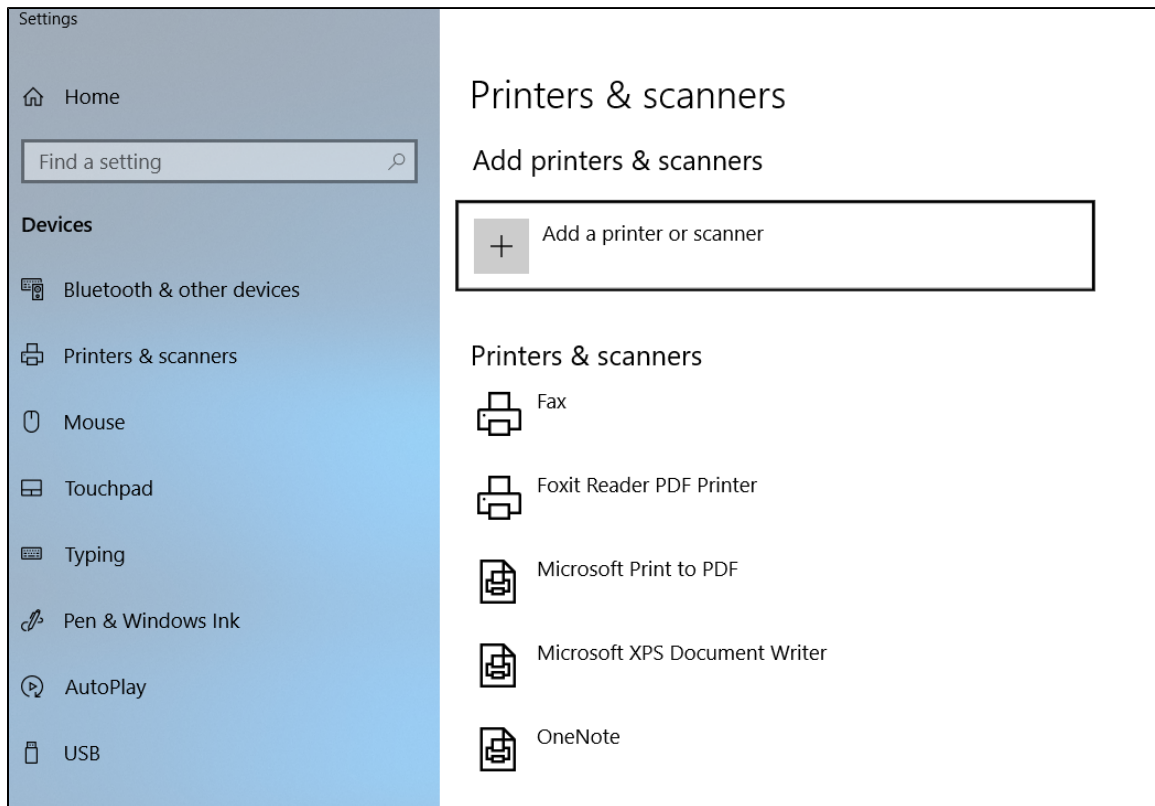


# Drucken

- [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](mailto: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

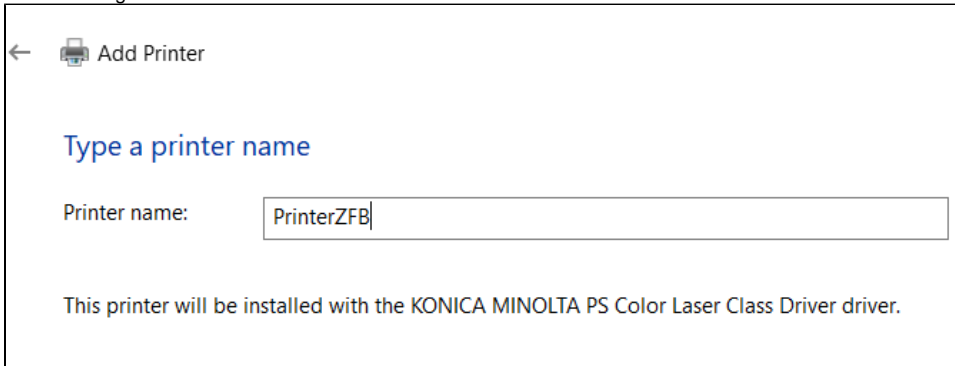
☐ Add a Bluetooth, wireless or network discoverable printer

