

RRZN-Drucker unter Mac OS X Yosemite (10.10) einrichten

Mark Heisterkamp

26. November 2014

In der Druckausgabe des Rechenzentrums werden zur Zeit drei verschiedene Drucker betrieben, für deren Benutzung Sie die entsprechenden Treiberdateien (PPDs) benötigen:

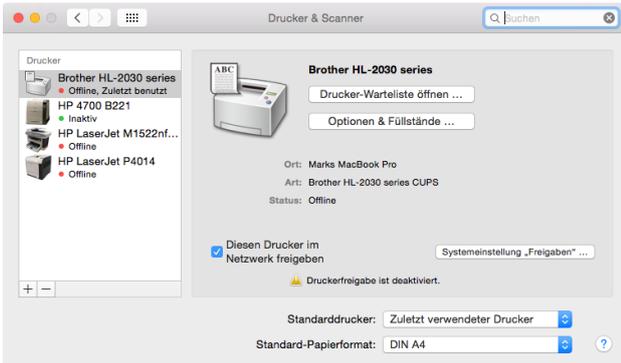
- Ricoh C751 EX Farblaserdrucker A3/A4
<https://www.rrzn.uni-hannover.de/fileadmin/druckausgabe/Treiber/Ricoh-C751-EX.PPD>
- Canon iPF 8300 Tintenstrahlplotter bis A0
<https://www.rrzn.uni-hannover.de/fileadmin/druckausgabe/Treiber/iPF8300.PPD>
- Canon iPF 9000 Tintenstrahlplotter bis A0+
<https://www.rrzn.uni-hannover.de/fileadmin/druckausgabe/Treiber/iPF9400.PPD>

Um zwischen verschiedenen Papierformaten und -qualitäten beim Druck wählen zu können, müssen Sie für jede Kombination, die Sie nutzen wollen, eine entsprechende sogenannte Druckerqueue wählen und gegebenenfalls auf Ihrem Mac einrichten. Diese Anleitung demonstriert die Einrichtung exemplarisch anhand der Standard-Druckerqueue auf dem Ricoh Laserdrucker.

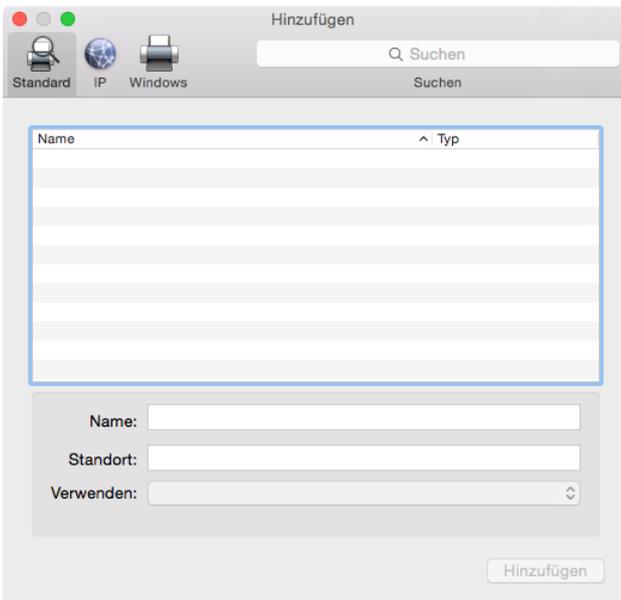
Folgende Queues sind auf unseren Drucksystemen verfügbar:

Drucker	Queue-Name	Funktion
Ricoh C571 EX	clc_rz_ps	Ausgabe von Druck-Dateien im DIN A4/A3 Format
Canon iPF 8300	AO_norm_ps	Einfaches Papier, Datei wird mit den Maßen gedruckt, bis zu einer Breite von 904 mm
	AO_norm_a4a0	Einfaches Papier, Vergrößerung von A4 auf A0.
	AO_high_ps	Hochwertiges seidenmatt Papier, Datei wird mit den Maßen gedruckt, mit denen sie erzeugt wurde, bis zu einer Breite von 904 mm
	AO_norm_a4a0	Hochwertiges seidenmatt Papier, Vergrößerung von A4 auf A0.
	AO_high_gloss_ps	Hochwertiges Hochglanz Papier, Datei wird mit den Maßen gedruckt, mit denen sie erzeugt wurde, bis zu einer Breite von 904 mm
Canon iPF 9000	AO_high_gloss_a4a0	Hochwertiges Hochglanz Papier, Vergrößerung von A4 auf A0.
	OVS_137_norm_ps	Überformatdruck Normalpapier, Druckbreite maximal 1361,6 mm und Drucklänge mindestens 904,5 mm
	OVS_137_high_ps	Überformatdruck Fotopapier Matt, Druckbreite maximal 1361,6mm und Drucklänge mindestens 904,5 mm
	OVS_137_gloss_ps	Überformatdruck Fotopapier Hochglanz, Druckbreite maximal 1361,6 mm und Drucklänge mindestens 904,5 mm
	OVS_150_norm_ps	Überformatdruck Normalpapier, Druckbreite maximal 1500 mm und Drucklänge mindestens 1361,8 mm
OVS_150_high_ps	Überformatdruck Fotopapier Matt, Druckbreite maximal 1500 mm und Drucklänge mindestens 1361,8 mm	
OVS_150_gloss_ps	Überformatdruck Fotopapier Hochglanz, Druckbreite maximal 1500 mm und Drucklänge mindestens 1361,8 mm	

