



# Leitfaden Präsentationstechnik am IKB

aktuelle Fassung Simon Kwauka

Seminarraum:  
UdL 6, 3075

## Ansprechpartner:

Zentrale E-Mail der EDV: ikb-edv [at] culture.hu-berlin.de

Simon Kwauka Tel.: 2093-66226

Stefan Krug (SHK) Tel.: 2093-66243

Weitere Informationen finden Sie in der Website der EDV des IKB unter  
<http://www.kunstgeschichte.hu-berlin.de/edv>

**Kurzhilfe: siehe letzte Seite**

# Seminarraumtechnik UdL 6, 3075

## Schlüssel

Der Schlüssel für den Hörsaal muss beim Pförtner im Foyer des Hauptgebäudes abgeholt und wieder zurückgebracht werden.

**WICHTIG:** Bitte verlangen Sie den Schlüsselbund Nr. 1, an dem zwei Schlüssel vorhanden sind. Der große Schlüssel ist für die Tür des Hörsaals und die Aktivierung der Beamer. Der Schlüssel für den Medienwagen befindet sich im Postraum. (Für regelmäßige Benutzung können Schlüssel im Sekretariat dauerhaft ausgeliehen werden.)

## Geräteaktivierung

**INFORMATION:** Die Anlage besitzt 2 Steuerungen. Vom IKB wird die obere Steuerung für den mittleren Beamer verwendet.



1. Medienwagen aufschließen und den Rollladen komplett öffnen.
2. Präsentationstechnik aktivieren  
Die Steuerung für die Präsentationstechnik befindet sich an der Wand hinter dem Rednerpult. Die Anlage ist mit dem Raumschlüssel am Schlüsselschalter (Beamer Mitte) durch Drehung des Schlüssels nach rechts zu aktivieren.
3. Den Laptop aufklappen und einschalten.  
Die Eingabe eines Benutzernamens und des Passwortes ist nicht notwendig. (Sollte dies im Ausnahmefall doch abgefragt werden: Benutzername **kg** und Passwort **prometheus** .)

#### 4. Beamer und Laptop verbinden

Um den Beamer mit dem Laptop zu verbinden gibt es je nach Kabel und Anschlüssen 2 Möglichkeiten. Der Laptop aus dem Medienwagen wird mit dem VGA-Kabel (4.a) angeschlossen.

##### a. Verwendung des VGA-Kabels



Verbinden Sie die Steuerung und den Laptop mit Hilfe des VGA-Kabels. Schalten Sie anschließend den Beamer über den Schalter ON ein. Der Beamer sollte nach einer gewissen Startzeit (15 – 20 Sekunden) automatisch den angeschlossenen Laptop als Quelle gefunden haben. Sollte kein Bild zu sehen sein, prüfen Sie bitte, ob der Schalter VGA aktiviert ist (ggf. einschalten).

##### b. Verwendungen eines HDMI-Kabels



Verbinden Sie die Steuerung und den Laptop mit Hilfe des HDMI-Kabels. Schalten Sie anschließend den Beamer über den Schalter ON ein. Der Beamer sollte nach einer gewissen Startzeit (15 – 20 Sekunden) automatisch den angeschlossenen Laptop als Quelle gefunden haben. Sollte kein Bild zu sehen sein, prüfen Sie bitte, ob der Schalter HDMI aktiviert ist (ggf. einschalten).

## 5. Bild mit dem Beamer anzeigen

Bei der Verwendung von mehreren Anzeigen gibt es verschiedene Möglichkeiten für die Verwendung. Wenn der Beamer mit dem Laptop verbunden wurde, sollte der Anzeigemodus automatisch in den als letztes verwendeten gewechselt haben.

### a. Wechsel des Anzeigemodus

Der Wechsel des Anzeigemodus kann über Tastenkombinationen erfolgen. Diese sind je nach Gerät und Betriebssystem unterschiedlich. Durch mehrfaches drücken der entsprechenden Tastenkombination schaltet man zwischen den verschiedenen Modi um.

Für alle aktuellen Versionen von Windows kann folgende Kombination verwendet werden:

**Windows-Taste + P**

für den Laptop in 3075 (Lenovo IdeaPad N581) kann auch folgendes verwendet werden:

**Fn + F3**

### b. Wahl des richtigen Anzeigemodus

**Erweitert** (empfohlen)

Bei diesem Modus werden der Beamer und der Bildschirm des Laptops zu einer großen Anzeige zusammengeschaltet: Der „Desktop“ des Laptops wird also um die Fläche des Beamerbildes „erweitert“. Hierbei können Beamer und die Anzeige des Laptops mit unterschiedlichen Auflösungen betrieben werden. Nur so kann die bestmögliche Darstellung auf beiden Geräten erreicht werden. Nur dieser Modus ermöglicht den „Presenter-Modus“ von PowerPoint.

**Doppelt**

Bei diesem Modus zeigt der Beamer das gleiche Bild, wie der Laptop. Die Auflösung orientiert sich jedoch an dem Gerät mit der geringeren Auflösung. Die HD-Fähigkeit des Beamers würde also ggf. nicht ausgenutzt, da der Laptop eine geringere Auflösung hat. Das Bild des Beamers muss skaliert werden und erscheint ggf. unscharf.

**Nur Projektor / Verbindung mit Projektor trennen**

Hier wird entweder nur der Beamer oder nur die Anzeige des Laptops verwendet.

## Ton

Um den Ton über die Anlage abzuspielen, verbinden Sie das Audiokabel mit der Mediensteuerung und aktivieren den Eingang Line.



## NACH der Benutzung

1. Beamer ausschalten: Schlüssel in die Mittelstellung / oder am Schaltpult an der Wand die Taste **OFF** drücken.
2. Schlüssel in die Mittelstellung drehen (**Aus**) und abziehen.
3. Kabel zwischen Medienwagen und Wandschaltung trennen.
4. Den Medienwagen schließen (NB! Achten Sie darauf, den Schlüssel nicht im Medienwagen einzuschließen!).
5. Raum verschließen.

# Kurzhilfe

## Kein Bild ?

1. Prüfen, ob Kabel richtig gesteckt
2. Mit Tastenkombination **Fn + F3** (Oder **Windows-Taste + P**) prüfen, ob ein Bild erscheint.

## Passwort am Präsentationslaptop

Benutzername: kg

Passwort: prometheus

## Kurzinfo zum Abspielen von Mediendateien

Auf **allen** Präsentationslaptops/PCs ist der VLC-Player installiert. Mit diesem können folgende Dateiformate abgespielt werden:

MPEG (ES, PS, TS, PVA, MP3), AVI, ASF / WMV / WMA, MP4 / MOV/ 3GP, OGG / OGM / Annodex, Matroska (MKV), Real, WAV (including DTS), Raw Audio: DTS, AAC, AC3/A52, Raw DV, FLAC, FLV (Flash), MXF, Nut, Standard MIDI / SMF, Creative™ Voice.