☐ 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



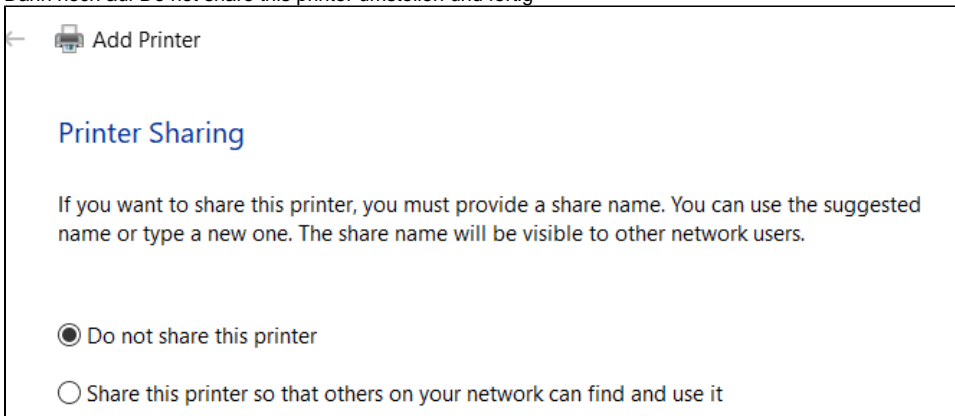
←  Add Printer


Type a printer name

Printer name:

This printer will be installed with the KONICA MINOLTA PS Color Laser Class Driver driver.

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



←  Add Printer

Printer Sharing

If you want to share this printer, you must provide a share name. You can use the suggested name or type a new one. The share name will be visible to other network users.

