

Technische Hinweise zur 5. PK

1. Login – Schulnetzwerk

Zum Anmelden werden die persönlichen Zugangsdaten benötigt. Ansprechpartner sind die Tutoren bzw. die Klassenlehrer, die die erforderlichen Daten rechtzeitig vom Systemadministrator (per E-Mail) bekommen.

2. Software

- *OpenOffice 4 (Impress)*
- *Player (Winamp, Windows Mediaplayer, 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 → *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 Netzkabel! Testen der Präsentation mit einem anderen Notebook/PC um ggf. fehlende Codecs zu ermitteln!

Tipp 2: HD-Videos nicht möglich!

In der Schule sind keine HD-Beamer vorhanden.

Tipp 3: Soundwiedergabe (Urheberrechte beachten!) mit einem anderem Notebook testen

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

5. Technische Ausstattung

Das Gymnasium Steglitz stellt in jedem Prüfungsraum einen Beamer sowie einen an das Schulnetzwerk angebotenen Computer (Windows7) zur Verfügung. Dazu muss der Prüfling über seine persönlichen Zugangsdaten verfügen (s. Punkt 1). Des Weiteren sind lokale Notebooks (XP) ohne Internetanschluss möglich.

Die Internetnutzung (Win7) könnte nur eingeschränkt möglich sein (Bandbreitenbegrenzung), daher sollte auf Onlineinhalte in der Präsentation verzichtet werden. Eine Alternative ist das Offline-Einarbeiten von gewünschten Inhalten.

Weitere technische Geräte, wie z.B. Boxen, wenn eine Soundwiedergabe in die Präsentation eingebunden ist, werden nicht gestellt und sind vom Prüfling privat bereitzustellen. Ebenso müssen Apple-User entsprechende VGA-Adapter zum Anschließen an den Beamer privat bereitstellen. Werden weitere technische Geräte für eine erfolgreiche Prüfung benötigt, sind diese vom Prüfling bereitzustellen. Presenter mit Laserpointer (Fernsteuerung einer Präsentation) werden vom Gymnasium Steglitz gestellt und befinden sich in jedem Prüfungsraum.

HINWEIS: Jede Drahtlosmaus (Funkmaus) ist ein Presenter und man kann damit eine Präsentation durch Drücken der linken/rechten Maustaste steuern.

6. Technikprobe

Auf Wunsch kann der Prüfling mit seinem Prüfer einen individuellen Termin zur Technikprobe vereinbaren. Sinnvoll ist diese Technikprobe nach der Bekanntgabe der Prüfungsräume, also unmittelbar vor dem Prüfungstag, im Prüfungsraum durchzuführen, um so die realen Möglichkeiten zu testen und ggf. neue Einstellungen vorzunehmen.

Einen zentralen Tag „Technikprobe“ gibt es nicht.

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

Stand: 28.09.2014