

# Die Benutzung der Beamer im Sankt Georgener Hochschulgebäude

Stand: 23.10.2009

A. Hörsäle 1 und 2.....	1
B. Aula.....	2
C. Problembehebung.....	3
D. Audio.....	3

## A. Hörsäle 1 und 2

- An der Decke der Hörsäle H1 und H2 sind Beamer installiert (Epson EMP-821).
- **mitzubringen:**
  - Computer
  - Fernsteuerung für den Beamer (im Regieraum zu entleihen)
    - ◆ Der Beamer kann aber zur Not auch von Hand eingeschaltet werden (mit dem roten Knopf am Beamer).
  - ggf Netzkabel (falls man ins Internet oder ins Sankt Georgener Netzwerk gehen will)
- **Aufbauen und Anschließen**
  - Computer an das VGA-Kabel anschließen
    - ◆ Das andere Ende des VGA-Kabels sollte bereits im Bodentank angeschlossen sein.
      - Über dem dafür vorgesehenen Anschluss im Bodentank steht geschrieben „PC“.
    - ◆ Im Bodentank muss der kleine grüne Schalter eingeschaltet sein (so dass er leuchtet).
  - falls nötig, den Computer mit dem Netzwerk verbinden
  - soweit nötig, das Stromkabel anschließen
    - ◆ Vorsicht: In den Bodentanks im Hörsaal 1 führen nur die weißen Steckdosen Strom, nicht die grünen Steckdosen.
- **Einschalten**
  - Einschalten des Beamers mit der Fernsteuerung (roter Knopf)
  - Einschalten des Computers
- **Pausen während der Vorführung**
  - Die Beamer in den Hörsälen kann man während längerer Vorführungspausen mit der Fernsteuerung ausschalten.
  - Nach dem Ausschalten ist der Beamer für ca. 1 Minute gesperrt (das rote Licht am Beamer blinkt), d. h., man kann ihn nicht sofort wieder einschalten.
  - Nach dem Einschalten dauert es einige Sekunden, bis wieder das Bild vom Computer erscheint.
- **nach der Vorführung bitte nicht vergessen:**
  - den Beamer mit der Fernsteuerung ausschalten
    - ◆ Der rote Knopf muss dazu zweimal hintereinander betätigt werden.

## **B. Aula**

- An der Decke der Aula ist ein Beamer installiert (Epson EMP-7800).
- **mitzubringen:**
  - Computer
  - VGA-Kabel
  - Touchpanel
    - ◆ im Regieraum zu entleihen; dort liegt auch eine Bedienungsanleitung dafür
  - Hebeteil zum Öffnen der Bodentanks
    - ◆ im Regieraum zu entleihen
  - ggf. Netzwerkkabel (falls man ins Sankt Georgener Netzwerk gehen will)
- **Aufbauen und Anschließen der Geräte**
  - Öffnen eines Bodentanks mit dem Hebeteil
    - ◆ Es gibt zwei Bodentanks zur Auswahl:
      - ganz rechts (zur Offenbacher Landstraße hin) = „Bodentank 1“
      - ganz links (zum Park hin) = „Bodentank 2“
      - Der Name des jeweiligen Bodentanks („Bodentank 1“ bzw. „Bodentank 2“) ist auch innerhalb des Bodentanks angeschrieben.
  - VGA-Kabel anschließen
    - ◆ Über dem dafür vorgesehenen Anschluss im Bodentank steht geschrieben „PC“.
  - das Touchpanel im Bodentank anschließen
    - ◆ den kleinen grünen Schalter im Bodentank betätigen (so dass er leuchtet)
  - falls nötig, den Computer mit dem Netzwerk verbinden
  - soweit nötig, die Stromkabel anschließen
- **Einschalten**
  - Einschalten des Beamers
    - ◆ das Touchpanel berühren und den angezeigten Anweisungen folgen
    - ◆ unter „Medien“ den Computer und den gewählten Bodentank auswählen
    - ◆ auf das Schaltfläche „Aula“ drücken
  - Einschalten des Computers
- **Pausen während der Vorführung**
  - Den Beamer in der Aula kann man während längerer Vorführungspausen ausschalten.
  - Das geht, indem man am Touchpanel auf die Schaltfläche „Aula“ drückt (durch die man zuvor den Beamer eingeschaltet hatte).
  - Nach dem Ausschalten ist der Beamer für ca. 1 Minute gesperrt (das rote Licht am Beamer blinkt), d. h., man kann ihn nicht sofort wieder einschalten.
  - Nach dem Einschalten dauert es einige Sekunden, bis wieder das Bild vom Computer erscheint.
- **nach der Vorführung bitte nicht vergessen:**
  - den Beamer ausschalten, und zwar mit dem Touchpanel:
    - ◆ entweder: auf die Schaltfläche „Aula“ drücken (durch die man zuvor den Beamer eingeschaltet hatte)
      - Das ist sinnvoll, wenn andere Teile der Medientechnik weiter in Funktion bleiben sollen.
    - ◆ oder: auf „Medientechnik ausschalten“ drücken
      - dann nach dem Erteilen des Ausschaltbefehls warten, bis alles heruntergefahren ist
  - im Bodentank den kleinen grünen Schalter ausschalten

## **C. Problembehebung**

- Falls die Projektion einmal nicht funktioniert:
  - Ist am Computer der externe Bildschirmausgang aktiviert (meist durch Drücken der Taste „Fn“ und einer bestimmten Funktionstaste, z. B. F2 oder F4 oder F10)?
  - Ist im Bodentank der kleine grüne Schalter eingeschaltet (so dass er leuchtet)?
  - Ist das VGA-Kabel im Bodentank mit dem richtigen Anschluss verbunden (markiert mit „PC“)?
  - in der Aula: Hat man auf dem Touchpanel auf die Schaltfläche „Aula“ gedrückt?

## **D. Audio**

- Falls man auch Ton übertragen will (vom Computer zu den Lautsprechern):
  - ein Audio-Kabel mitbringen
  - am Computer das Audio-Kabel mit dem Kopfhörer-Anschluss verbinden
  - im Hörsaal 1 und 2:
    - im Bodentank das Audio-Kabel mit dem Kabel verbinden, das in den Ausgängen für rechts / links steckt
  - in der Aula:
    - im Bodentank das Audio-Kabel mit dem Anschluss unterhalb des Anschlusses für das VGA-Kabel verbinden