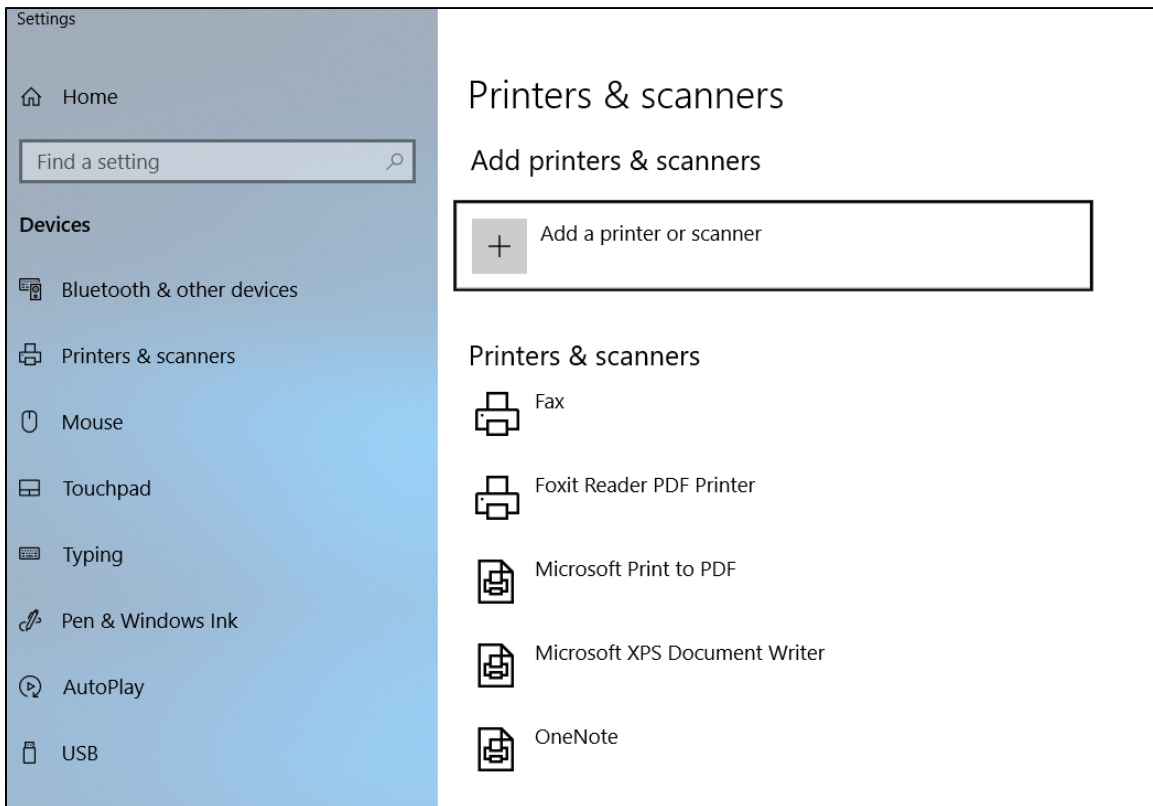


Drucken

- [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:
 - 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.uni-stuttgart.de

Windows

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



- Drucker hinzufügen



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

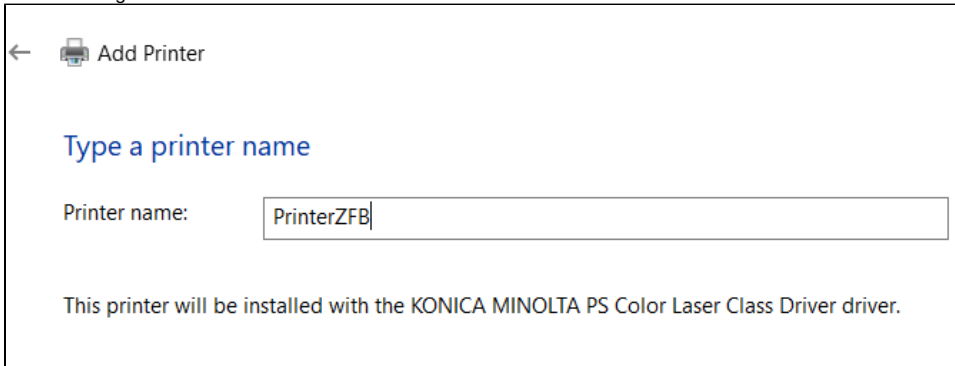
☐ Add a Bluetooth, wireless or network discoverable printer