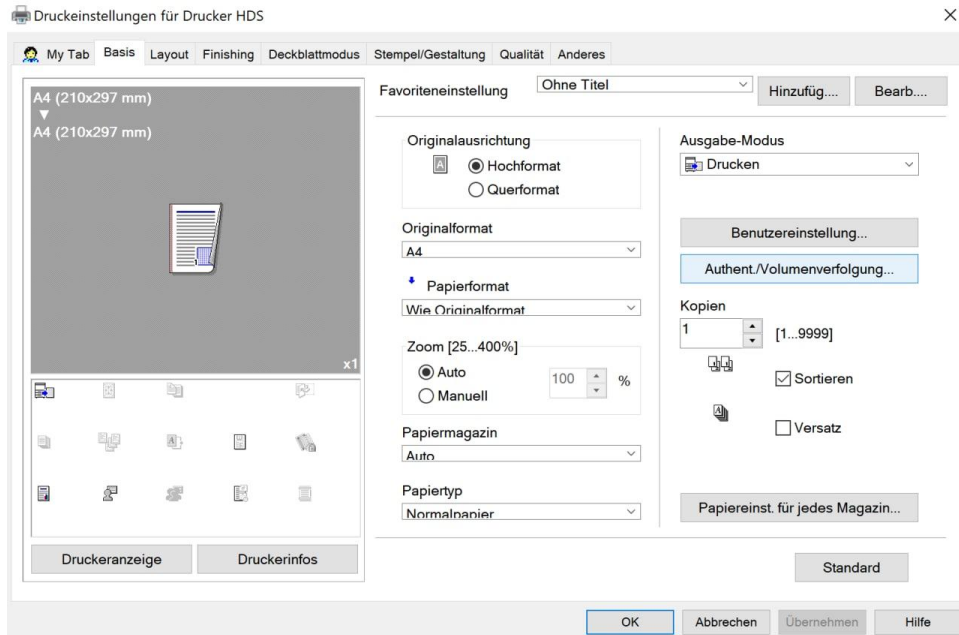
☒ Do not share this printer

☐ Share this printer so that others on your network can find and use it

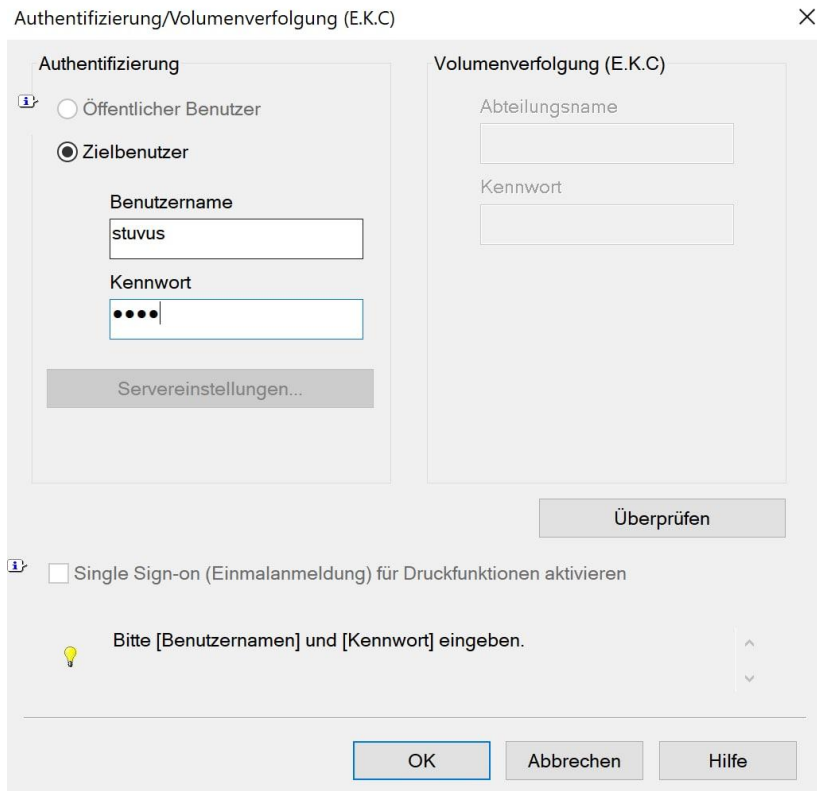
## Problembehandlung

- Sollte beim Drucken kein Fehler angezeigt werden aber der Drucker einfach nichts drucken könnte ein Authentifizierungsfehler vorliegen
  - 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)

