

## Hardwareliste Tonlabor: Stand 09-2017

<b>Lenovo ThinkCentre M910s</b>	
	Intel Core i5-7600T @ 2,81 GHz
	16 GB Ram
	255 GB SSD
	On Board Soundkarte (6 PCs) / RME Babyface pro USB Soundkarte (3 PCs)
<b>Audio Mixer</b>	
	Behringer Eurorack MX602A
<b>Kopfhörer</b>	
	AKG Acoustics K240
<b>Drucker</b>	
	HP s/w Drucker im SPSCLab Netzwerk

## Softwareliste Tonlabor

<b>Programme</b>	<b>Zweck</b>
Win10	Betriebssystem
afs	Netzwerksoftware
Office 2016	Textverarbeitung etc.
Libre Office	Textverarbeitung etc.
Windirstat	Laufwerkstatistik
Acrobat Reader DC	PDF-Reader
PDF24 Creator	PDF-Drucker
Notepad++	Editor
Firefox	Web-Browser
Comsol 5.2	Finite Elemente Simulation
Arta	Lautsprecher und Raumakustikmesssoftware
Audio Precision 3.3	Auswertesoftware für Messungen mit den AudioPrecision
7zip	Archivprogramm
FileZilla	FTP-Client
Matlab 2012a	Rechen und Simulationspr.
Matlab 2017a	Rechen und Simulationspr.
Reaper 5.4	Hard-Disk-Recording
PD (Pure Data)	Echtzeitaudioverarbeitung
CATT-Acoustics 9.1b	Raumakustiksimulation
Sketch Up + SU2Catt	Zeichensoftware + plugin für Catt Acoustics
AJ-Horn	Lautsprechersimulation
Finale 2008	Partitur-Satz-Programm
VLC Player	Media Player
WinMLS 2004/1.06	Akustik Messprogramm
WinFlag	Absorberberechnungsprogramm (verschiedene math. Modelle)
LspCAD	Lautsprechersimulations-Software, Demoversion
LaTeX	MikTeX mit TexStudio

IrfanView	Bilddateibetrachtungs- und Bearbeitungsprogramm
Macrium Reflect light	Backupsoftware
Soundplan	Schallausbreitungsberechnung
Audacity	DAW
Inkscape	Zeichensoftware
<b>LINUX</b>	
Comsol - Cluster	

Da die Rechner im Tonlabor aus verschiedenen Gründen alle mit Administratorrechten zugänglich sind, kann es vorkommen, dass zwischenzeitlich auch weitere Software installiert ist. Es wird jedoch 1x im Semester eine Neuinstallation aller Rechner mit obiger Software vorgenommen, womit dann alle zusätzliche installierten Programme – ob erlaubt installiert oder nicht – gelöscht sind.

G. Graber  
22. 8. 2017