

Hardwareliste Tonlabor: Stand 10 /2019

Lenovo ThinkCentre M910s	
	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)
Audio Mixer	
	Behringer Eurorack MX602A
Kopfhörer	
	AKG Acoustics K240
Drucker	
	HP s/w Drucker im SPSCLab Netzwerk

Softwareliste Tonlabor

Programme	Zweck
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 AP2700 3.3	Auswertesoftware für Messungen mit dem Audio precision AP2700
Audio Precision APx500 5.0	Auswertesoftware für Messungen mit dem Audio precision APx500
7zip	Archivprogramm
Winrar	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 2018 +SC2Catt	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
LaTeX	MikTeX mit TexStudio
IrfanView	Bilddateibetrachtungs- und Bearbeitungsprogramm
Macrium Reflect light	Backupsoftware
Soundplan	Schallausbreitungsberechnung
Audacity	DAW
Inkscape	Zeichensoftware mit Vektorgraphik-Funktionalität
LINUX	
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.

V. Ederle
23.10.2019