

Technische Ausstattung des Bereichs „Die 4 - Musik, Medien, Makerspace“ in der Zentralbibliothek der Stadtbibliothek

Allgemein

- Studio mit Einzelarbeitsplätzen und (USB-)Steckdosen
- E-Learning-Arbeitsplatz zur Online-Nutzung von Maker-Trainings (i.V.)
- W-LAN
- Abhörstationen für CDs
- Sonic-Chair mit iPad
- iPads zur Inhousenutzung
- Präsentations-Bildschirm mit aktuellen Online-Informationen (Digital Signage)
- Vinyl-Bar mit Plattenspielern zum Digitalisieren von Schallplatten
- Film-Bar zum Digitalisieren von VHS-Filmen

Makerspace

- 3-D-Drucker Replicator 2 und Replicator Mini
- 3-D-Scanner Digitizer
- 3-D-Stift 3Doodler
- Virtual-Reality-Brille Oculus Rift
- Finch Robot – Miniroboter zum Selbstprogrammieren
- Makey Makey
- Schneideplotter - Vinylcutter
- DIN A3-Fotoscanner
- Podcasting-Equipment: Mikrofon, Headset, Aufnahmegerät
- Augmented Reality-Animationsbücher, zu nutzen mit Smartphone oder Tablet
- PC und Laptop mit
 - Software für Webdesign- und Bildbearbeitung: Serif WebPlus, GIMP, Adobe Photoshop
 - Software für 3-D-Scan, 3-D-Druck, 3-D-Modellierung: Makerware, SketchUp, Blender, 123D-Design
 - Aufnahmesoftware für Podcasting: Audacity
- PC und Laptop mit Software für Komposition, Aufnahme und Gehörbildung: Forte 4, Magix Samplitude Music Studio MX, Earmaster, AudioScore Lite, Klemm Guitar Pro, Makemusic! Finale Songwriter, Sibelius First
- Launchpad mit Ableton Live
- E-Piano, Mixer, Mikrofon
- Fender-Stratocaster E-Gitarre mit Verstärker und Zoom G5
- akustische Gitarre mit Tonabnehmer
- Musikzimmer mit Grotrian-Steinweg Flügel
- iPads mit Musik- und Film-Apps, z.B. GarageBand, Band of the day, MyRhythm, iMachine, Discover Music, Piano, MelodyPro
- Reactable-iPad-Installation für elektronische Musik