☐ Add a local printer or network printer with manual settings

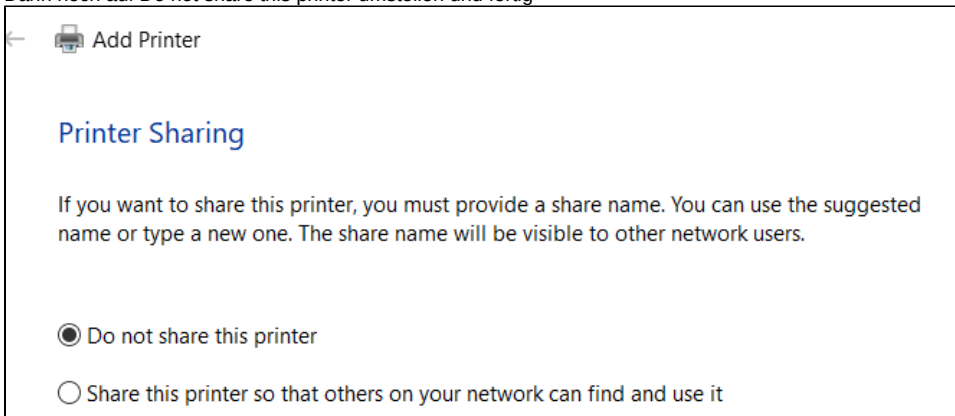
- Drucker unter Verwendung einer TCP/IP-Adresse oder eines Hostnamens hinzufügen (Add a printer using TCP/Ip address or hostname auswählen)
- Dort dann **entweder** printer-hds01.int.stuvus.uni-stuttgart.de **oder** printer-zfb01.int.stuvus.uni-stuttgart.de **eintragen**.

- 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:

- [Download-Center](#),
 - Suche über Produktnamen "bizhub C558"
 - Richtige Windows Version auswählen
 - Printer Driver (nicht universal)
 - Neuste Version mit PCL6 Emulation
 - ZIP herunterladen und entzippen
 - Beim Windows Drucker Dialog auf Datenträger drücken
 - Entzippten Order auswählen
 - Aus Liste den Drucker KONICA MINOLTA C658SeriesPCL auswählen
- Drucker wie gewünscht benennen



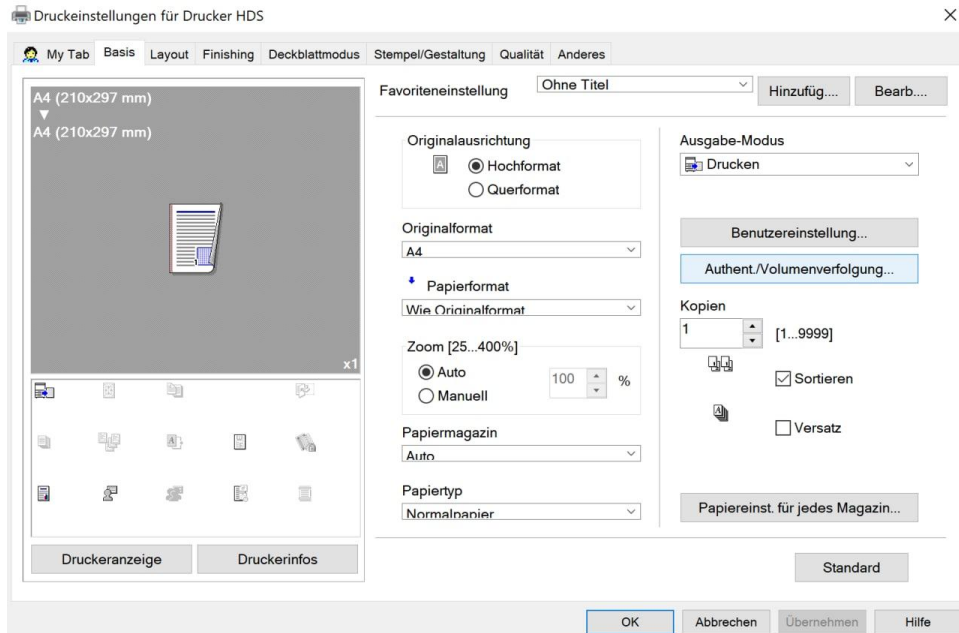
- Dann noch auf Do not share this printer umstellen und fertig



