

Drucker für MacBook

Diese Anleitung ist in drei Abschnitte gegliedert:

1. **Druckertreiber installieren**
2. **Drucker hinzufügen**
3. **Druckereinstellungen anpassen**

Falls der Druckertreiber **V4.17.23** bereits installiert ist und lediglich ein weiterer Drucker hinzugefügt werden soll, kann die Installation des Druckertreibers übersprungen und direkt mit dem Hinzufügen des Druckers fortgefahren werden.

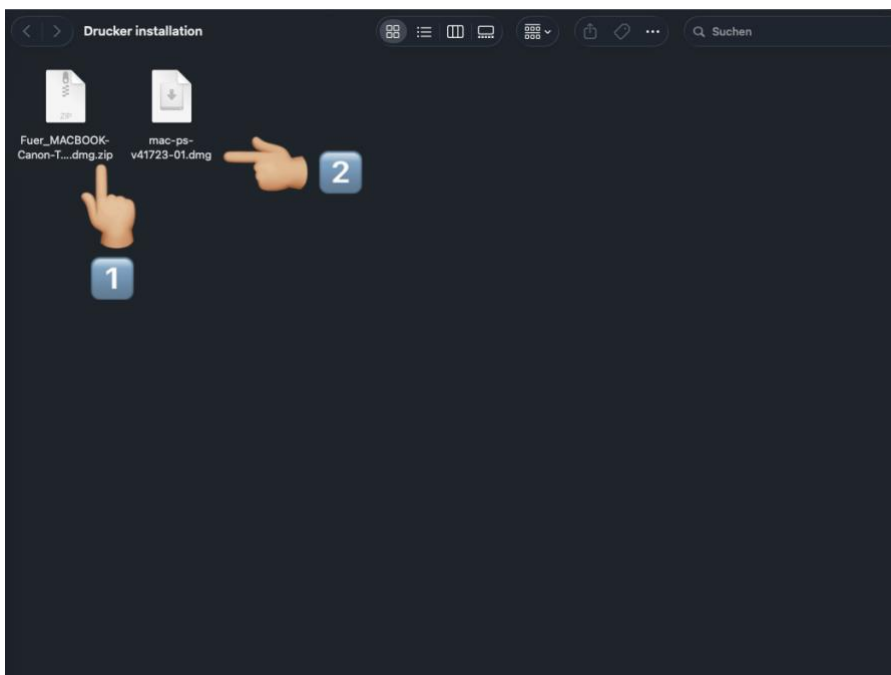
Druckertreiber installieren

Bevor ein Drucker hinzugefügt werden kann, muss der passende Druckertreiber installiert werden. Der Druckertreiber ermöglicht die Kommunikation zwischen dem Mac und dem Drucker. Ohne installierten Treiber kann der Drucker nicht eingerichtet werden.

Für die Installation ist ausschliesslich die Treiberversion **V4.17.23** zu verwenden. Ältere Treiberversionen können zu Problemen beim Drucken führen.

