

## Innovatives mobiles Tablet-PC-System

*Auch das macht eine technische Schule aus!*

Ideen aus der Schülerschaft und aus dem Kollegium wurden zu einer interessanten Alternative zum Whiteboard. Das sogenannte mobile Tablet-PC-System der Friedrich-Dessauer-Schule Limburg ist die Verbindung eines interaktivem Pen Displays mit einem Beamer und entsprechender Rechnerausrüstung. Die Mobilität des Systems wird durch das selbst entwickelte Pult hergestellt, welches alle Komponenten (Pen Display, Rechner, Audio, Video und Beameranschluss, Wlan) nach ergonomischen Gesichtspunkten und modernem Design integriert.



Die Vorteile dieses System im Vergleich zu alternativen Systemen wie dem Whiteboard sind:

- Blickkontakt zu den Schülern.
- Bessere Erkennbarkeit der Abbildungen durch wesentlich größere Abbildung.
- Ergonomie bei der Nutzung (Schreiben, Entwerfen, Eingabe).
- Mobiles System (bei Systemausfall kann ein Ersatzsystem eine Weiterführung des Unterrichtes direkt gewährleisten).
- Kostenhalbierung bei größerem Einsatzbereich.
- Modularer Aufbau (bei Ausfall einer Komponente fällt nicht das gesamte System aus)
- Niedrige Supportkosten
- Nutzung des Systems ist weniger gewöhnungsbedürftig, dadurch bessere Akzeptanz und breiterer Einsatzbereich.
- Tafeln können weiterhin in den Klassenräumen bleiben, womit ein individueller Medienmix gewährleistet ist.



Dies sind die wesentlichen Vorteile dieses Systems. Da wir an der Friedrich-Dessauer-Schule auch zwei Whiteboards in Gebrauch haben, ist die direkte Vergleichbarkeit vor Ort vorhanden.



Falls Sie nähere Informationen zu diesem System und der Herstellung dieses Systems benötigen, kontaktieren Sie die Schulleitung der Friedrich-Dessauer-Schule.

Limburg, den 24.02.2010