

qPilot-Client installieren

1 Worum geht's?

Der qPilot-Client erlaubt das Personalisieren von Druckaufträgen, die im „Follow Me“-Printsystem der TH Köln auf den Multifunktionsgeräten/ Etagendruckern ausgegeben werden sollen. Unter „Personalisierung“ versteht man das Hinzufügen solcher Information zu Druckaufträgen, die die Zuordnung zu einem im Drucksystem bekannten Nutzer oder einer Karten-Seriennummer erlauben. Ohne Personalisierung kann das System beim Einführen einer Karte am Endgerät nicht ermitteln, welche Druckaufträge dieser Karte zugeordnet sind.

Die Personalisierung ist im Hochschuldeskop bereits integriert. Diese Anleitung ist nur für nicht verwaltete Endgeräte relevant.

2 Wie funktioniert das?

Für die Personalisierung benötigt es zunächst eine lokale Druckerwarteschlange mit dem für die Etagendrucker geeigneten Druckertreiber. Diese Warteschlange verwendet eine Anschlusseinstellung, die für die Weiterleitung aller an diese Warteschlange gesendeten Aufträge an den zu diesem Zweck lokal installierten qPilot-Prozess sorgt. Dieser Prozess kommuniziert mit dem qPilot-Server und erlaubt je nach gewählter Einstellung die Personalisierung mit campusID-Login oder mit der Kartenseriennummer.

3 Schrittweise Anleitung

3.1 Erforderliche Komponenten

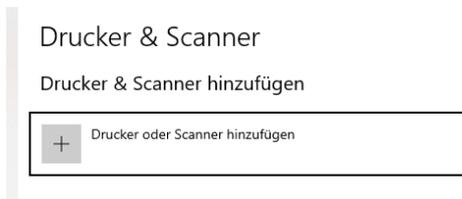
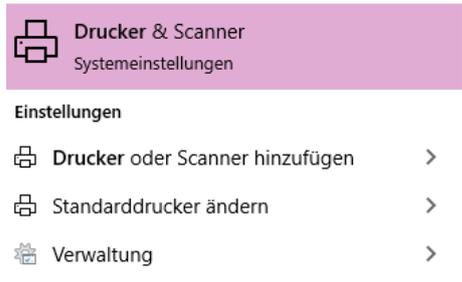
1. qPilot-Client-Installationsprogramm
2. UTAX 3207ci – Druckertreiber

3.2 Voraussetzungen

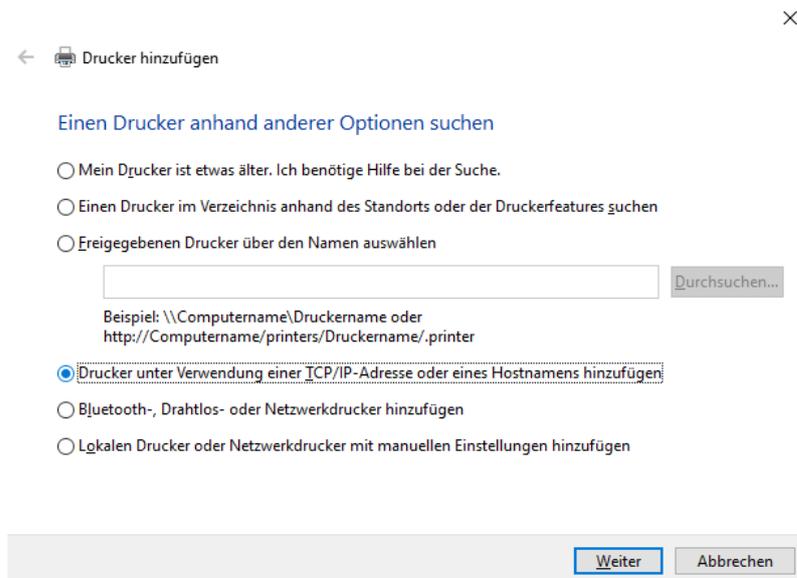
3. Windows 10 64 Bit
4. Administrator-Kennung
5. Anbindung an's Hochschulnetz

