Drucken

- Windows
 - Problembehandlung
- MacOS • Linux
 - ° ZFB & HdS
 - Nili
- Um zu Drucken musst du mit dem stuvus-WLAN oder LAN verbunden sein.
- Eduroam funktioniert nicht.
- Es gibt folgende Drucker:
 - o printer-hds01 (im Druckerraum im 4. Stock, Raum 4.014 mit dem Aufzug hochfahren, dann nach rechts und in dem Gang nach links, der letzte Raum)
 printer-zfb01 (im Konferenzraum)

 - printer-nili01 (im Nili unten, unten reingehen und nach links, dort links in der Ecke auf dem Schreibtisch)
 - ° ggf. ist eine Anmeldung mit Nutzeraccount notwendig. Falls ein Account benötigt wird, meldet euch bitte unter support@stuvus.unistuttgart.de

Windows

- Mit stuvus Netz verbinden
- Systemsteuerung
- Geräte und Drucker anzeigen

Settings		
ல் Home	Printers & scanners	
Find a setting	Add printers & scanners	
Devices	+ Add a printer or scanner	
Bluetooth & other devices		
Printers & scanners	Printers & scanners	
() Mouse	Fax	
Touchpad	Foxit Reader PDF Printer	
Typing	Microsoft Print to PDF	
Pen & Windows Ink		
AutoPlay	Microsoft XPS Document Writer	
t USB	OneNote	

Drucker hinzufügen

ひ ^{Refresh}	
Searching for printers and scanners	
The printer that I want isn't listed	
Der gewünschte Drucker ist nicht in der Liste	

○ My printer is a little older. Help me find it.	
○ Select a shared printer by name	
	Browse
Example: \\computername\printername or http://computername/printers/printername/.printer	
Add a printer using a TCP/IP address or hostname	
○ Add a Bluetooth, wireless or network discoverable printer	
○ Add a local printer or network printer with manual settings	

- Drucker unter Verwendung einer TCP/IP-Adresse oder eines Hostnamens hinzufügen (Add a printer using TCP/Ip address or hostname auswählen
- Dort dann entweder printer-hds01.int.stuvus.uni-stuttgart.de oder printer-zfb01.int.stuvus.uni-stuttgart.de eintragen.

÷	🖶 Add Printer		×
	Type a printer hostnam	e or IP address	
	Device type:	Autodetect	e.
	Hostname or IP address:	printer-zfb01.int.stuvus.uni-stuttgart.de	
	Port name:	printer-zfb01.int.stuvus.uni-stuttgart.de	
	Query the printer and autor	natically select the driver to use	

- Dann Treiber installieren:
 - ° Aus Liste auswählen: KONICA MINOLTA PS Color Laser Class Driver
 - KONICA MINOLTA PS Color Laser Class Driver2 scheint nicht zu funktionieren
 Falls Treiber nicht vorhanden: Knopf "Windows Update" drücken
 Falls Treiber nicht vorhanden, diesen herunterladen:

•	Drucl	Richtige W Printer Driv Neuste Ve ZIP herunt Beim Wind E Aus Liste c ker wie gewünscht bene	indows Version auswählen rer (nicht universal) rsion mit PCL6 Emulation erladen und entzippen ows Drucker Dialog auf Datenträger drücken nztippten Order auswählen len Drucker KONICA MINOLTA C658SeriesPCL auswählen nnen	
	←	Add Printer		
		Type a printer n	ame	
		Printer name:	PrinterZFB	
		This printer will be in	stalled with the KONICA MINOLTA PS Color Laser Class Driver driver.	
•	Dann	noch auf Do not share	this printer umstellen und fertig	
	Ļ	🖶 Add Printer		
		Printer Sharing		
		If you want to share t name or type a new o	his printer, you must provide a share name. You can use the suggested one. The share name will be visible to other network users.	
		Do not share this provide the state of th	printer	
		O Share this printer s	to that others on your network can find and use it	

Problembehandlung

- Sollte beim Drucken kein Fehler angezeigt werden aber der Drucker einfach nichts drucken könnte ein Authentifizierungsfehler vorliegen
 O Um zu überprüfen ob es sich um einen Authentifizierungsfehler handelt beflogt man folgende Anleitung
 - Am Drucker (vor Ort an dem Bildschirm) einloggen
 - Auftragsliste Protokoll

Download-Center,

Suche über Produktnamen "bizhub C558"

.

