



BERGISCHE  
UNIVERSITÄT  
WUPPERTAL

SCHOOL OF ELECTRICAL,  
INFORMATION AND MEDIA  
ENGINEERING

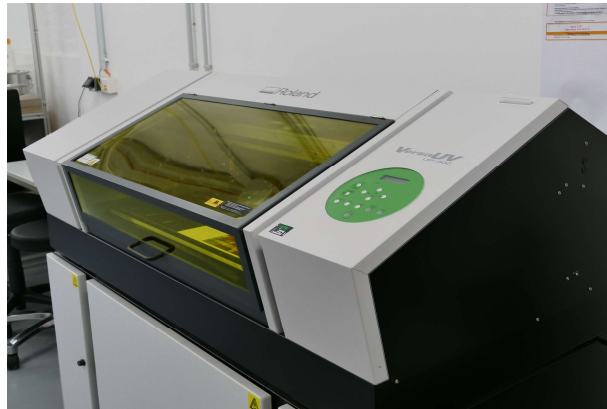
# Laboren Druck- und Medientechnik

Stand Oktober 2025

# Print



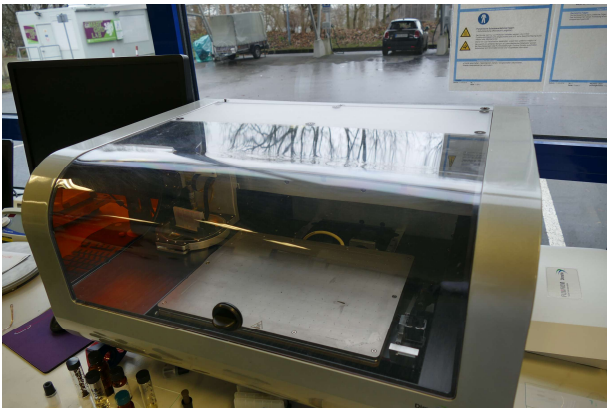
Bedruckbarkeit Prüfgerät  
[Prüfbau]



Press - Inkjet-UV-Flachbettdrucker LEF 300 [Roland]



Bedruckbarkeit Prüfgerät F1  
[IGT]



Inkjet Labordrucker Dimatix  
[Fuji]



Inkjet Proof Drucker SureColor SC-P5000  
[Epson]



Siebdruckmaschine AT PAB45  
[ESC]

# Print



Labratester Tiefdruck  
[Schläfli]



Proofdrucker HP Designjet T320



Bedruckbarkeit Farbprüfgerät Tiefdruck  
C.P. 90200 MA [Saueressig]

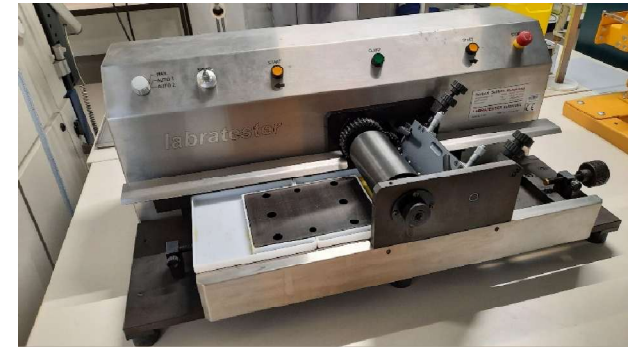
# Materialanalyse



Kontaktwinkelmessgerät OCA50  
[Dataphysics]



Prüfmaschine 5kN ProLine  
[Zwick Roell]



Peel Analyzer VPA - H100  
[Kyowa]



Rheometer Physica MCR 101  
[Anton Paar]



Blasentensiometer pro line t15  
[SITA]



Rotationsmikrotom RM 2165  
[Leica]

# Spektroskopie und Mikroskopie



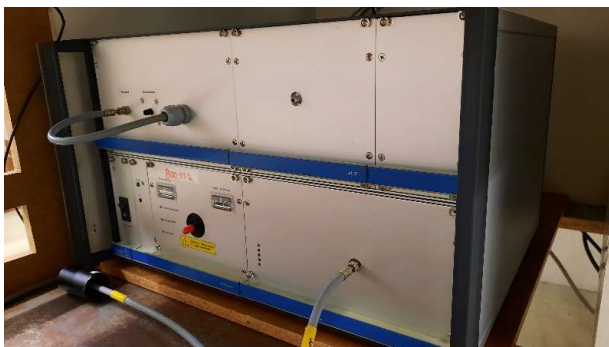
Spektralphotometer Spectrum Two FT-IR  
[Perkin Elmer]



Cary 60 UV-Vis Spectrophotometer [Agilent]



Spectrodensitometer FD-7  
[Konica Minolta]



Spektralphotometer UV-Vis 17-995nm  
[Tec5/Zeiss]



Spectrophotometer CM-2300d  
[Konica Minolta]



Spektralensitometer  
[SpectroDens]

# Spektroskopie und Mikroskopie



Spectrophotometer Autoscan FD-9  
[Konica Minolta]



Mehrwinkelgerät BYK-Mac  
[BYK]



IQ Glossmeter [Rhopoint]

