



Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg

*Hamburg University of Applied Sciences*

Fachbereich Bibliothek und Information

# Technische Ausstattung

Verfasser: Ulf Stolley  
Matrikelnummer 1584487

Veranstaltung: Projekt MC Finkenau  
SoSe 2005

## Inhalt

1. Arbeitsplätze .....	3
2. Verleih/Produktion.....	4
3. Digitalisierung .....	5
4. Präsentation.....	5
5. Kommunikation .....	6
6. Sonstiges .....	6

## **1. Arbeitsplätze**

### **1.1 PC-Arbeitsplätze**

Es werden den Nutzern des Kommunikations- und Medienzentrums 100 PC-Arbeitsplätze zur Verfügung stehen, diese werden dem neuesten technischen Standard entsprechen und den Nutzern auch den Anschluss von privaten Datenträgern wie USB- Sticks ermöglichen.

Jeder PC beinhaltet die DVBT- Technologie um den Empfang von digitalem Fernsehen zu ermöglichen.

### **1.2 Mac-Arbeitsplätze**

Für Design Tätigkeiten (Design, Musik, Videos etc.) werden 20 Apple-Computer bereitstehen.

### **1.3 Serverbasierte Lösung**

Sämtliche AV-Medien, eine grosse Anzahl an Dissertationen und Fachzeitschriften liegen digital vor und können an den Arbeitsplätzen abgerufen werden. Zukünftig soll der Zugriff auf die Bestände mittels Internet und einem persönlichen Passwort realisiert werden.

### **1.4 WLAN (Wireless Local Area Network)**

Ein Netzwerk, das den Campus umspannt, wird errichtet und ist den Studierenden wiederum mit persönlichem Passwort zugänglich und nutzbar.

### **1.5 Laptop-Arbeitsplätze**

Zur Nutzung des WLAN gibt es für die von den Studierenden selbst mitgebrachten Laptops mindestens 50 Arbeitsplätze, an denen auch die Nutzung der Druckmöglichkeiten besteht.

### **1.6 Videoprinter**

Zum leistungsstarken Ausdruck von Videomaterial stehen 3 Videoprinter zur Verfügung.

### **1.7 Div. Druckmöglichkeiten**

Den Studierenden stehen 20 Drucker in den nötigen Formaten zur Verfügung. An diese Drucker können auch Laptops angeschlossen werden.

### **1.8 Plotter**

Für technische Zeichnungen und großflächige Ausdrücke steht 1 Plotter im Kommunikations- und Medienzentrum bereit.

## **2. Verleih/Produktion**

### **2.1 Digitale Camcorder**

Zur Produktion von Filmen stehen im Kommunikations- und Medienzentrum 10 digitale Camcorder bereit und können von den Nutzern ausgeliehen werden.

### **2.2 VHS-Camcorder**

Ebenfalls zur Produktion stehen 5 VHS-Camcorder zur Verfügung.

### **2.3 Mini-Disc-Recorder**

Für Tonaufnahmen z.B. bei Interviews oder Filmaufnahmen besteht die Möglichkeit einen von 10 MiniDisc-Recordern auszuleihen.

### **2.4 Digitale Kameras**

Falls die Nutzer Fotos benötigen, besteht die Möglichkeit eine der 10 Digitalkameras zu entleihen. Für besondere Ansprüche stehen neben den Gebrauchskameras auch noch 2 hochwertigere Kameras zur Verfügung.

### **2.5 Gerätschaften für Ton, Licht etc.**

Um die Atmosphäre und Geräuschkulisse bei einem Filmdreh richtig einfangen zu können, stehen den Nutzern auch weitere Gerätschaften für Ton und Licht (z.B. Leuchter, Mikrofone) zur Verfügung.

### **2.6 Notebooks**

Zum Verleih für Lehrveranstaltungen, Exkursionen und externe Termine stehen im Kommunikations- und Medienzentrum 30 Notebooks für Lehrende und Studierende bereit.

## **2.7 Video- Einheit**

(Monitor, VHS-, DVD-, MD-, CD-Player und Kassettendeck)

Den Nutzern stehen 5 Betrachtungsräume für AV-Medien zur Verfügung.

## **2.8 Audio-/Videoschnittplätze (Monitor, VHS-, DVD-, MD-, CD-Player, Schnittpult)**

Zur Verarbeitung (Schnitt, Vertonung) stehen den Nutzern 5 weitere Räume mit dem nötigen Equipment zur Verfügung.

## **3. Digitalisierung**

### **3.1 Scanner**

Um Fotos, Schriftstücke und anderes digitalisieren und bearbeiten zu können, stehen im Kommunikations- und Medienzentrum 8 Scanner zur Verfügung. Auch an diese können die Privatlaptops angeschlossen werden.

### **3.2 DVD- Rekorder**

Sowohl für die Digitalisierung von VHS-Materialien als auch für den Mitschnitt von Fernsehsendungen stehen 2 DVD- Rekorder zur Verfügung.

### **3.3 Multiplexer (Dia/Schmalfilm => VHS/DVD)**

Falls die Digitalisierung und Archivierung von Dia und Schmalfilm erfolgen sollen, kann dieses mit dem vorhandenen Multiplexer erledigt werden.

## **4. Präsentation**

### **4.1 Buchbindung**

Dem Nutzer bietet sich die Möglichkeit seine in schriftlicher Form ausgearbeitete Ergebnisse mit Hilfe Buchbindungsmaschine binden zu lassen.

### **4.2 Beamer**

Sowohl zur Vorbereitung von Präsentationen und Vorträgen als auch für Veranstaltungen selber stehen den Nutzern 5 Räume mit Beamern und 5 Beamer zum Verleih zur Verfügung.

### **4.3 Projektoren**

Auch 10 Projektoren (Overhead- und Diaprojektoren) können von den Nutzern genutzt und entliehen werden.

### **4.4 Veranstaltungstechnik**

Das Kommunikations- und Medienzentrum Finkenau wird nicht nur eine Stelle des Sammelns von Wissen und Informationen, sondern auch ein Ort der Veranstaltungen und Präsentationen, sowohl hochschulintern wie auch -extern. Aus diesem Grund wird Veranstaltungstechnik (Mischpult, Leuchter, Lautsprecher und ähnliches) benötigt.

## **5. Kommunikation**

### **5.1 Videoconferencing**

Um Lehrenden, Studierenden und möglicherweise auch Unternehmen die Möglichkeit zur Kommunikationsverbesserung zu geben, stehen im Kommunikations- und Medienzentrum 2 Videoconferencing-Räume mit Doppelprojektion bereit.

### **5.2 Münzsprecher**

An markanten Stellen stehen für die Studierenden mehrere Münzfernsprecher zur Verfügung.

## **6. Sonstiges**

### **6.1 TV-Geräte**

Eine Vielzahl von TV-Geräten bietet dem Nutzer die Möglichkeit sich über das Weltgeschehen zu informieren

### **6.2 Kopiergeräte**

Den Nutzern des Kommunikations- und Medienzentrums stehen mehrere Kopiergeräte in den Lesesälen und Computer-Arbeitsräumen zur Verfügung.

Die Kosten für die Anschaffung einer angemessenen technischen Ausstattung belaufen sich auf ca. 250.000 €.