

# {tip4u://120}

Version 11

Zentraleinrichtung für Datenverarbeitung (ZEDAT)

[www.zedat.fu-berlin.de](http://www.zedat.fu-berlin.de)

## Druckerinstallation unter Windows 10 und 11

Der Printservice der ZEDAT betreibt verschiedene Drucker, die zur Herstellung von Druckerzeugnissen unterschiedlicher Qualität genutzt werden können. Dieser Tip4U beschreibt, wie die ZEDAT-Drucker unter Windows 10 bzw. Windows 11 eingerichtet werden können.

## Druckerinstallation unter Windows 10 und Windows 11

Diese Anleitung richtet beispielhaft den Drucker *laser8* ein. Analog lassen sich alle anderen ZEDAT-Drucker (außer Passat01-06) installieren. Wichtig ist, dass Sie während der Einrichtung mit dem Campus-Netz der Freien Universität Berlin verbunden sind – entweder über eduroam, mit einem VPN-Client oder per Netzwerkkabel. Diese Anleitung gilt nur für Windows 10 und analog für Windows 11. Eine Liste der verfügbaren Drucker finden Sie auf den Webseiten des Printservice:

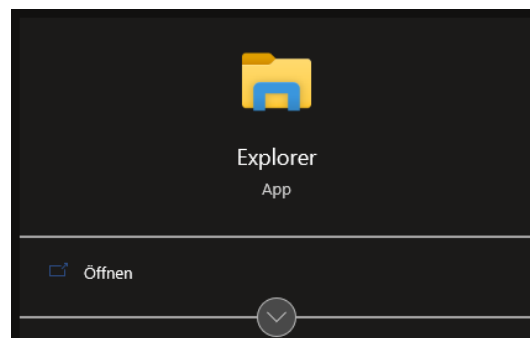
<https://www.zedat.fu-berlin.de/Print/Queuenamen>

Dort finden Sie auch Informationen über Drucker für hochwertige Schwarz-Weiß- oder Farbdrucke.

**Anmerkung:** Möchten Sie die Drucker des Printservice auf einem betreuten Rechner der ZEDAT installieren, benutzen Sie stattdessen folgende [Anleitung](#).<sup>1</sup>

### Einrichten eines ZEDAT-Druckers

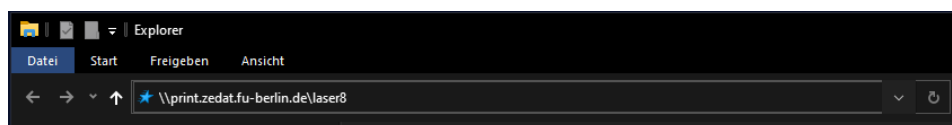
Rufen Sie bitte ein Explorer-Fenster auf – dafür klicken Sie auf das entsprechende Symbol in der Taskleiste.



Geben Sie im Explorer-Fenster in der Adresszeile den Namen des Print-Servers und des Druckers an:

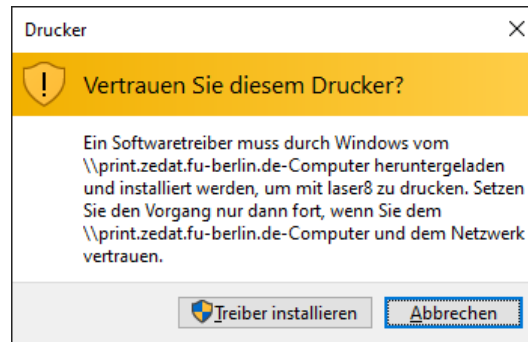
`\\print.zedat.fu-berlin.de\laser8`

Bitte bestätigen Sie dies mit der *Eingabetaste*.

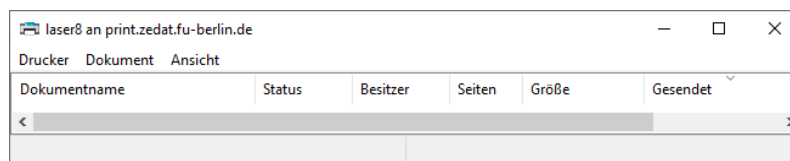


<sup>1</sup><https://www.zedat.fu-berlin.de/Print/DruckScanBetreut>

Im folgenden Fenster bestätigen Sie den Vorgang mit *Treiber installieren*.



Nun öffnet sich ein Fenster; dieses kann einfach geschlossen werden.



Der Drucker ist jetzt installiert und kann verwendet werden.

**Hinweis** Per Voreinstellung ist der Ausdruck *doppelseitig*. Wie Sie dies ändern, können Sie im Merkblatt [Tip4U #055<sup>2</sup>](#) nachlesen.

<sup>2</sup>[https://zedat.fu-berlin.de/tip4u\\_55.pdf](https://zedat.fu-berlin.de/tip4u_55.pdf)

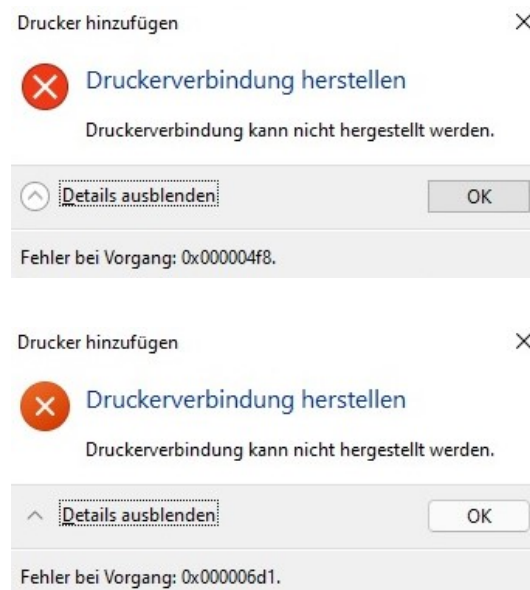
## Installationsfehler

### Windows Updates



Stellen Sie sicher, dass sich Ihr Windows Betriebssystem auf dem neuesten Stand befindet. Wichtig sind hierbei **sämtliche** Sicherheitsupdates. Lediglich Windows 10 und 11 mit Updates ab 06. Dezember 2021 werden aktuell unterstützt.

### Fehlercode 0x000006d1 und/oder 0x000004f8 bei der Ersteinrichtung



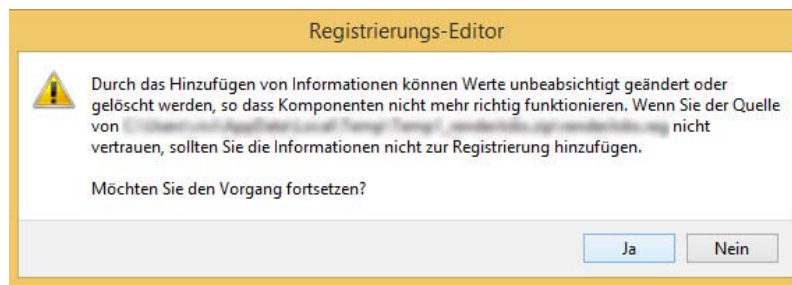
Sollte die Installation des Druckers mit dem Fehler **0x000006d1** oder **0x000004f8** fehlschlagen, dann müssen sie erst die Richtlinien zum Netzwerkdruck in ihrem Windows-Betriebssystem anpassen. Hierfür führen Sie bitte die folgenden Schritte durch.

Zunächst laden Sie sich die Datei *zedat-print-win.zip* herunter (dieses Programm gilt für Windows 10 und 11). Sie finden diese Datei unter folgendem Link:

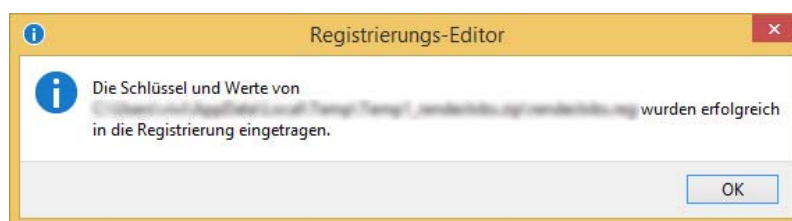
[zedat-print-win.zip](https://www.zedat.fu-berlin.de/pub/ZEDAT/Print/Installation/zedat-print-win.zip)<sup>3</sup>

<sup>3</sup><https://www.zedat.fu-berlin.de/pub/ZEDAT/Print/Installation/zedat-print-win.zip>

Nach dem Herunterladen entpacken Sie die enthaltene Datei und führen diese aus. Bei der Ausführung erscheint ein Hinweisfenster – hier bestätigen Sie den Vorgang mit *Ja*.



Anschließend erscheint ein Fenster, welches die Änderung im Windows-System bestätigt.



Alternativ zur Ausführung des Programms können Sie die Änderungen selbst vornehmen, indem Sie in der Registry die folgenden Schlüssel bearbeiten:

**Fehler 0x000004f8:**

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\LanmanWorkstation\Parameters]
"AllowInsecureGuestAuth"=dword:00000001
```

**Fehler 0x000006d1:**

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows NT\Printers]
"ForceCSREMFDespooling"=dword:00000000
```

**WICHTIG** Bevor Sie nun die Drucker installieren, müssen Sie einmalig ihr System neu starten. Danach befolgen Sie erneut die zu Beginn beschriebenen Schritte zur Einrichtung eines ZEDAT-Druckers.