaktives Whiteboard, Moodle, vernetzte Schülercomputer und digitale Messwerterfassung wird am Gymnasium auf der Karthause in Koblenz seit drei Jahren mit gutem Erfolg eingesetzt. Die Kompatibilität der Einzelkomponenten erlaubt vielfältige Möglichkeiten und eröffnet neue Perspektiven für eine moderne Unterrichtsgestaltung. Unterrichtsbeispiele stammen aus den Fächern Physik, Mathematik und Sport, sind aber - wie das Gesamtkonzept – auf andere Fächer übertragbar.

**Raum 5.03 – 11:00 Uhr & 14:00 Uhr (John Rees, Joanna Kaczmarczyk, Ulrike Hausen – Gymnasium auf der Karthause, Koblenz)**

### **Einsatzmöglichkeiten des Interaktiven Whiteboards im naturwissenschaftlichen Unterricht**

Dieser Infoshop gibt anhand konkreter Beispiele Anregungen für den sinnvollen didaktischen und methodischen Einsatz des Interaktiven Whiteboards im naturwissenschaftlichen Unterricht. Dabei stehen Schülerbezug und -aktivierung im Vordergrund. Es werden ebenfalls interaktive Medien für die Fächer NaWi, Biologie und Chemie vorgestellt.

**Raum 5.09 – 11:00 Uhr (Silvia Casado Schneider – AV-Medienzentrum der Stadt Mainz)**

### **Das Interaktive Whiteboard im Unterricht – mehr als nur Projektionsfläche! Vom Mehrwert interaktiver Whiteboard-Software**

Das IWB-Team Sek I/II (PL Koblenz) stellt in diesem Infoshop erprobte Unterrichtsdateien aus unterschiedlichen Fachbereichen (Fremdsprachen, Mathematik, Gesellschaftswissenschaften, Physik, Bildende Kunst, Musik, Religion,...) vor. Neben einem Smartboard (SMART) und ActivBoard (PROMETHEAN) kommen auch verschiedene mobile Endgeräte zum Einsatz.

**Raum 5.09 – 14:00 Uhr (Jürgen Schnier, Astrid Sibbe, Armin Baeger, Ralf Kröfges – Pädagogisches Landesinstitut Rheinland-Pfalz)**

### **Attention - student speaking! Die Aufzeichnung mündlicher Schülerbeiträge im Englischunterricht und ihre Auswertung am Interaktiven Whiteboard**

Im Infoshop werden verschiedene Aufzeichnungsmöglichkeiten für mündliche Schülerbeiträge und ihr Einsatz am IWB im Englischunterricht/FSU vorgestellt.

**Raum 5.09 – 15:30 Uhr (Astrid Sibbe – Pädagogisches Landesinstitut Rheinland-Pfalz)**