



## Technische Hinweise zur 5. PK und MSA 10

- *Welche Software ist in der Schule vorhanden?*
- *Was ist bei der Präsentationserstellung / Darstellung mit einem Beamer zu beachten?*
- *„Technik-Blatt“ ausfüllen und bei den PÄKos abgeben! Termin beachten!*

### 1. Login – Schulnetzwerk

Zum Anmelden werden die persönlichen Zugangsdaten benötigt. Ansprechpartner sind die Tutoren bzw. die Klassenlehrer.

### 2. Software

- *Microsoft Office 2010 (Powerpoint)*
- *OpenOffice 3 (Impress)*
- *FreeMind*
- *Player (Winamp, Windows Mediaplayer, RealPlayer, Shockwave, Adobe Flash Player, Quicktime Player)*

### 3. Beamer

Um eine identische Darstellung auf dem Beamer & PC/Notebook zu erzielen, ist es empfehlenswert, die Auflösung am PC/Notebook auf maximal 1024 x 768 einzustellen. So werden Zeilenumbrüche, Verschiebungen usw. verhindert und man erreicht eine identische Darstellung und erlebt keine Überraschungen.

*Wie schlieÙe ich ein Notebook an den Beamer an?*

- [www.youtube.com](http://www.youtube.com) → *How to connect a laptop to a projector*

Wenn das Notebook den Beamer nicht erkennt, hilft meistens eine andere Reihenfolge! Erst das Beamerkabel einstecken, dann Notebook hochfahren. So wird die Hardwareerkennung aktiv, die fast immer zum Erfolg führt. Eine Umschaltung des Anzeigemodus erfolgt häufig mit "Fn + F10". Bei manchen Notebooks ist es nicht F10, sondern eine andere Funktionstaste, die durch ein Bildschirm-Icon gekennzeichnet ist. Die Tastenkombination ist ein Toggle, d.h. mit jedem Drücken (5 sec warten) ändert sich der Zustand (Display alleine, Beamer alleine, Display und Beamer gemeinsam, dann wieder von vorn).

### 4. Video/Sound

Tipp 1: Videos immer im Offline-Status einarbeiten (Urheberrechte beachten!)

*Man kann sich nie auf die Verfügbarkeit der entsprechenden Website verlassen. Betreiber könnte das Video gelöscht haben. Testen der Präsentation/Video mit ausgeschaltetem WLAN-Modul (Notebook) und ohne Netzwerkkabel! Testen der Präsentation mit einem anderen Notebook/PC um ggf. fehlende Codecs zu ermitteln!*

Tipp 2: Soundwiedergabe (Urheberrechte beachten!) mit einem anderem Notebook testen

*Testen der Präsentation mit einem anderen Notebook/PC um ggf. fehlende Codecs zu ermitteln!*

**Alle Angaben ohne Gewähr und nur nach Maßgabe der technischen Ausstattung des Gymnasium Steglitz!**