- Dort sollte ein esntrpechender Druckauftrag auftauchen
- Mehr Infos
- Dort sollte etwas mit Authentifizierungsfehler stehen
 Um das Problem zu beheben muss man in Windows den korrekten Nutzer einstellen

 - Systemsteuerung
 Geräte und Drucker anzeigen
 Den entsprechenden Drucker auswählen
 Druckereinstellungen

 - Basis (Tab)

Authentifizerung / Volumenverfolgung 🖶 Druckeinstellungen für Drucker HDS

l (210	0x297 mm	1)			Favoriteneinstellung Ohne Titel	✓ Hinzufüg Bearb
1 (210	0x297 mm	ı) 			Originalausrichtung	Ausgabe-Modus
					Originalformat	Benutzereinstellung
			,		Papierformat Wie Originalformat	Kopien
]		<u>-</u>		x1	Zoom [25400%]	1 ▲ [19999]
		<u>a</u> }	3.8	Sa.	Papiermagazin	A Versatz
	P	8			Papiertyp Normalpapier ✓	Papiereinst, für jedes Magazin
Dru	uckeranze	ige	Druck	erinfos		Standard

×

Dort den richtigen Zielbenutzer konfigurieren (Benutzername: stuvus, Kennwort: der Pin den man auch verwendet um sich am . Drucker vor Ort anzumelden)

 \times

Authentifizierung/Volumenverfolgung (E.K.C)	

Authentifizierung	Volumenverfolgung (E.K.C)
O Öffentlicher Benutzer	Abteilungsname
 Zielbenutzer 	
Benutzername	Kennwort
stuvus	
Kennwort	
••••	
Servereinstellungen	
	Überprüfen
Single Sign-on (Einmalanmeldur	ng) für Druckfunktionen aktivieren
Bitte [Benutzernamen] und [I	Kennwort] eingeben.
	~

MacOS

Diese Anleitung ist für macOS Sonoma (14.0). Bei nachfolgenden Versionen kann die Anleitung leicht abweichen, hier am besten einfach das machen was der Anleitung semantisch am nächsten kommt.

- mit stuvus Netz verbinden (entweder direkt WLAN oder VPN)
- Einstellungen öffnen
 Den Tab "Drucker & Scanner" öffnen

• Knopf "Drucker, Scanner oder Fax hinzufügen ..." anklicken

• • •	< > Drucker & Scanner	
Q Suchen	Standarddrucker	Zuletzt verwendeter Drucker 💲
Rontrollzentrum	Standard-Papierformat	DIN A4 🗘
🕒 Siri & Spotlight		
🖐 Datenschutz & Sicherheit	Drucker	
🗖 Schreibtisch & Dock	hds Inaktiv	
🧱 Displays		
Hintergrundbild		
Bildschirmschoner		
	750	
Sperrbildschirm Touch ID & Passwort	Inaktiv	
Benutzer:innen & Gruppen		
Pasau/őrter	Faxgeräte	
Game Center		
💳 Wallet & Apple Pay	L	Drucker, Scanner oder Fax hinzufugen ?
Tastatur		
💽 Trackpad		
Drucker & Scanner		
🔮 Java		
macFUSE		
Auf dam Claburg above duritation		
Auf den Globus oben drucken		,
	Drucker hinzufügen	
Q Buchen Name	Drucker hinzufügen	
Q Buchen Name Canon G500 series-2	Drucker hinzufügen	Dur
Q Buchen Name Canon G500 series-2	Drucker hinzufügen	bur
All den Globus oben drucken Q Suchen Name Canon G500 series-2	Drucker hinzufügen	Dur
Q Buchen Name Canon G500 series-2	Drucker hinzufügen	bur
Adi den Globus oben drucken Q Suchen Name Canon G500 series-2	Drucker hinzufügen	Dur
All den Globus oben drucken Q Suchen Name Canon G500 series-2	Drucker hinzufügen	Dur
All den Globus oben drucken Q Suchen Name Canon G500 series-2	Drucker hinzufügen	pur
All den Globus oben drucken Q Suchen Name Canon G500 series-2	Drucker hinzufügen	Dur
Q Buchen Name Canon G500 series-2 Name:	Drucker hinzufügen	our
Adi den Globus oben drucken Q Suchen Name Canon G500 series-2 Name: Standort:	Drucker hinzufügen	
Q Suchen Name Canon G500 series-2 Name: Standort: Verwenden:	Drucker hinzufügen	Dur
Q Buchen Name Canon G500 series-2 Name: Standort: Verwenden:	Drucker hinzufügen	Dur
All den Globus oben drucken Q Suchen Name Canon G500 series-2 Name: Standort: Verwenden:	Drucker hinzufügen	Dur

- Im Textfeld Adresse entweder "printer-zfb01.int.stuvus.uni-stuttgart.de" oder "printer-hds01.int.stuvus.uni-stuttgart.de" einfügen.
 In der Auswahl Protokoll "Internet Printing Protocol IPP" auswählen
 Unter Name kann dem Drucker ein Namen gegeben werden (z.B. HdS)
 In der Auswahl Verwenden "Allgemeiner PostScript-Drucker" auswählen

Auf "Hinzufügen" dri	icken
	Drucker hinzufügen
Adresse:	printer-hds01.int.stuvus.uni-stuttgart.de
	Hostname oder Adresse gültig und vollständig.
Protokoll:	Internet Printing Protocol - IPP
Warteliste:	
Name:	HdS
Standort:	HdS
Verwenden:	Allaemeiner PostScript-Drucker
	Die ausgewählte Druckersoftware stammt nicht vom Hersteller. Möglicherweise sind nicht alle Druckerfunktionen verwendbar.
?	Hinzufügen

