



Maschinenliste

Was du im Gründungszentrum findest

3D Druck Werkstatt

FDM Prusa Mini+ | Bauraum 18 cm³
 FDM Prusa i3 MK3S+ | Bauraum 25 x 21 x 21 cm
 FDM Prusa i3 MK4 | Bauraum 25 x 21 x 21 cm
 FDM Bambu Lab X1 Carbon | Bauraum 25,6 cm³
 SLA Prusa SL1S Speed | Bauraum 12 x 8 x 15 cm
 SLA Phrozen Sonic Mega | Bauraum 18,5 x 33 x 40 cm
 MJF HP Jet Fusion 580 Color | Bauraum 33 x 19 x 25 cm
 Modix Big Meter IDEX | Bauraum 100 cm³

Diverse Werkzeuge zur Nachbearbeitung

Design Werkstatt

Werkzeuge Cardboard Engineering
 Heißklebepistole
 Laubsäge
 Schleifpapier
 Verschiedene Zwingen
 Plotter A0 Color
 Heißdrahtschneider Styropor, Styrodur
 Lasercutter | Arbeitsbereich 50 x 30 cm, 40 Watt
 Lasercutter | Arbeitsbereich 160 x 90 cm, 130 Watt
 Vakuum-Tiefziesmaschine Formech 508DT | Formfläche 48 x 43 cm, Ziehtiefe 185 cm

Textil Werkstatt

Schneidplotter Roland VersaStudio GS2-24
 Nähmaschine Brother A16
 Overlock Nähmaschine Janome 644D
 Stickmaschine Brother PR1X
 Transferpresse
 Handwerkzeug
 Bügeleisen

AR/VR Werkstatt

VR Meta Quest 2
 VR Meta Quest Pro
 AR HoloLens 2
 AR Apple Vision Pro
 Cardboard VR Brille

3D Scanner EinScan H2
 3D Scanner EinScan HX
 3D Scanner EinScan-SP V2
 Laptop, i7, RTX4090, 32GB RAM

Multimedia Werkstatt

Kamera GoPro Hero 8
 Kamera Insta360 X3 mit Zubehör
 Videokamera Sony FDR-AX43
 Video- und Fotolampen Walimex
 DJI OM 4 Gimbal
 DJI Mini 4 Pro Drohne
 Kamera Nikon Z5, Objektiv 28-75 mm f 2.8,
 70-200 mm f 2.8
 Kamera Nikon Z30, Objektiv 16-50 mm, f 3.5-
 6.3
 Podcast Rode Rodecaster Pro II +
 beyerdynamic DT770 + Shure MV7
 Tablet Samsung Tab S6 Lite
 Tablet Samsung Tab S9 Ultra
 Tablet iPad Air
 Apple iPhone 15
 Apple iPhone SE
 Samsung Galaxy A14
 Samsung Galaxy S22
 Smartwatch Galaxy Watch6
 Smartwatch Apple Watch SE
 Apple Mac Mini M4

Elektrowerkstatt

Laborwerkbank mit Netzteil, Multimeter, Funktionsgenerator und Oszilloskop
Löt- und Entlötstation mit Lötrauchabsaugung
Heißklebepistole und Heißluftgebläse
Verschieden Zangen und Handwerkzeuge
Crimp Werkzeuge
Labornetzteile
Multimeter

Holzwerkstatt

CNC Portalfräse | Arbeitsbereich 48 x 74 x 19 cm, 1,4 kW Spindel
Werkbank mit Schraubstock
Bandsäge BS 320-12
Tellerschleifer DS300
Abricht-Dickenhobelmaschine A3-31
Akkuboehrschrauber
Festool Absaugmobil CTM 26 E CLEANTEC
Festool Exzentrerschleifer ETS 150/5 EQ-Plus
Festool Oberfräse OF 1010 EBQ-Plus
Festool Pendelstichsäge PS 300 EQ-Plus TRION
Festool Tauchsäge TS 55 FEBQ-Plus mit
Festool Kappsäge Kapex KS 120 REB
Formatkreissäge TS250RS
Japansägen
Stemmeisensatz
Anreiß- und Messwerkzeuge
Verschiedene Zwingen

Metallwerkstatt

Werkbank mit Schraubstock
Bohren und Gewindeschneiden
Montage-Werkzeugwagen
Verschiedene Zwingen
Akkuboehrschrauber
Drehmaschine PM3700
Fräsmaschine F400-G
CNC Portalfräse | Arbeitsbereich 105 x 205 x 22 cm, 2 kW HF-Spindel, Alubearbeitung
Blecbearbeitung
Ständerbohrmaschine
Sandstrahlanlage
Bandsäge BS115
Wasserstrahlschneidanlage Wazer Pro | Schneidbereich 30 x 45 cm

Kontakt

Tobias Teuerle
Eupener Str. 70
52066 Aachen
Gebäude Raum A103
teuerle@fh-aachen.de



GRÜNDUNGSZENTRUM



FH AACHEN