

Installation von eduBS-Druckern auf Bring-Your-Own-Device (BYOD)

Diese Kurzanleitung soll als Unterstützung für das Installieren von Druckern auf den BYOD von Lehrpersonen dienen.

Eine wichtige Änderung zu dem Stand vor der Netzwerksegmentierung vom Januar 2020:

- Die Drucker sind nun nicht mehr im selben Netzwerksegment und werden dadurch nicht automatisch in der Druckerliste erkannt. In dieser Liste werden jeweils nur die Drucker angezeigt, die sich im selben Netzwerksegment befinden.
- Um die Drucker auf ihrem Endgeräte zu installieren müssen diese via **IP-Adresse** konfiguriert und bevorzugt via **LPD-Protokoll** angesteuert.

Um einen Drucker zu installieren benötigen Sie die folgenden Informationen:

- Der Druckername des Druckers
- Die IP-Adresse des Druckers
- Der Druckertyp


Die Betreuungsperson, sowie die Schulleitung, sollte eine Liste mit den entsprechenden Informationen erhalten haben.

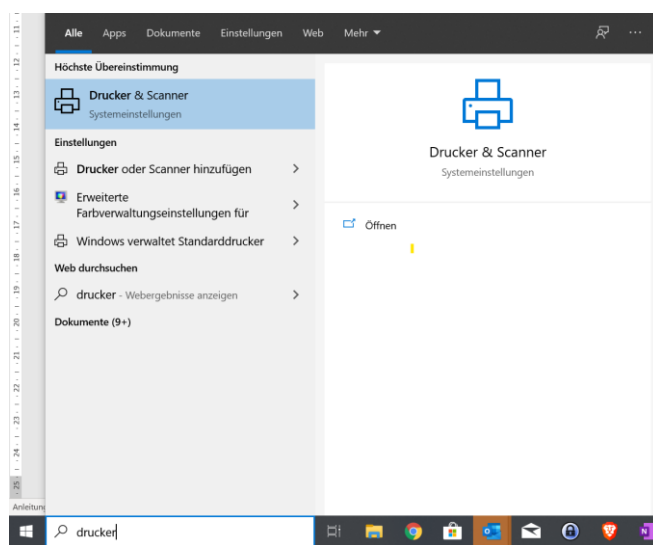
Wichtig!

Bringen Sie ihr Betriebssystem immer auf den neusten Stand und installieren die bevorstehenden Updates. Druckertreiber werden z.B. von Microsoft via Windows-Updates zur Verfügung gestellt.

Diese Kurzanleitung kann nicht alle Betriebssysteme und unterschiedlichen Versionen unterstützen. Entsprechend ist der Support von ICT Medien für private Endgeräte auch eingeschränkt. Nichtsdestotrotz finden Sie unten eine Anleitung für die neuste Windows (Seite 1-5) , sowie Mac-Version (Seite 6-8).

Drucker unter Windows Installieren

1. Drücken Sie die -Taste und Tippen «Drucker» um in das «Drucker & Scanner» Menu zu gelangen




2. Falls Sie den Drucker noch mit der alten Konfiguration in der Druckerliste haben, löschen Sie diesen aus der Liste mit «Gerät entfernen».


Klicken Sie auf das + Symbol um nun einen neuen Drucker zu installieren


Drucker & Scanner

Drucker & Scanner hinzufügen

 Drucker oder Scanner hinzufügen


Drucker & Scanner

 Adobe PDF

 Brother PT-9800PCN
Offline

 Canon 3-OG
Für dieses Gerät verfügbare App

 Canon-1OG

 Canon-2-OG

Warteschlange öffnen

Verwalten

Gerät entfernen

3. Es wird nun im automatischen Suchdurchlauf nach den Druckern gesucht, die sich im gleichen Netzwerksegment befinden.

Nach ca. 5 Sekunden erscheint ein Link unter dem Suchdurchlauf «Der gewünschte Drucker ist nicht aufgelistet». Klicken Sie auf den Link.

Drucker & Scanner

Drucker & Scanner hinzufügen

 Aktualisieren

Drucker und Scanner werden gesucht

[Der gewünschte Drucker ist nicht aufgelistet.](#)

4. Wählen Sie im nächsten Menu-Punkt die Option «Drucker unter Verwendung einer TCP/IP-Adresse oder eines Hostnamens hinzufügen».