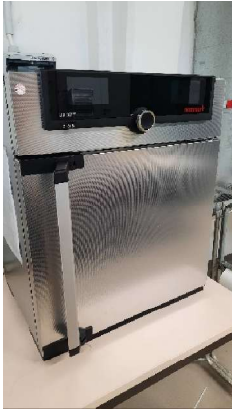


Spektralradiometer UVpad E



3D Laserscanning Mikroskop  
VK-X150K [Keyence]

# Vor- und Nachbehandlung



Konvektion Wärmeschrank UL 30 / UN 30 Plus [Memmert]



UV Bandtrockner UN50059 [Technigraf]



Klimaprüfschrank WK11-180/40 [Weiss]



Beflammungsgerät FB25 [Sura]



Corona Behandlung P6000 [Pillar]

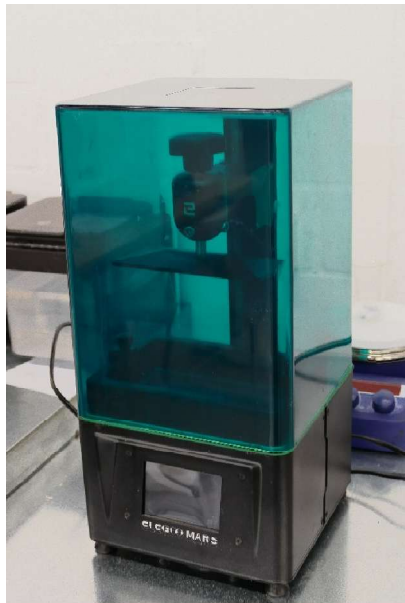


Plasmavorbehandlung [Piezobrush]

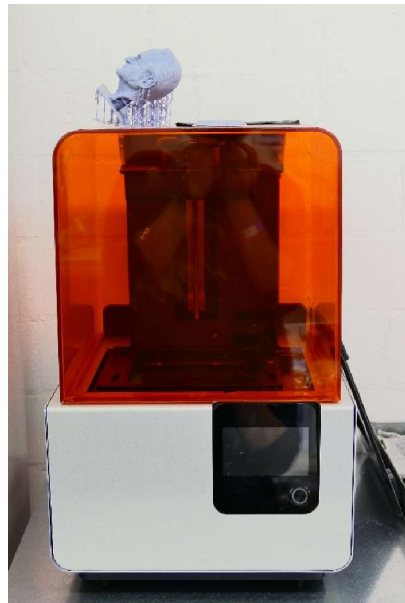
## Weitere

- UV-Aushärtungssystem LX500 Serie [OmniCure]
- Infrarot HTS 800
- Mehrere Drahrakel für Lackierung / Priming
- Spüler MD 37004

# 3D-Druck



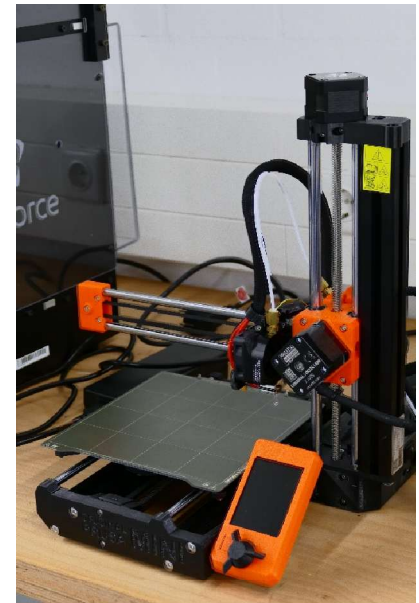
Elego Mars 3D Printer



SLA-Drucker Form2 Formlabs

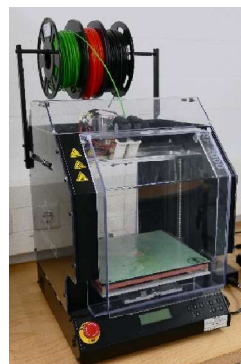
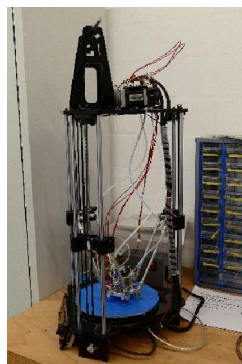


3D - SLS-Drucker Lisa Sinterit



20 FDM-Drucker Prusa MK3 Prusa

Weitere Testdrucker:



## Diverse

Inertboxen

Reagenzglasschüttler Vortex Genie 2

pH-Meter

Magnetrührer RSM-10HP [Phoenix Instrument]

Mikropipetten Rotilabo [Vitlab]

Präzisionswaage AE 200 [Mettler Toledo]

Ultraschallgeräte [Skymen, EMAG]

Vakuum-Exsikkator DN200 [Duran]

Automatic Farbmischgerät [Topitec]

Normlichtkabine Graphiclite [GTI]

Normlichtkabine Color Viewing Light [JUST]

Normlichtkabine Image Pro 5000

Normlichtkabine [Instrumental Color System]

Magnetrührer RSM-10HP [Phoenix Instrument]

Shörehärtmessgerät [Hedue]

Shörehärtmessgerät [Bailess]

Digital Oscilloscope MSO1000Z DS1000Z [Rigol]

Optical Power Meter PM100USB [Thorlabs]

Waage Kalibrationsgewichte [Kern]

Rotationsmikrotom RM 2165 [Leica]