

**Projektion / Beschallung ab digitalen Quellen (Notebook / Tablet / Visualizer), Option wireless Präsentation**

**Aufgabenstellung:**

In einem Schulzimmer sollen die Schüler Informationen via Beamer erhalten. Die Lehrer möchten Laptop / Tablet und eine Vorlagenkamera (Visualizer) im Unterricht einsetzen können. Der Beamer soll dabei an der Decke montiert werden. Lautsprecher, links und rechts neben der Leinwand, sorgen für einen optimalen Ton.

Laptop und Visualizer sollen digital über Kabel (HDMI) angeschlossen werden. Die Bedienung soll einfach und schultauglich sein.

**Option/Erweiterung:**

Das Tablet des Lehrer (z.B. iPad) soll auch drahtlos eingesetzt werden können (Wireless Präsentation).

Weiter sollen auch mobile Geräte von Schüler wie z.B. Handy in den Unterricht eingebunden werden können.

**Lösung:**

Ein Beamer mit genügender Lichtleistung wird an der Decke montiert. Projiziert wird auf eine, vor der Wandtafel montierte ausziehbare Rollo-Leinwand.

Für einen optimalen Ton werden zwei Aktiv-Lautsprecher links und rechts neben der Leinwand montiert.

Für die Einbindung der drahtlosen Quellen stehen je nach Bedarf und Budget verschiedene Varianten zur Verfügung (Option)

**Vorteil:**

Professional AV-MEDIA führt alle nötigen Arbeiten aus. Es werden keine zusätzlichen Handwerker, wie z.B. Elektriker oder Deckenbauer, benötigt.

Von der Planung bis zum schlüsselfertigen System. Alles aus einer Hand.

So wird höchste Qualität zu günstigstem Preis realisiert.

**Kostenzusammenstellung:**

Beamer, WXGA, 4000 ANSI Lumen Lichtleistung	990.00
Deckenhalterung fixe Höhe	210.00
Leinwand 220 cm Breite, mit soft return	495.00
Visualizer (Vorlagenkamera)	760.00
HDMI-Dose, Anschlusskabel HDMI, Audio und Strom (15m)	350.00
Lautstärke regulierung über Beamer-Fernbedienung	inkl.
Aktivlautsprecher 2 x 30 Watt inkl. Wandhalterung	365.00
Kabelkanäle	ca. 120.00
Lieferung, Installation vor Ort	ca. 1'700.00

Totalpreis exkl. MWST ca. Fr. 4'990.00  
Totalpreis inkl. MWST ca. Fr. 5'374.00

**Option:**

Wireless Präsentation Hardware (Preis abhängig von) 100.00 - 2'000.00