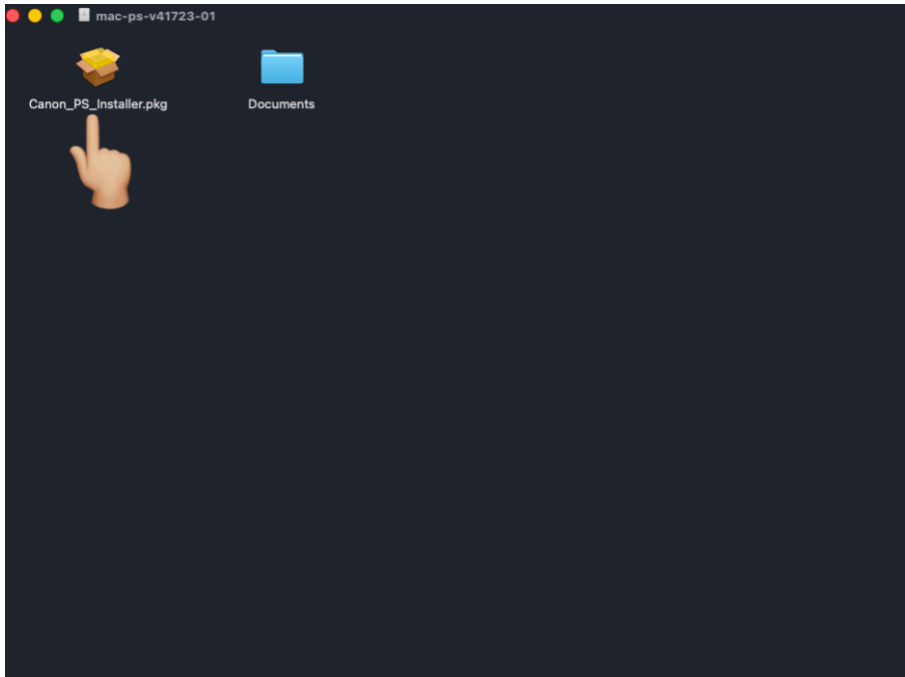
Zuerst den Druckertreiber herunterladen. Dabei wird eine komprimierte **ZIP-Datei** heruntergeladen. Die ZIP-Datei ist am Dateinamen mit der Endung **.zip** erkennbar. Anschliessend die ZIP-Datei mit einem Doppelklick entpacken. Nach dem Entpacken steht der Druckertreiber für die Installation bereit.

Treiber herunterladen



Nach einem Doppelklick auf die Datei **mac-ps-v41723-01.dmg** wird das Installationsabbild geöffnet.

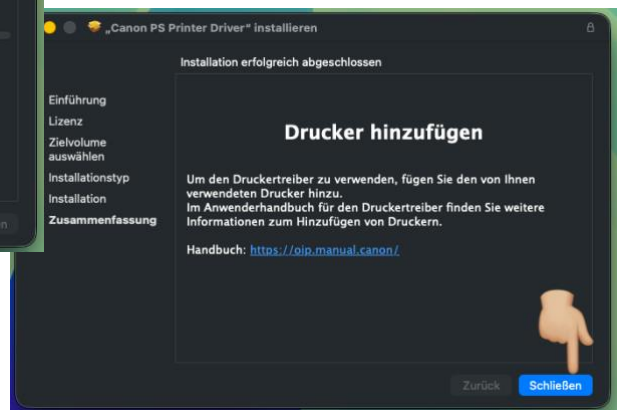
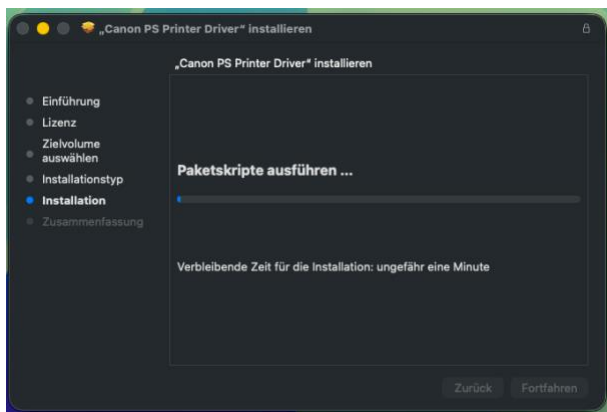
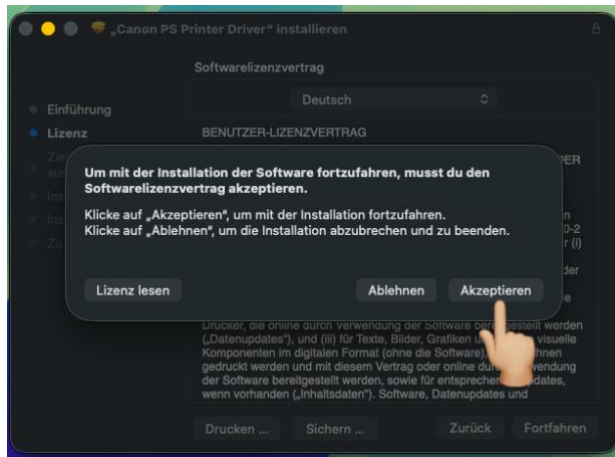
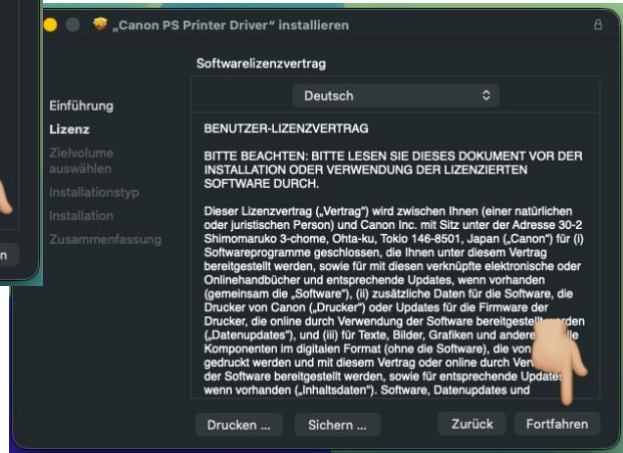
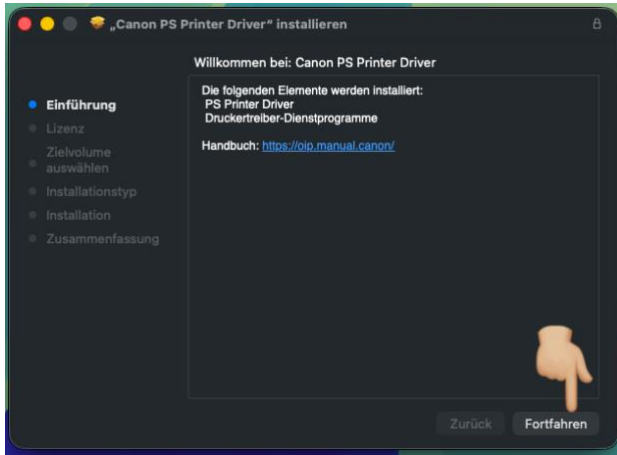
Im neuen Fenster befindet sich das Installationsprogramm **Canon_PS_Installer.pkg**. Mit einem Doppelklick auf **Canon_PS_Installer.pkg** wird die Installation des Druckertreibers gestartet.