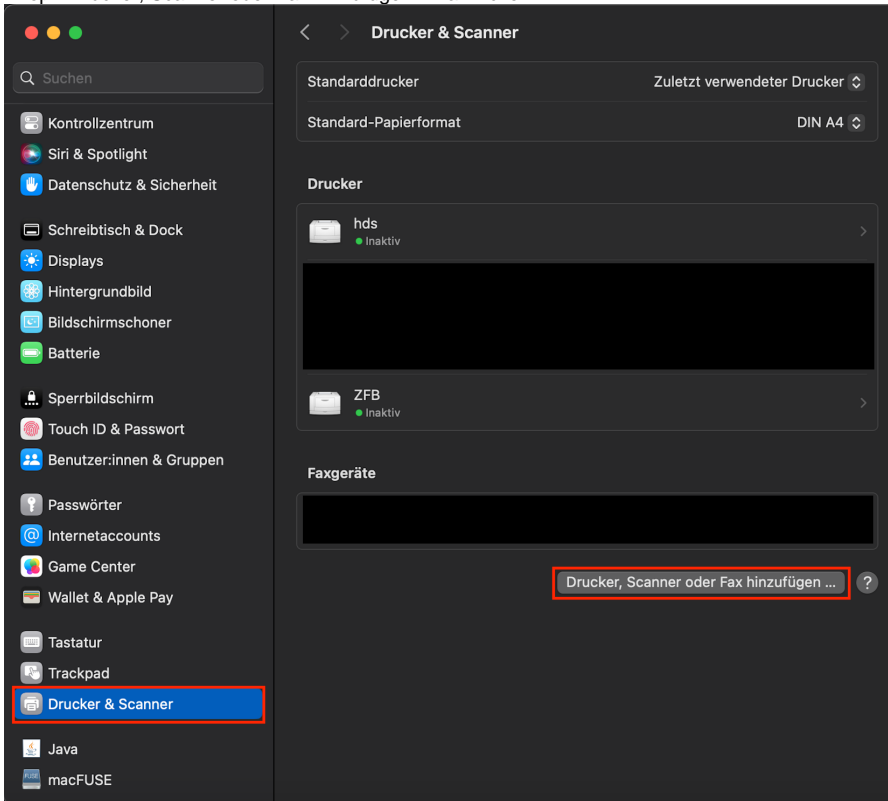


## MacOS

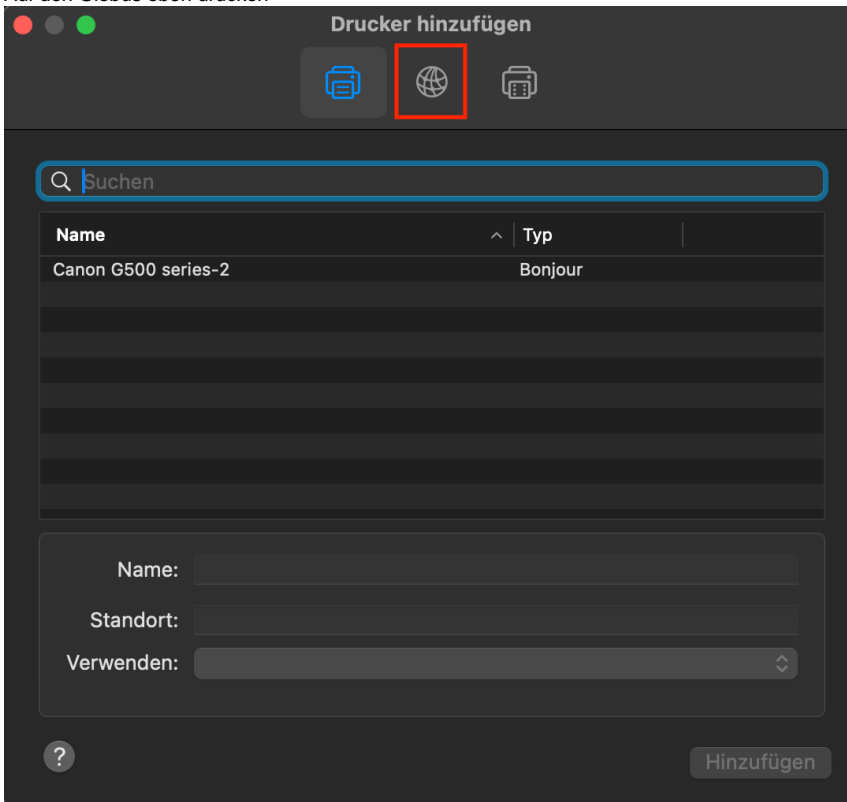
Diese Anleitung ist für macOS Sonoma (14.0). Bei nachfolgenden Versionen kann die Anleitung leicht abweichen, hier am besten einfach das machen was der Anleitung semantisch am nächsten kommt.

- 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](http://printer-zfb01.int.stuvus.uni-stuttgart.de)" oder "[printer-hds01.int.stuvus.uni-stuttgart.de](http://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:   
Hostname oder Adresse gültig und vollständig.

Protokoll:

Warteliste:

Name:

Standort:

Verwenden:   
Die ausgewählte Druckersoftware stammt nicht vom Hersteller.  
Möglicherweise sind nicht alle Druckerfunktionen verwendbar.

## 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

- 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:**

**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:**

**Sharing:** Do Not Share This Printer

**Make:**   
Dymo  
Epson  
Generic  
HP  
Index  
Intellitech  
Oki  
Raw  
Zebra

**Or Provide a PPD File:**

- 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):**

**Finisher:**

**Zuschießeinheit:**

**Loch- / Z-Falzeinheit:**

**Sattelstich-Einheit:**

**Festplatte:**

**Model:**

## 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

- Dort <socket://printer-nili01.int.stuvus.uni-stuttgart.de:9100> eintragen

### Add Printer

**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-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:**

**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:**

**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