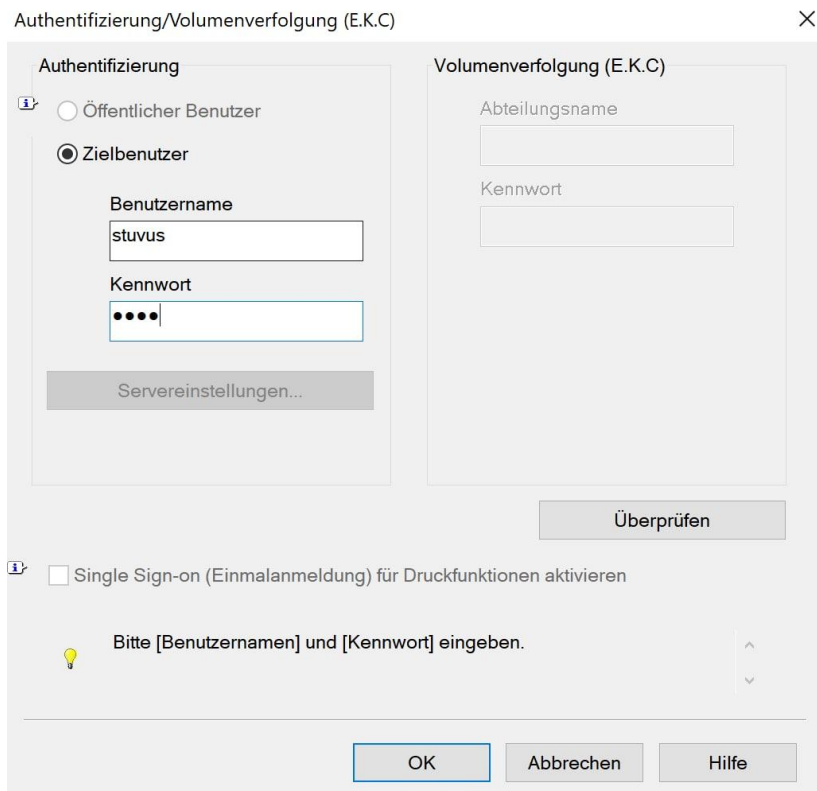
Problembehandlung

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

■ Authentifizierung / Volumenverfolgung



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

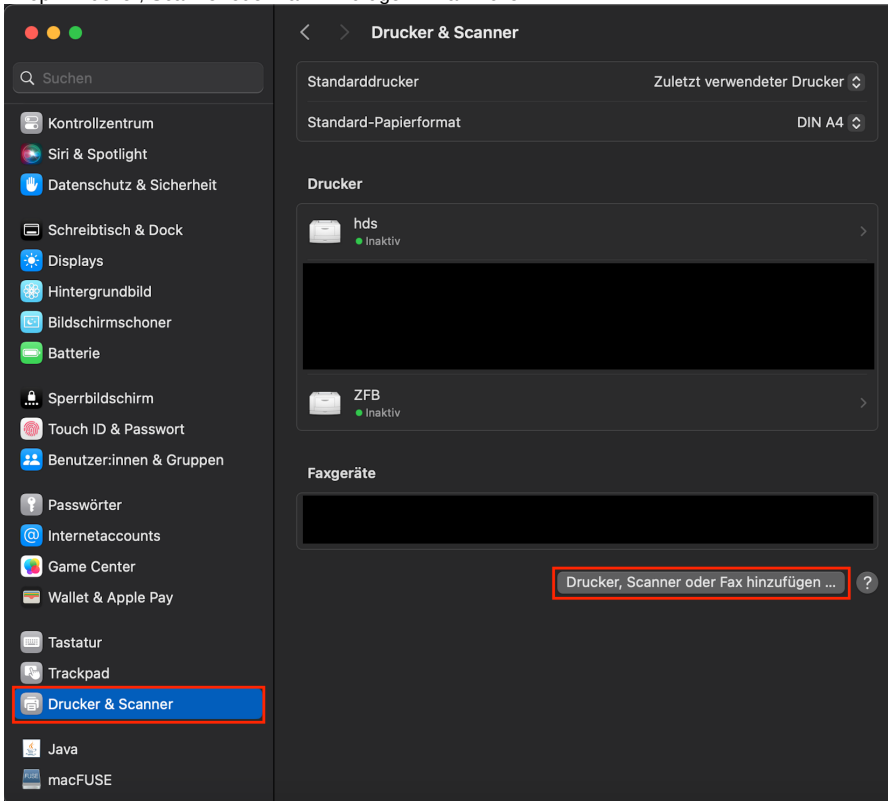


MacOS

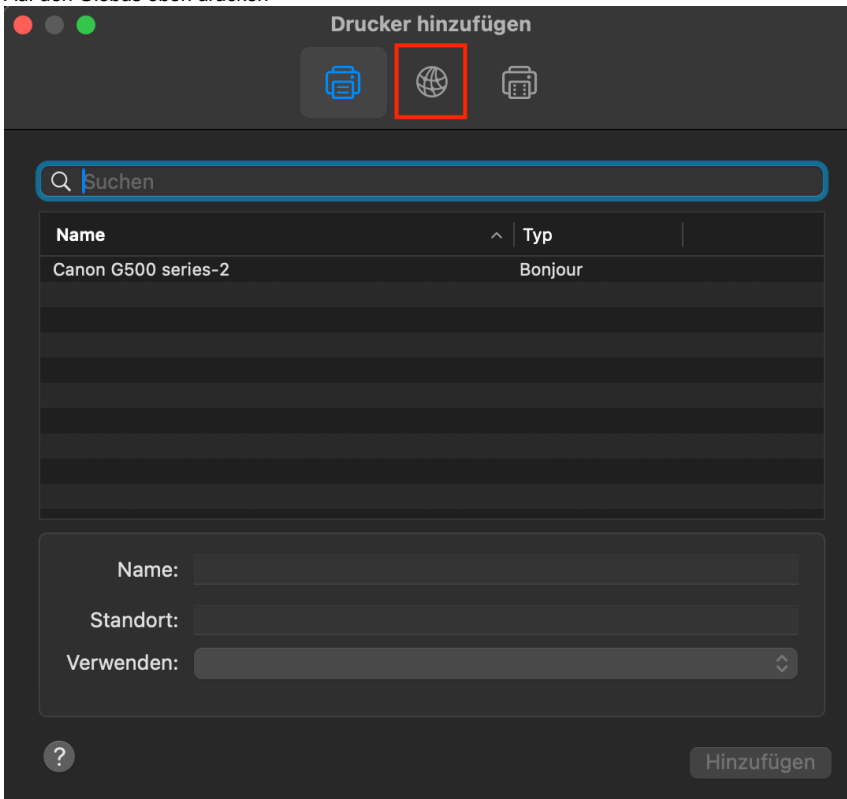
Diese Anleitung ist für macOS Sonoma (14.0). Bei nachfolgenden Versionen kann die Anleitung leicht abweichen, hier am besten einfach das machen was der Anleitung semantisch am nächsten kommt.

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

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



- Auf den Globus oben drücken



- 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" drücken

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: Allgemeiner 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

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-zfb01.int.stuvus.uni-stuttgart.de:9100> oder <socket://printer-hds01.int.stuvus.uni-stuttgart.de:9100> eintragen

Connection:

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.

- Den Drucker so benennen wie man möchte

Add Printer

Name:

(May contain any printable characters except "/", "#", and space)

Description:

(Human-readable description such as "HP LaserJet with Duplexer")

Location:

(Human-readable location such as "Lab 1")

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

Sharing: ☐ Share This Printer

- Auf Browse klicken und die Treiber Datei [KOC554GX.ppd](#) runter laden und auswählen.

Name: PrinterZFB

Description: Drucker im ZFB

Location: ZFB

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

Sharing: Do Not Share This Printer

Make:
Dymo
Epson