← Drucker hinzufügen

Einen Drucker anhand anderer Optionen suchen

Mein Drucker ist etwas älter. Ich benötige Hilfe bei der Suche.

Freigegebenen Drucker über den Namen auswählen

Beispiel: \\Computername\Druckername oder
http://Computername/printers/Druckername/.printer

Drucker unter Verwendung einer TCP/IP-Adresse oder eines Hostnamens hinzufügen

Bluetooth-, Drahtlos- oder Netzwerkdrucker hinzufügen

Lokalen Drucker oder Netzwerkdrucker mit manuellen Einstellungen hinzufügen

5. Geben Sie die IP-Adresse des gewünschten Druckers in der Liste «Hostname oder IP-Adresse» ein. Lassen Sie das Häkchen zur verwendung des Treibers aktiv.

← Drucker hinzufügen

Einen Druckerhostnamen oder eine IP-Adresse eingeben

Gerätetyp:

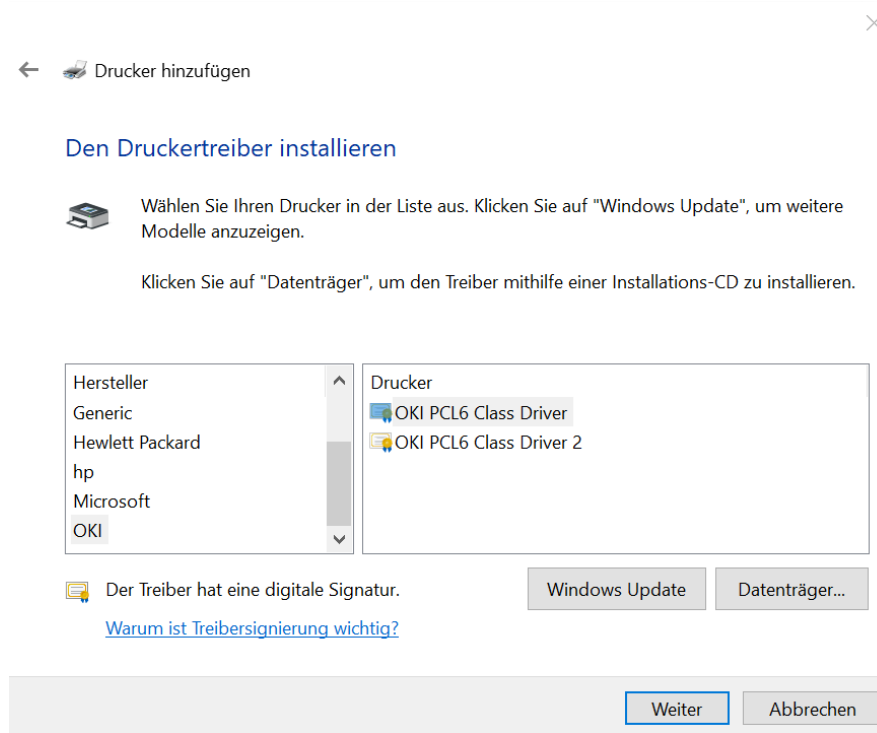
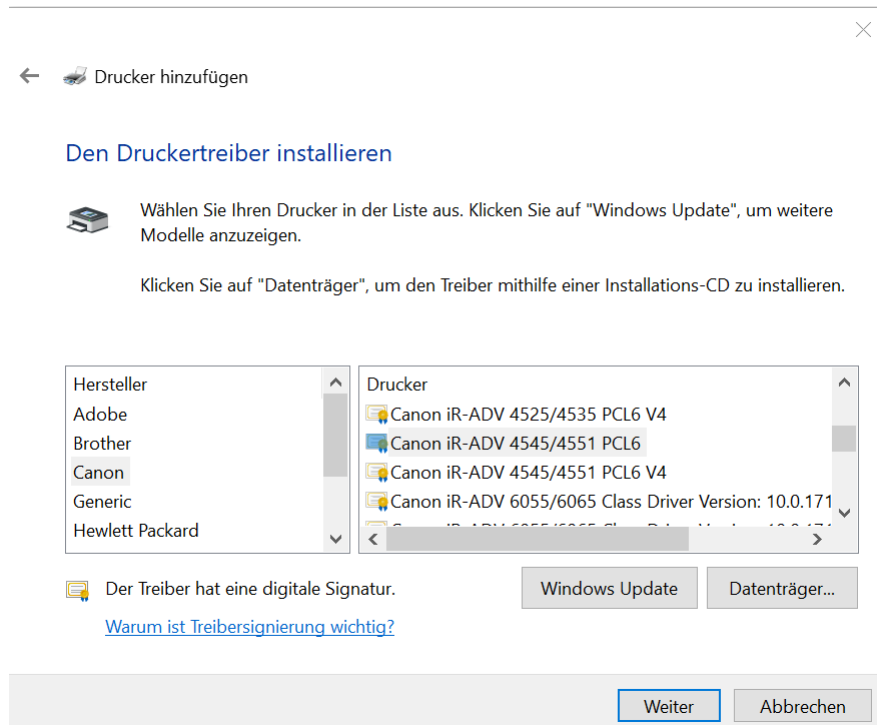
Hostname oder IP-Adresse:

Anschlussname:


Den Drucker abfragen und den zu verwendenden Treiber automatisch auswählen

6. Falls Windows nicht automatisch den Drucker erkennen kann, geben Sie den entsprechenden Drucker-Typ ein. Zu 90% sind das Canon oder OKI-Drucker.

Falls die Auswahl-Liste nur sehr kleine ist können Sie über die Taste «Windows Update» die neuesten Treiber von Windows herunterladen.



7. Im letzten Schritt Können Sie den Druckernamen definieren und damit die Installation abschliessen.


←  Drucker hinzufügen

Geben Sie einen Druckernamen ein

Druckernamen:

Dieser Drucker wird mit dem Canon iR-ADV 4545/4551 PCL6-Treiber installiert.

8. Geben Sie den Drucker nicht frei und klicken auf Weiter

←  Drucker hinzufügen

Druckerfreigabe

Wenn dieser Drucker freigegeben werden soll, müssen Sie einen Freigabennamen angeben. Sie können den vorgeschlagenen Namen verwenden oder einen neuen eingeben. Der Freigabename wird anderen Netzwerkbenutzern angezeigt.

Drucker nicht freigeben

Drucker freigeben, damit andere Benutzer im Netzwerk ihn finden und verwenden können

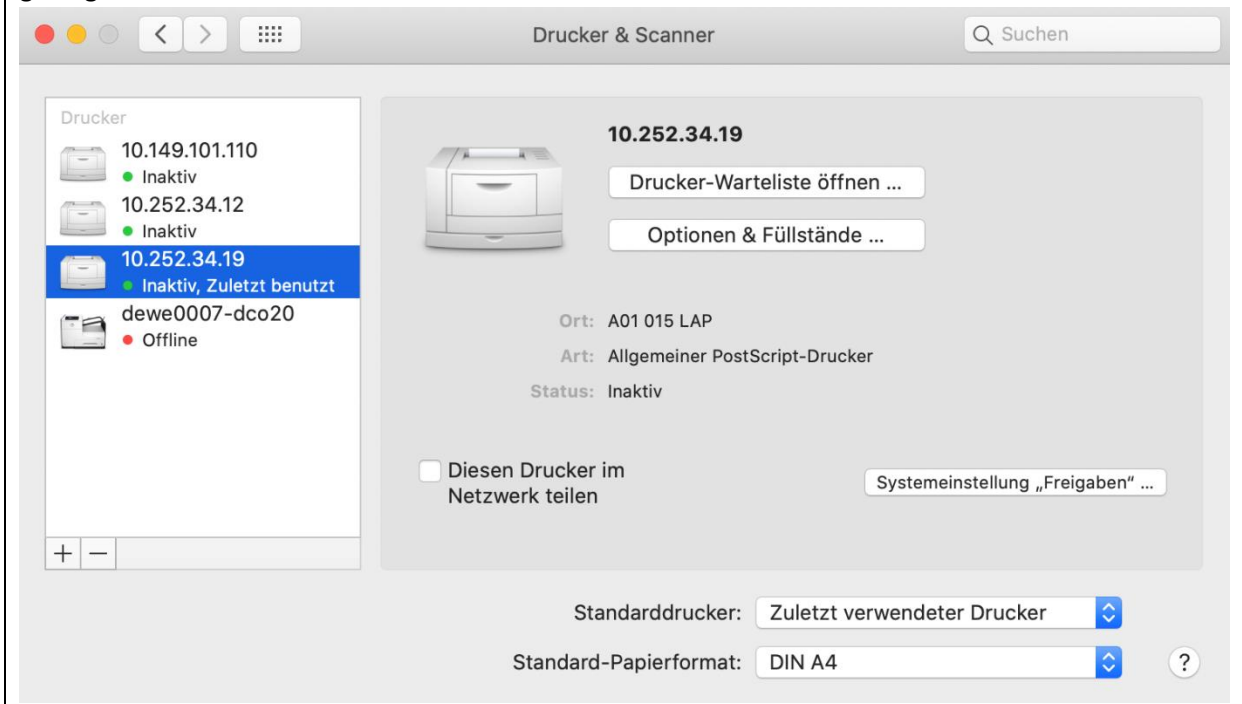
Freigabename:

Standort:

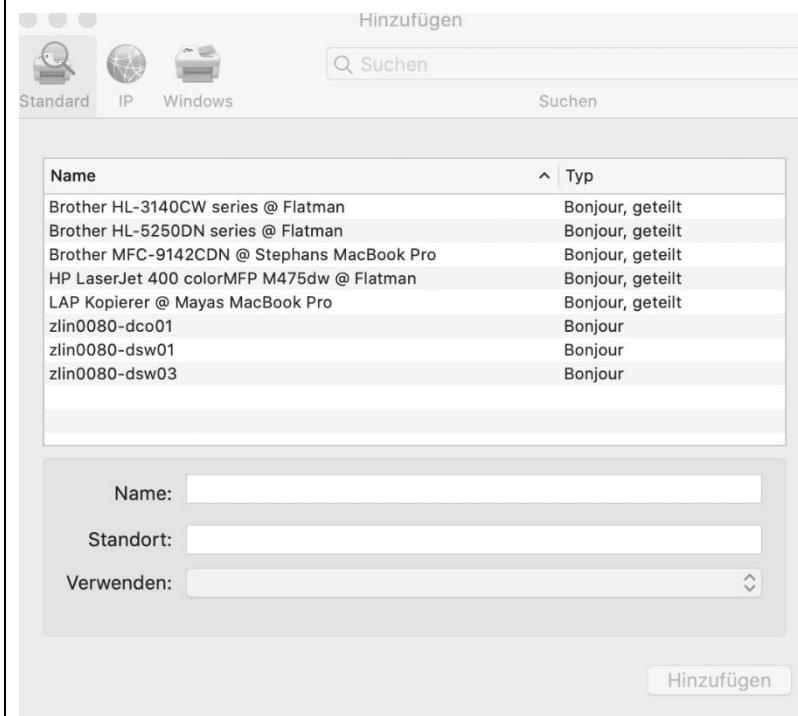
Kommentar:

Drucker unter Mac Installieren

1. Drücken Sie die  + Leertaste und suchen Sie nach «Drucker» um in das Druckermenu zu gelangen.



2. Falls Sie den Drucker noch mit der alten Konfiguration in der Druckerliste haben, löschen Sie diesen aus der Liste mit dem – Symbol unten links. Klicken Sie auf das + Symbol um einen neuen Drucker hinzuzufügen. Klicken Sie auf den Menüpunkt «IP» um den Drucker zu installieren



3. Geben Sie die entsprechende IP-Adresse ein. Wählen Sie im Protokoll **Line Printer Daemon – LPD** aus. Im unteren Feld werden die Druckerinformationen automatisch ergänzt. Klicken Sie auf «Hinzufügen»

Hinzufügen

Suchen

Standard IP Windows

Adresse: 10.252.34.19
Hostname oder Adresse gültig und vollständig.

Protokoll: Line Printer Daemon - LPD

Warteliste:
Für Standardwarteliste bitte leer lassen

Name: 10.252.34.19

Standort: A01 015 LAP

Verwenden: Allgemeiner PostScript-Drucker
Die ausgewählte Druckersoftware stammt nicht vom Hersteller.
Möglicherweise sind nicht alle Druckerfunktionen verwendbar.

Hinzufügen

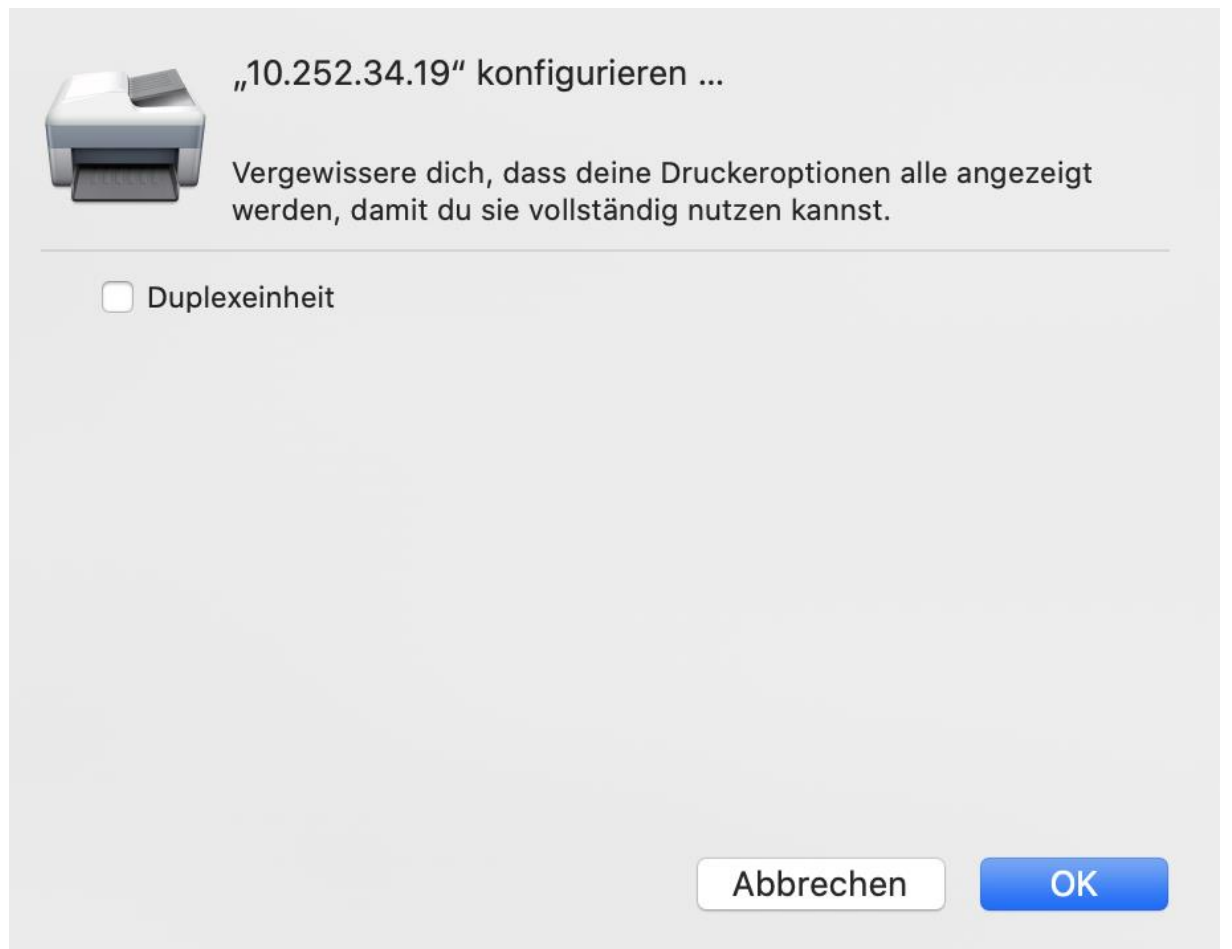
4. Allenfalls pop eine Meldung auf, dass der Drucker im Netzwerk nicht überprüft werden konnte. Ignorieren Sie die Nachricht und klicken Sie auf «Fortfahren»

Der Drucker in deinem Netzwerk konnte nicht überprüft werden.

Wegen eines Fehlers ist keine Verbindung zu „10.252.34.19“ möglich. Möchtest du dennoch einen Drucker erstellen?

Abbrechen Fortfahren

5. Installieren Sie die Duplexeinheit soweit diese vorhanden ist und klicken auf «OK»



6. Der Drucker wurde nun der Liste hinzugefügt und ist mit dem Grünen-Symbol als verfügbar ersichtlich. Allenfalls ist dieser Inaktiv da gerade kein Druck-Auftrag aufgegeben wurde.