3.3 Einrichten der Druckerwarteschlange (Druckerinstallations-Assistent)

1. Drucker hinzufügen: Einstellungen → Drucker und Scanner → Drucker und Scanner hinzufügen



2. Druckeranschluss konfigurieren



 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

TCP/IP-Port erkennen

Erkennung des TCP/IP-Ports wird ausgeführt...
Sobald die Erkennung ausgeführt wurde, wird auf die nächste Seite gewechselt.



Zusätzliche Anschlussinformationen erforderlich

Das Gerät wurde im Netzwerk nicht ermittelt. Stellen Sie Folgendes sicher:

1. Das Gerät ist eingeschaltet.
2. Es besteht eine Netzwerkverbindung.
3. Das Gerät wurde richtig konfiguriert.
4. Die Adresse auf der vorherigen Seite ist richtig.

Korrigieren Sie die Adresse, und führen Sie eine neue Suche im Netzwerk aus, indem Sie zum Assistenten auf der vorherigen Seite zurückkehren, oder wählen Sie diesen Gerätetyp, wenn Sie sicher sind, dass die Adresse richtig ist.

Gerätetyp

Standard

Benutzerdefiniert

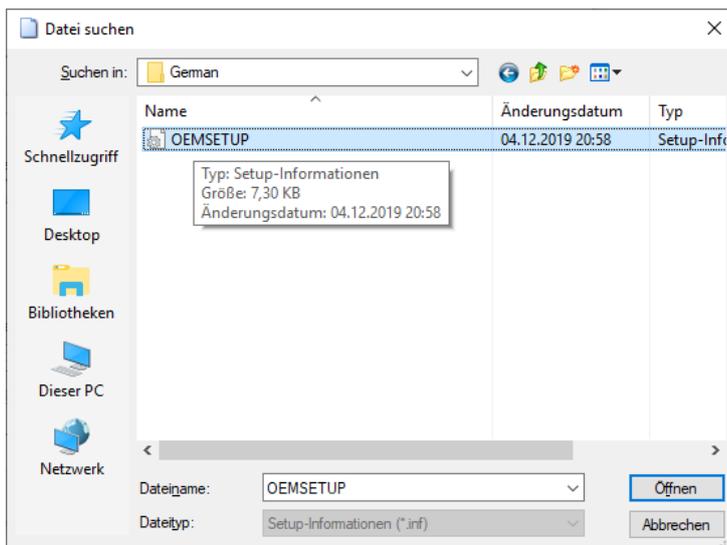
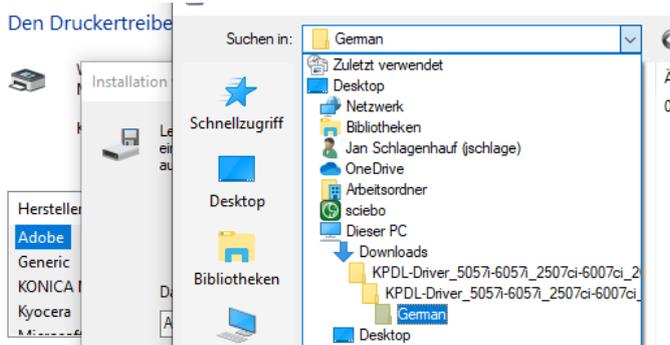
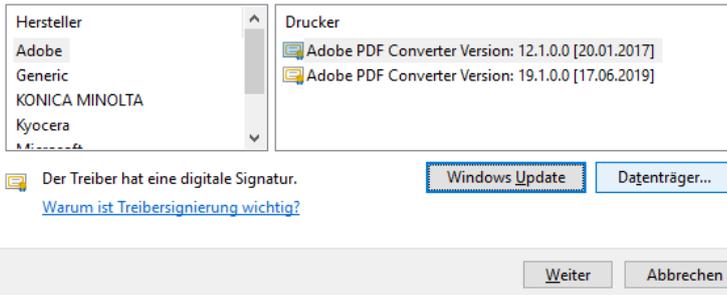
3. Treiber installieren