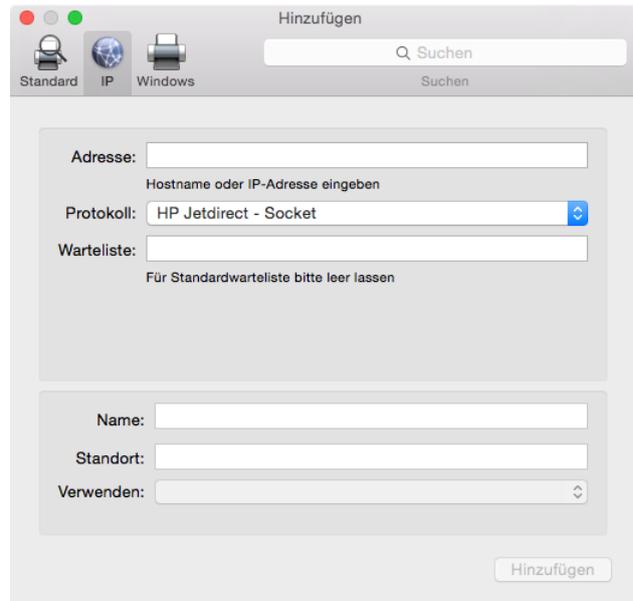
Öffnen Sie in den *Systemeinstellungen* den Punkt *Drucken & Scanner*:



Klicken Sie auf das Pluszeichen am Fuß der linken Spalte und wählen Sie den Menüpunkt *Anderen Drucker oder Scanner hinzufügen . . .*, es öffnet sich folgendes Fenster:

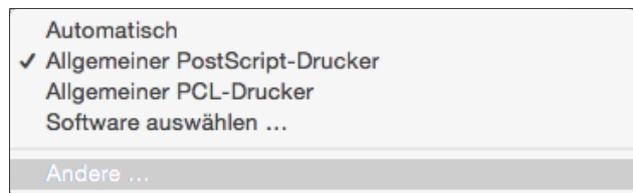


Wählen Sie den Tab *IP* aus:

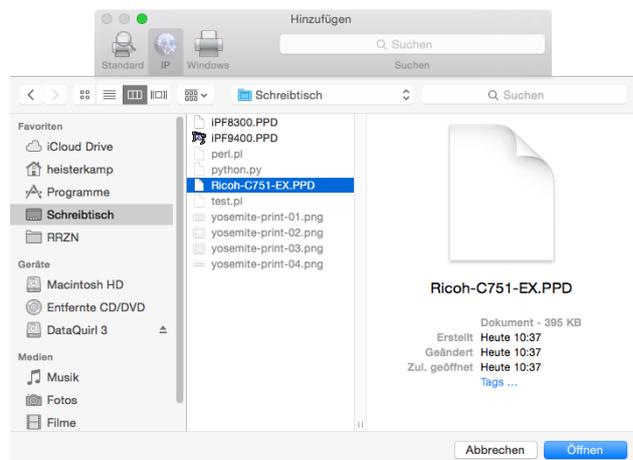


Tragen Sie folgende Daten ein:

- Adresse: *grafserv.rrzn.uni-hannover.de*
- Protokoll: *Line Printer Daemon – LPD*
- Warteliste: *crc_rz_ps¹*
- Name: *beliebig*
- Standort: *beliebig*
- Verwenden: *Andere . . .*



Es erscheint ein Datei-Auswahl-Dialog. Wählen Sie die heruntergeladene PPD aus (in diesem Fall die Ricoh-PPD):



¹Das ist die Druckerqueue aus der vorangegangenen Tabelle. Für jede Queue auf unseren Druckern müssen Sie dieses Prozedere erneut einmalig durchlaufen.

Abschließend sieht das Fenster so aus, klicken Sie auf *Hinzufügen*:



Es erscheint ein Konfigurationsfenster für den eingerichteten Drucker, das Sie durch Klick auf *OK* bestätigen:



Der Drucker steht dem System zur Verfügung:

