

# Drucker-Treiber mit PrintDeploy (Automatisch)

Die Abrechnungssoftwarefirma PaperCut stellt ihre Software **Print Deploy** zur Druckertreiberverteilung zur Verfügung.

Print Deploy richtet automatisch Treiber für verfügbare Drucker ein. Die Drucker können nur innerhalb des TU-Netzes (Eduroam) oder mit [VPN-Zugang](#) genutzt werden. Zum Drucken muss zusätzlich der [PaperCut-Client](#) zur Abrechnung eingerichtet sein.

- [Windows: Print Deploy Installation](#)
- [macOS: Print Deploy Installation](#)
- [Linux: Print Deploy Installation](#)
- [Bedienungsanleitung - Print Deploy](#)

# Windows: Print Deploy Installation

## Download-Link

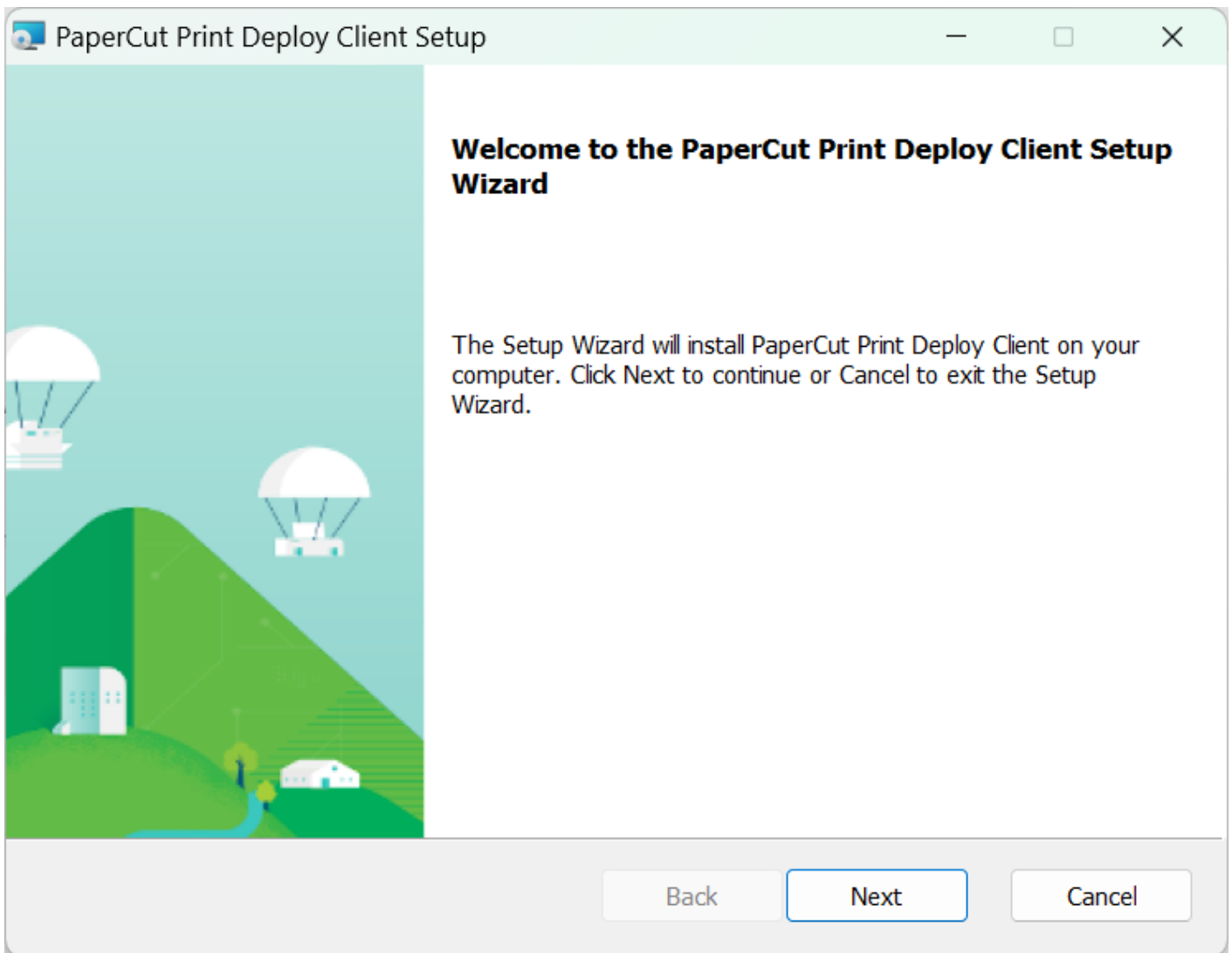
[Download Windows](#)