Die Installation des Druckertreibers erfolgt mit den Standardeinstellungen.

1. Im Begrüßungsfenster auf **Fortfahren** klicken.
2. Den Lizenzvertrag mit **Akzeptieren** bestätigen.
3. Die Installation mit **Installieren** starten.
4. Falls erforderlich, das macOS-Passwort eingeben und die Installation bestätigen.
5. Warten, bis die Installation vollständig abgeschlossen ist.
6. Nach erfolgreicher Installation den Assistenten mit **Schliessen** beenden.

Die einzelnen Schritte der Installation sind in den nachfolgenden Abbildungen dargestellt.






Drucker hinzufügen

Nachdem der Druckertreiber erfolgreich installiert wurde, kann der Drucker hinzugefügt werden.

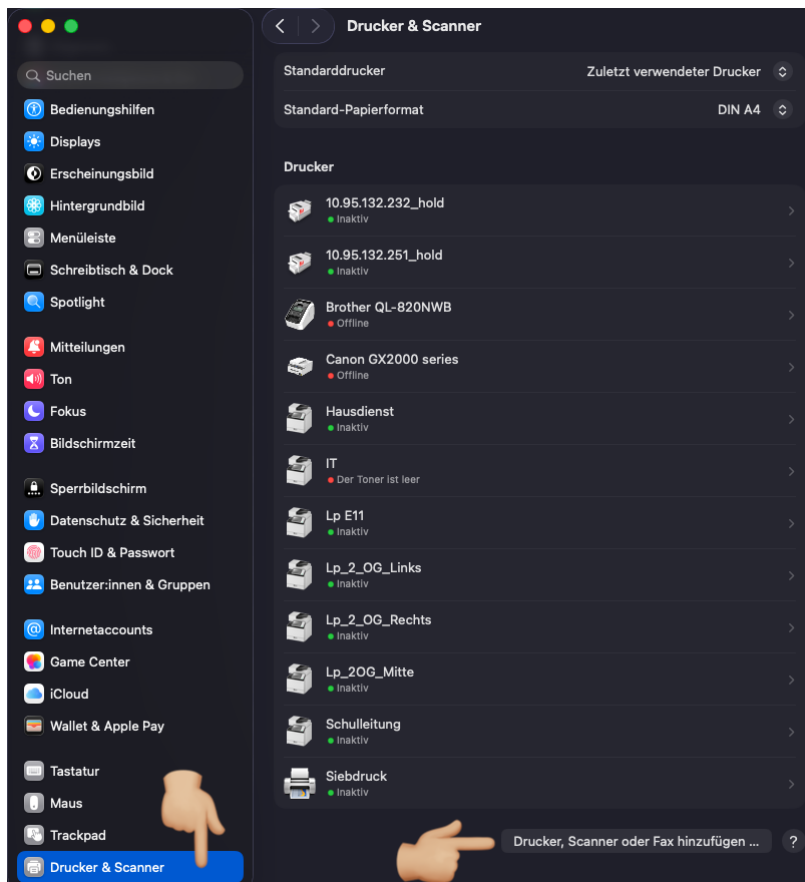
Die folgende Druckerliste enthält alle verfügbaren Drucker. Für die Installation die IP-Adresse des gewünschten Druckers notieren, da diese im nächsten Schritt benötigt wird.