Generic
HP
Index
Intellitech
Oki
Raw
Zebra

Or Provide a PPD File: [KOC554GX.ppd](#)

- 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 Installed

Papiermagazine(Großraummagazin): Kein ▾

Finisher: Kein ▾

Zuschießeinheit: Kein ▾

Loch- / Z-Falzeinheit: Kein ▾

Sattelstich-Einheit: Kein ▾

Festplatte: Installiert ▾

Model: C554/C554e ▾

Set Default 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 benennen wie man möchte

Add Printer

Name:

(May contain any printable characters except "/", "#", and space)

Description:

(Human-readable description such as "HP LaserJet with Duplexer")

Location:

(Human-readable location such as "Lab 1")

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

Sharing: ☐ Share This Printer

- Als Hersteller Generic auswählen und dann im nächsten Menü Generic PostScript Printer

Name: PrinterNili

Description: Drucker im Nili

Location: Nili

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

Sharing: Do Not Share This Printer

Make:

Dymo
Epson
Generic
HP
Index
Intellitech
Oki
Raw
Zebra

Or Provide a PPD File: No file selected.

Name: PrinterNili

Description: Drucker im Nili

Location: Nili

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

Sharing: Do Not Share This Printer

Make: Generic

Model: Generic Braille embosser, 1.0 (en)
Generic IPP Everywhere Printer (en)
Generic PCL Laser Printer (en)
Generic PostScript Printer (en)
Generic Text-Only Printer (en)
Generic UBRL generator, 1.0 (en)

Or Provide a PPD File: No file selected.

- Dann noch den Papier Typ auf A4 umstellen und fertig

General

Media Size: A4 ▼

Media Source: Printer Default ▼

2-Sided Printing: Off (1-Sided) ▼

Set Default Options