Namen der Datei nicht ändern, da er die Accounting-Serveradresse enthält. Sonst muss diese manuell eingegeben werden.

## Installation

Diese Datei ist auszuführen und per Wizard zu installieren.

Weiter/Next drücken, den Installationsort bestimmen und die Installation beenden.



Installation abschließen und Print-Deploy starten.











Print-Deploy startet automatisch beim Systemstart und kann mit dem Icon oben rechts geöffnet werden.

Mehr zur Bedienung von Print-Deploy finden Sie hier: [Print-Deploy Bedienung](#)

## Deinstallation

**Windows:** Einstellungen > Apps > Installierte Apps > PaperCut Print Deploy Client > Deinstallieren.

# Apps > Installierte Apps

Microsoft Corporation   05.07.2023	
 Oracle VM VirtualBox 6.1.40 6.1.40   Oracle Corporation   17.11.2022	222 MB ...
 Paint Microsoft Corporation   13.09.2023	176 KB ...
 Paint 3D Microsoft Corporation   05.07.2023	16,0 KB ...
 PaperCut MF Client 21.2.6.5068   PaperCut Software International Pty Ltd   13.10.2022	72,3 MB ...
 PaperCut Print Deploy Client 1.7.1563   PaperCut Software International Pty Ltd   26.05.2023	136 MB ...
 PDF24 Creator 11.13.2 11.13.2   PDF24.org   04.10.2023	...
 Power Automate Microsoft Corporation   18.10.2023	16,0 KB ...
 PyCharm Community Edition 2023.1.1 231.8770.66   JetBrains s.r.o.   03.05.2023	...
 Python 3.11.2 (64-bit) 3.11.2150.0   Python Software Foundation   22.03.2023	141 MB ...
 Python Launcher 3.11.2150.0   Python Software Foundation   22.03.2023	1,48 MB ...

Ändern  
Deinstallieren

- Einstellung suchen
- System
  - Bluetooth und Geräte
  - Netzwerk und Internet
  - Personalisierung
  - Apps**
  - Konten
  - Zeit und Sprache
  - Spiele
  - Barrierefreiheit
  - Datenschutz und Sicherheit
  - Windows Update

# macOS: Print Deploy Installation

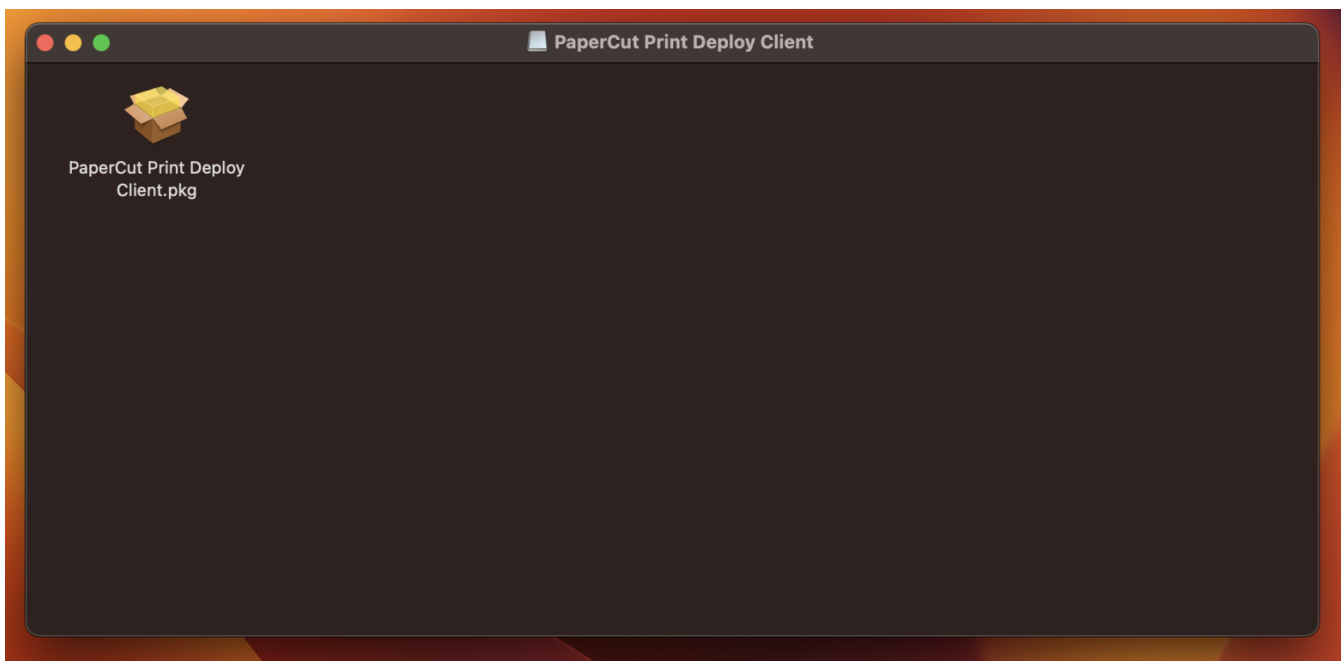
## Download-Link

[Download macOS](#)

Namen der Datei nicht ändern, da er die Accounting-Serveradresse enthält. Sonst muss diese manuell eingegeben werden.

## Installation

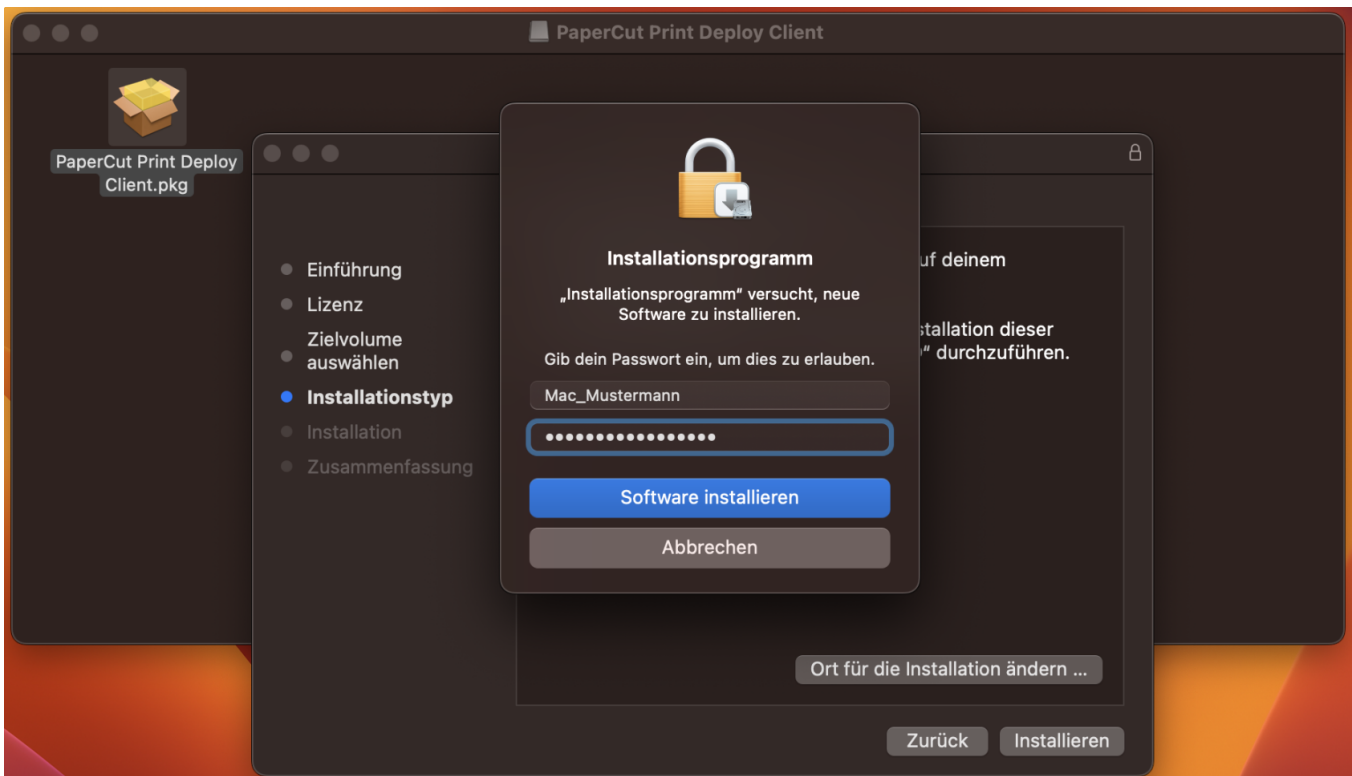
Die Datei ausführen um das darin enthaltende Packet zu installieren.



Mit Fortfahren/Continue bestätigen und die Lizenzbedingungen akzeptieren.



Optional den Installationsort ändern und danach mit der Passwordeingabe die Installation starten.



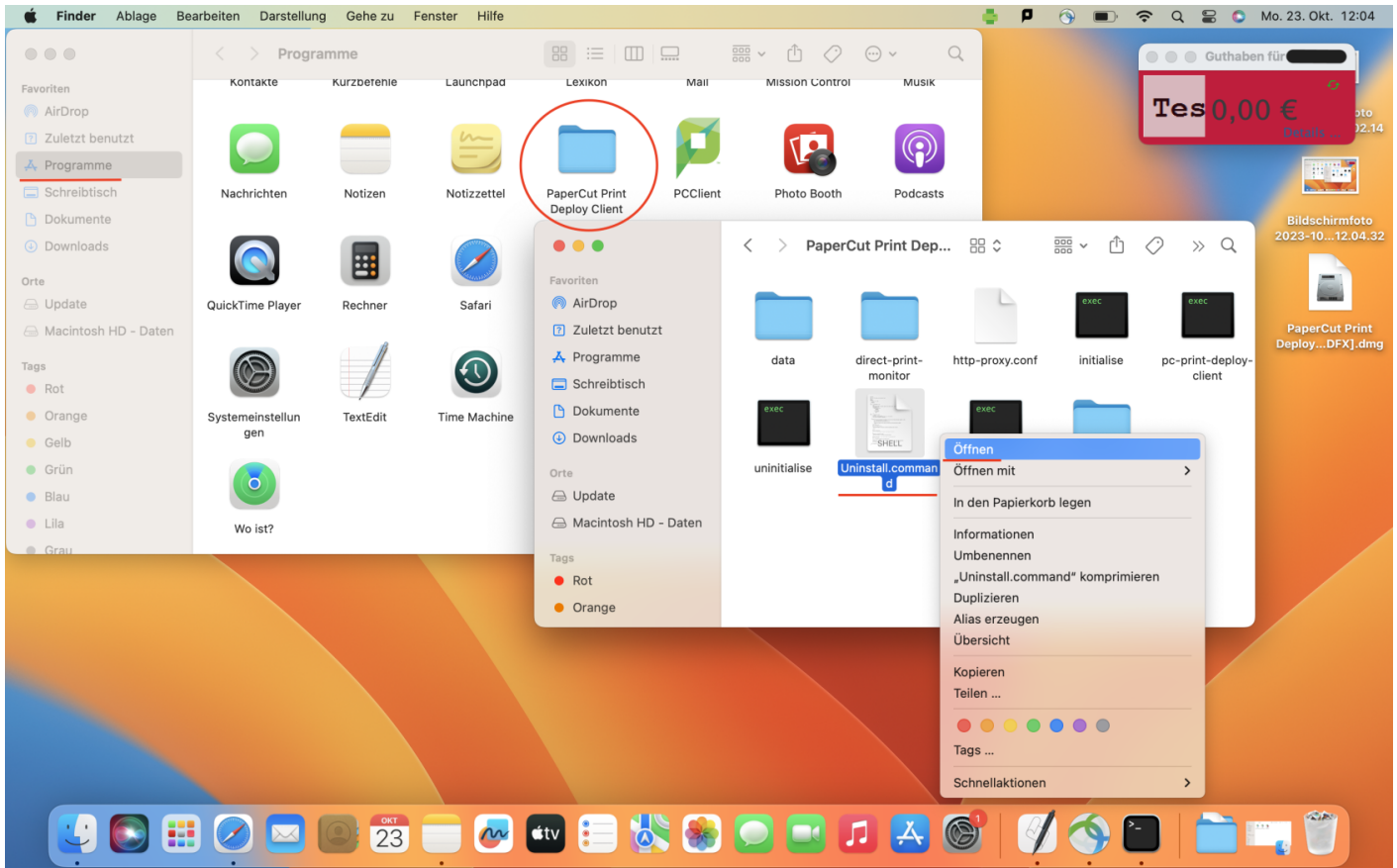
Installation abschließen und Print-Deploy starten.

Print-Deploy startet automatisch beim Systemstart und kann mit dem Icon oben rechts geöffnet werden.

Mehr zur Bedienung von Print-Deploy finden Sie hier: [Print-Deploy Bedienung](#)

# Deinstallation

Programme(⌘ + ⌘ + A) > Papercut Print Deploy Client > uninstall.command öffnen.  
Im Terminal mit **[yes]** bestätigen.



# Linux: Print Deploy Installation

## Download-Link

[Download Linux-Debian](#)

[Download Linux-rpm](#)

Namen der Datei nicht ändern, da er die Accounting-Serveradresse enthält. Sonst muss diese manuell eingegeben werden.

Alternativ kann der folgende Befehl benutzt werden.

```
wget https://rzprtacc.rz.tu-bs.de:9192/print-deploy/client/linux-debian
```

```
wget https://rzprtacc.rz.tu-bs.de:9192/print-deploy/client/linux-rpm
```

## Installation

**Linux-Debian:** Per Package-Manager z.B. dpkg installieren.

```
cd <Pfad_zum_Download_Ordner>  
sudo dpkg -i pc-print-deploy-client[rzprtacc.rz.tu-bs.de].deb
```

**Linux-rpm:** Per Package-Manager z.B. yum

```
cd <Pfad_zum_Download_Ordner>  
sudo yum localinstall pc-print-deploy-client[rzprtacc.rz.tu-bs.de].rpm  
  
//Zur Installation der Drucker-Treiber ist ein Modul aus perl notwendig und muss potentiell zusätzl.  
sudo yum install perl
```

Installation abschließen und Print-Deploy starten.

Print-Deploy startet automatisch und kann mit dem Icon oben rechts geöffnet werden.

Mehr zur Bedienung von Print-Deploy finden Sie hier: [Print-Deploy Bedienung](#)

Wenn sich kein Fenster öffnet, startet trotzdem der lokale Webservice unter [localhost:9176/app/](http://localhost:9176/app/) .

Die Funktionsweise ist identisch. (z.B. bei Fedora Linux beobachtet)

# Deinstallation

**Linux-Debian:** Package-Manager für die Deinstallation benutzen.

```
sudo dpkg -r papercutprintdeployclient
```

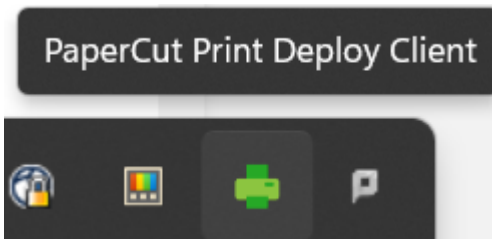
**Linux-rpm:** Package-Manager für die Deinstallation benutzen.

```
sudo yum remove papercutprintdeployclient
```