Linux

ZFB & HdS

Cups öffnen im Browser http://127.0.0.1:631/admin
Add Printer und ipps auswählen

Add Printer und ipps aus

Local Printers: Discovered Network Printers: Other Network Printers: Internet Printing Protocol (ipp) LPD/LPR Host or Printer Backend Error Handler Internet Printing Protocol (ipps) AppSocket/HP JetDirect Internet Printing Protocol (http) Internet Printing Protocol (https) Windows Printer via SAMBA Dort socket://printer-zfb01.int.stuvus.uni-stuttgart.de:9100 oder socket://printer-hds01.int.stuvus.uni-stuttgart.de:9100 eintragen

```
Connection: socket://printer-zfb01.int.stuvus.uni-stuttgart.de:9100

Examples:

http://hostname:631/ipp/

http://hostname/31/ipp/port1

ipp://hostname/ipp/

ipp://hostname/ipp/port1

lpd://hostname/queue

socket://hostname
socket://hostname:9100

See "Network Printers" for the correct URI to use with your printer.
```

Continue

• Den Drucker so bennen wie man möchte

Add Printer

•

Name:	PrinterZFB
	(May contain any printable characters except "/", "#", and space)
Description:	Drucker im ZFB
	(Human-readable description such as "HP LaserJet with Duplexer")
Location:	ZFB
	(Human-readable location such as "Lab 1")
Connection:	socket://printer-zfb01.int.stuvus.uni-stuttgart.de:9100
Sharing:	Share This Printer
	Continue
Auf Browse klicken	und die Treiber Datei KOC554GX.ppd runter laden und auswählen.
Nam	e: PrinterZFB
Description	n: Drucker im ZFB
Locatio	n: ZFB
Connection	n: socket://printer-zfb01.int.stuvus.uni-stuttgart.de:9100
Sharin	g: Do Not Share This Printer
Mak	e: Dymo Epson Generic HP Index Intellitech Oki Raw Zebra
	Continue
Or Provide a PPD Fil	e: Browse KOC554GX.ppd
	Add Printer

• Dann noch die Einstellungen wie im Bild angeben und fertig (Die Settings sind nicht komplett richtig da ich gerade nicht weiß was wo installiert ist)

Options I	Installed
Papiermagazine(Großraummagazin):	Kein 🗸
Finisher:	Kein 🗸
Zuschießeinheit:	Kein 🗸
Loch- / Z-Falzeinheit:	Kein 🗸
Sattelstich-Einheit:	Kein 🗸
Festplatte:	Installiert 🗸
Model:	C554/C554e 🗸
Set Defaul	t Options

Nili

- Cups öffnen im Browser http://127.0.0.1:631/admin
 Add Printer und ipps auswählen

Add Printer

Local Printers:	
Discovered Network Printers:	
Other Network Printers:	 Internet Printing Protocol (ipp)
	LPD/LPR Host or Printer
	Backend Error Handler
	Internet Printing Protocol (ipps)
	AppSocket/HP JetDirect
	 Internet Printing Protocol (http)
	 Internet Printing Protocol (https)
	Windows Printer via SAMBA
	Continue

 Dort socket://printer-nili01.int.stuvus.uni-stuttgart.de:9100 eintragen **Add Printer**

Connection: socket://printer-nili01.int.stuvus.uni-stuttgart.de:9100

Examples:

http://hostname:631/ipp/ http://hostname:631/ipp/port1

ipp://hostname/ipp/
ipp://hostname/ipp/port1

lpd://hostname/queue

socket://hostname socket://hostname:9100

See "Network Printers" for the correct URI to use with your printer.

Continue

• Den Drucker so bennen wie man möchte

Add Prin	ter
Name:	DrinterNili
Description	(May contain any printable characters except 7, #, and space)
Description:	Drucker im Nili
	(Human-readable description such as "HP LaserJet with Duplexer")
Location:	Nili
	(Human-readable location such as "Lab 1")
Connection:	socket://printer-nili01.int.stuvus.uni-stuttgart.de:9100
Sharing:	Share This Printer
-	Continue
	Continue
Als Hersteller Gen	eric auswählen und dann im nächsten Menü Generic PostScript Printer
Nam	e: PrinterNili
Descriptio	n: Drucker Im Nill
Locatio	n: Nill
Connectio	n: socket://printer-nill01.int.stuvus.uni-stuttgart.de:9100
Or Provide a PPD Fi	Generic HP Index Intellitech Oki Raw Zebra Continue Ie: Browse No file selected. Add Printer
Na	ne: PrinterNili
Descripti	on: Drucker im Nill
Locati	on: Nill
Connecti	on: socket://printer-nili01.int.stuvus.uni-stuttgart.de:9100
Shan	ke: Generic Select Another Make/Manufacturer
Ma	dele Generic Braille embosser 1.0 (en)
WO	Generic IPP Everywhere Printer (en) Generic PCL Laser Printer (en) Generic Text-Only Printer (en) Generic UBRL generator, 1.0 (en)
Or Provide a PPD F	Browse No file selected.
	Add Printer

• Dann noch den Papier Typ auf A4 umstellen und fertig

General				
N	ledia Size:	A4	~	
Med	ia Source:	Printer Default 🗸		
2-Side	d Printing:	Off (1-Sided)		~
Set Default Options				