Für die Einrichtung eines Druckers mit **Fiery Print Server** bitte an die zuständige Lehrperson wenden, welche den Fiery Print Server im Unterricht einsetzt.

Ausstellungsstrasse 104				
Etage	Raum	Serie-Nr	Hostname	IP-Adresse
EG	Lp E11	2ZH02159	C5870-AU104-E11	10.95.132.236
EG	Lp E66	4VB04966	SFGZ AUS140 Lp-E66  Imagepress v700	10.95.132.251
2. OG	Lp 211		P3015-AU104-211	10.95.132.226
2. OG	Lp 212		P3015-AU104-212	10.95.132.225
2. OG	Lp 215	3MV02093	C5870-AU104-215-2 <i>(Rechts)</i>	10.95.132.233
2. OG	Lp 215	3MV02111	C5870-AU104-215-1  Workstation <i>(Mitte)</i>	10.95.132.232
2. OG	Lp 215	3MV02099	C5870-AU104-215-3  Workstation <i>(Links)</i>	10.95.132.213
4. OG	Lp 412		M506-AU104-412	10.95.132.215
5. OG	Lp 510		P3015-AU104-510	10.95.132.218
5. OG	Lp 511		P3015-AU104-511	10.95.132.219
5. OG	Lp 513		P3015-AU104-513	10.95.132.216
5. OG	Lp 515		P3015-AU104-515	10.95.132.220
5. OG	Lp 516		P3015-AU104-516	10.95.132.217
6. OG	Lp 610		P3015-AU104-610	10.95.132.227
6. OG	Lp 612	4HX05547	C259-AU104-612	10.95.132.228
6. OG	Lp 614		P3015-AU104-614	10.95.132.223
7. OG	Lp 718		ColorQube 8580D N-5	10.95.132.221
7. OG	Lp 718		EPSONFF10F3	10.95.132.222
Ausstellungsstrasse 100				
Etage	Raum	Serie-Nr	Hostname	IP-Adresse
EG	Gang	3MV02100	C5870-AU100-E0K	10.95.132.212
2. OG	Gang	3MV02107	C5870-AU100-E0K	10.95.132.207
3. OG	Gang	3TE08901	C5860-AU100-E0K	10.95.132.211
4. OG	Ba 411	3MV02095	C5870-AU100-E0K. <i>(Lehrerzimmer)</i>	10.95.132.210
Ausstellungsstrasse 90				
Etage	Raum	Serie-Nr	Hostname	IP-Adresse
EG	Fi E06	3TE06972	C5860-AU90-E0K <i>(Gruppenraum)</i>	10.95.132.208
EG	Fi E11	3MV02110	C5870-AU90-E0K <i>(Lehrerzimmer)</i>	10.95.132.209
Josefstrasse 53-59				
Etage	Raum	Serie-Nr	Hostname	IP-Adresse
6. OG	Gang	3MV02098	C5870-JOSEF-06K	10.95.132.
6. OG	Jo 01		P3016-JOSEF-4 <i>(Lehrerzimmer)</i>	10.95.132.

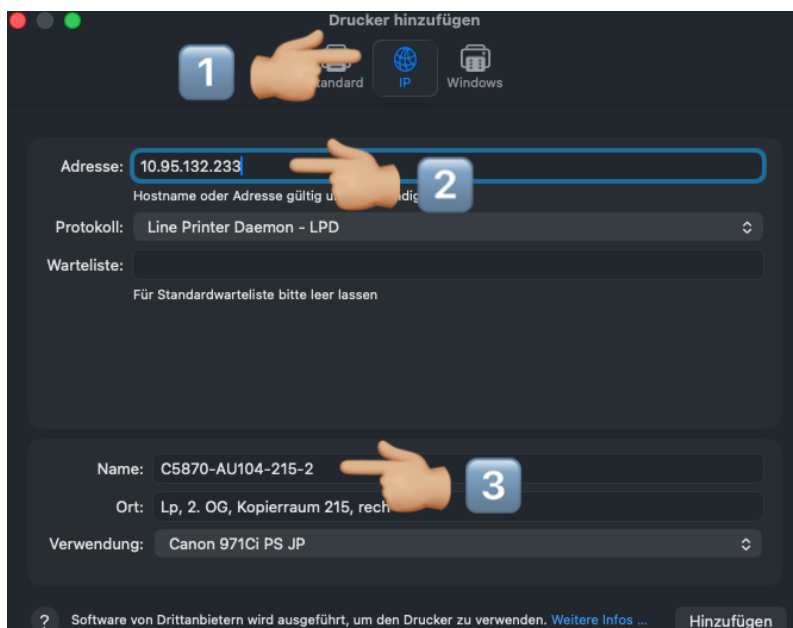
Die Systemeinstellungen öffnen.

In der linken Seitenleiste bis zum Ende scrollen und **Drucker & Scanner** auswählen. Anschliessend auf **Drucker, Scanner oder Fax hinzufügen...**



Es öffnet sich ein neues Fenster.

Die Registerkarte **IP** auswählen. Im Feld **Adresse** die IP-Adresse des gewünschten Druckers aus der Druckerliste eingeben. Anschliessend im Feld **Name** einen beliebigen Druckernamen vergeben.



In diesem Fenster müssen einige Einstellungen überprüft werden.

Bei **Protokoll** muss **Line Printer Daemon - LPD** ausgewählt sein. Falls ein anderes Protokoll angezeigt wird, dieses manuell auf **Line Printer Daemon - LPD** ändern.

Nach der Eingabe der IP-Adresse überprüft das MacBook automatisch, ob der Drucker erreichbar ist. Ist das Gerät mit dem Schulnetzwerk **SCHULEN_KTZH** verbunden, wird der Drucker erkannt. Dies ist daran erkennbar, dass unter **Ort** der Standort des Druckers angezeigt wird.

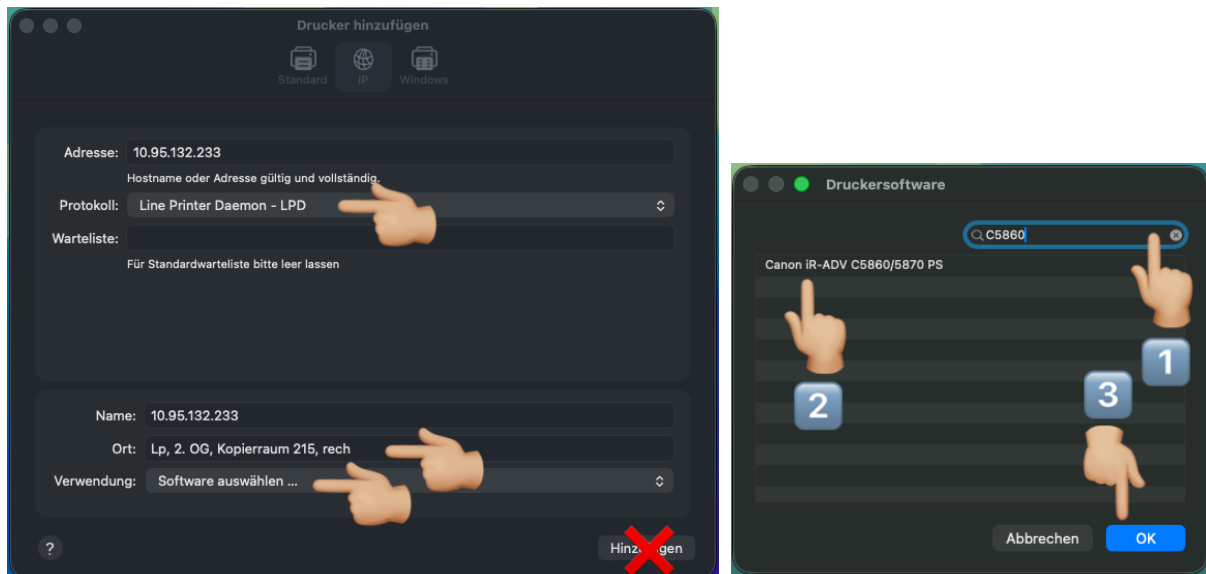
Achtung: Bevor auf Hinzufügen geklickt wird, muss die Einstellung bei **Verwendung** angepasst werden. Allgemeiner PostScript-Drucker ist nicht korrekt. Hier muss der zuvor installierte Druckertreiber ausgewählt werden.

Dazu auf **Verwendung** klicken und anschliessend **Software auswählen...** wählen.

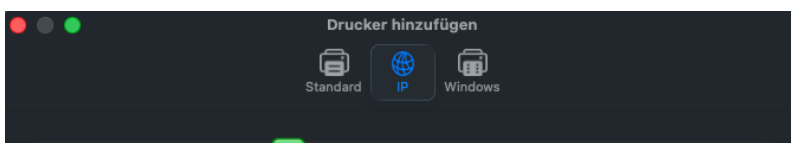
Software auswählen

1. Im Suchfeld die Modellbezeichnung des Druckers eingeben, zum Beispiel **C5860**.
2. Den zuvor installierten Canon-Druckertreiber aus der Liste auswählen. (Canon iR-ADV C5860/5870 PS)
3. Mit **OK** bestätigen.

Hinweis: Es muss zwingend der Canon-Druckertreiber verwendet werden. Wird stattdessen **Allgemeiner PostScript-Drucker** angezeigt, stehen nicht alle Druckfunktionen zur Verfügung. In diesem Fall den passenden Treiber über **Software auswählen...** erneut auswählen.



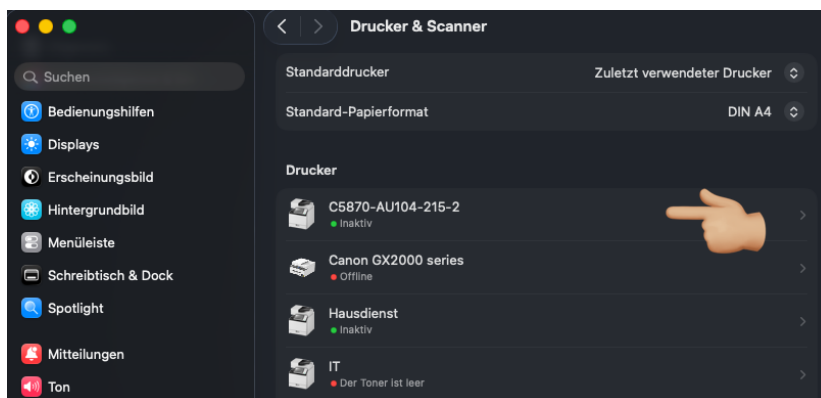
Alle Einstellungen sind nun korrekt. Mit einem Klick auf **Hinzufügen** wird der Drucker installiert.



Druckereinstellungen anpassen

Der Druckertreiber ist installiert und der Drucker wurde hinzugefügt. Im letzten Schritt werden die Druckereinstellungen angepasst, damit alle Funktionen des Druckers optimal genutzt werden können.

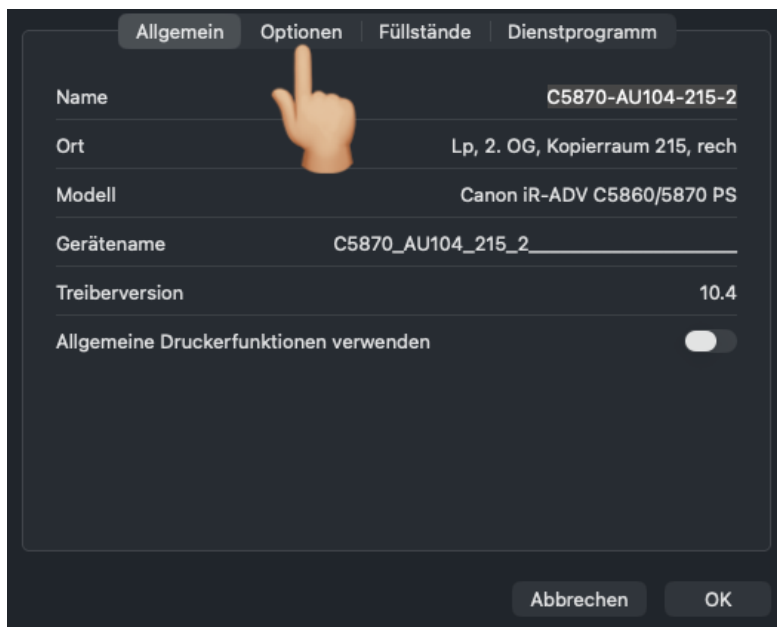
In den Einstellungen unter **Drucker & Scanner** den soeben hinzugefügten Drucker auswählen. In diesem Beispiel trägt der Drucker den Namen **C5870-AU104-215-2**.



Nach der Auswahl des Druckers öffnet sich das Fenster mit den Druckereinstellungen. Dort auf **Optionen & Füllstände...** klicken, um die Konfiguration des Druckers anzupassen.

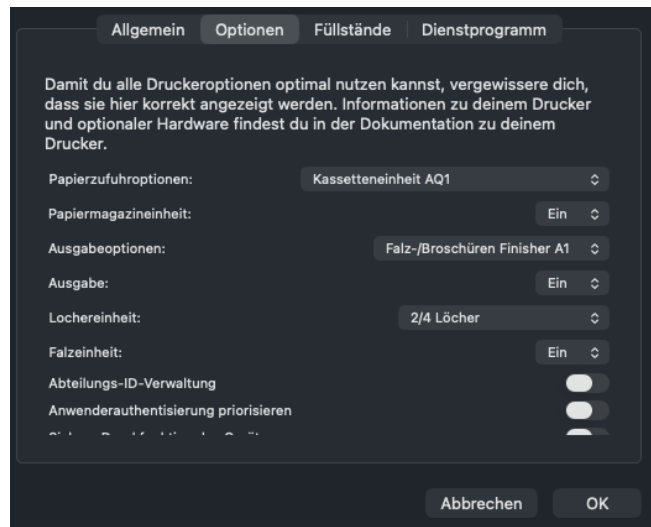


Es öffnet sich ein neues Fenster mit den Druckereinstellungen. Dort oben die Registerkarte **Optionen** auswählen.



In der Registerkarte **Optionen** die Druckerkonfiguration gemäss der folgenden Liste anpassen:

- **Papierzufuhroptionen:** Kassetteneinheit AQ1
- **Papiermagazineinheit:** Ein
- **Ausgabeoptionen:** Falz-/Broschüren Finisher A1
- **Ausgabe:** Ein
- **Lochereinheit:** 2/4 Löcher
- **Falzeinheit:** Ein



Anschliessend auf **OK** klicken.

Hinweis: Je nach Druckermodell können die verfügbaren Optionen leicht abweichen. In diesem Fall die Konfiguration gemäss den installierten Optionen des jeweiligen Druckers auswählen.

Falls dennoch Unsicherheit besteht, kann die [Videoanleitung Drucker für Mac einrichten](#) angesehen werden. Alternativ kann der QR-Code gescannt werden, um das Video direkt auf dem Mobiltelefon aufzurufen.