# Bedienungsanleitung - Print Deploy

Bitte beachten Sie die Informationen zu dem **fehlerhaften Druckverhalten** bei beidseitigen Aufträgen unter **Windows**. Obwohl im Druckdialog „Beidseitig drucken“ ausgewählt wird, können Dokumente dennoch einseitig gedruckt und entsprechend falsch abgerechnet werden. Bitte nutzen Sie den aufgeführten Workaround in der Anleitung: <https://books.rz.tu-bs.de/books/drucker-installation-auf-eigenen-geraten/page/windows-drucker-treiber>.

Print Deploy startet standardmäßig im Hintergrund und kann über das Benachrichtigungsfeld (Systemtray) mit dem grünen Drucker-Symbol erneut geöffnet werden.



Wenn sich kein Fenster öffnet, startet trotzdem der lokale Webservice unter [localhost:9176/app/](http://localhost:9176/app/). Die Funktionsweise ist identisch.

## Login

Bei der ersten Nutzung muss sich angemeldet werden. Durch einen Haken bei **[Nicht noch einmal anzeigen]** entfällt ein erneuter Login, auch beim Systemneustart.

Die Zugangsdaten sind hierbei dieselben wie für den Papercut-Client (y12345678 | Passwort)

## Drucker einsehen

Alle aktuell von Print Deploy installierten Drucker werden unter **[Meine Drucker]** angezeigt und können verwendet werden.

The screenshot shows the PaperCut Print Deploy Client interface. The title bar reads "PaperCut Print Deploy Client". The main header area contains the PaperCut logo, the text "Meine Drucker" with a green "Aktualisieren" link, and a search bar with the placeholder text "Drucker, Standorte suchen".

A sidebar on the left contains the following items: "Meine Drucker", "Drucker hinzufügen", "Hilfe v1.7.1803", and "Benutzer wechseln".

The main content area displays a table of installed printers:

Druckername	Standort	Status
palt102c20	Standort Pockelsstraße 4	Installiert
palt102s10	Standort Pockelsstraße 4	Installiert
pzent004c20	Standort Hans Sommerstraße 65	Installiert
pzent004s10	Standort Hans Sommerstraße 65	Installiert
unibib1	Standort Universitätsplatz 1	Installiert

At the bottom right of the table, there is a pagination control showing "1-5 of 5" and navigation arrows. A green notification box in the bottom right corner of the window states: "palt102c20 was installed. X".

Bedeutungen und Details der Drucker sind in der Drucker-Tabelle zu finden.

## Neue Drucker hinzufügen








Wenn ein gewünschter Drucker nicht standardmäßig installiert ist, kann er unter **[Drucker hinzufügen]** installiert werden.

Sobald die Installation abgeschlossen ist, kann er verwendet werden.

PaperCut Print Deploy Client

PaperCut  
Meine Drucker  
Drucker hinzufügen  
Hilfe v1.7.1603  
Benutzer wechseln

Drucker hinzufügen [Aktualisieren](#)

	cnprn	Standort Bienroder Weg 85	<a href="#">Installieren</a>	Nicht installiert
	palt102s20eco	Standort Pockelsstraße 4	<a href="#">Installieren</a>	Nicht installiert
	plalt108e11	Standort Pockelsstraße 4	<a href="#">Installieren</a>	Nicht installiert
	plalt108f11	Standort Pockelsstraße 4	<a href="#">Installieren</a>	Nicht installiert
	plalt108m11	Standort Pockelsstraße 4	<a href="#">Installieren</a>	Nicht installiert
	plalt108m12	Standort Pockelsstraße 4	<a href="#">Installieren</a>	Nicht installiert
	plzent004e31	Standort Hans Sommerstraße 65	<a href="#">Installieren</a>	Nicht installiert

## Drucker entfernen

Mit einem Klick auf das Mülltonnen-Symbol unter **[Meine Drucker]**, können installierte Drucker wieder entfernt werden.

Sie können jederzeit erneut installiert werden.