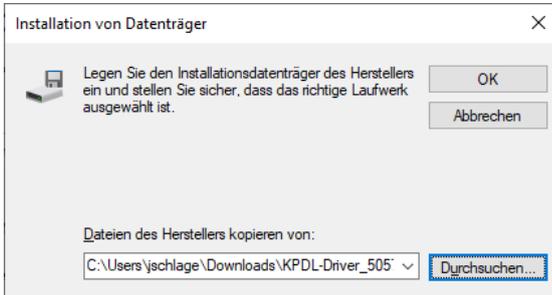
Den Druckertreiber installieren



Wählen Sie Ihren Drucker in der Liste aus. Klicken Sie auf "Windows Update", um weitere Modelle anzuzeigen.

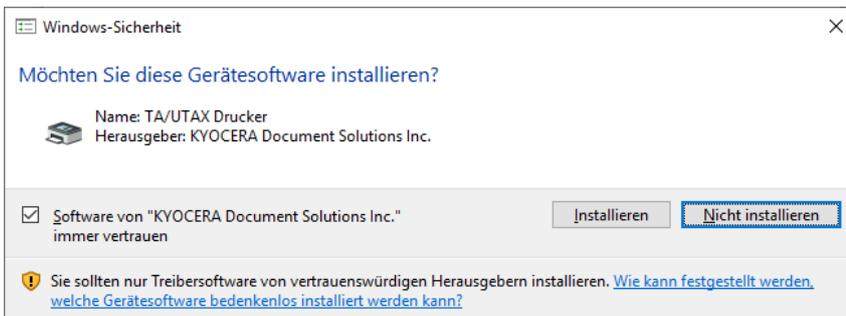
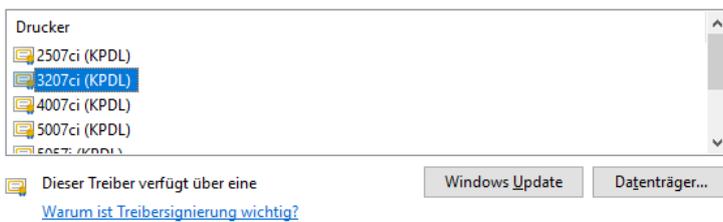
Klicken Sie auf "Datenträger", um den Treiber mithilfe einer Installations-CD zu installieren.





Den Druckertreiber installieren

- Wählen Sie Ihren Drucker in der Liste aus. Klicken Sie auf "Windows Update", um weitere Modelle anzuzeigen.
- Klicken Sie auf "Datenträger", um den Treiber mithilfe einer Installations-CD zu installieren.

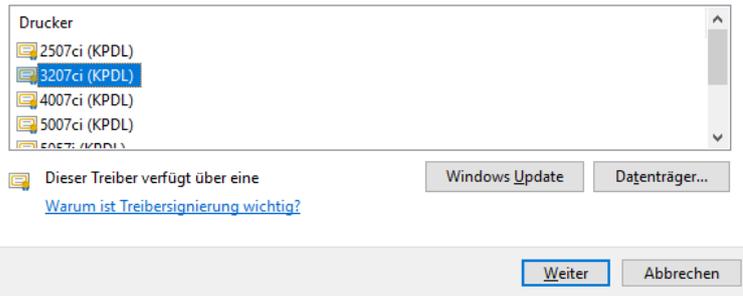


Den Druckertreiber installieren



Wählen Sie Ihren Drucker in der Liste aus. Klicken Sie auf "Windows Update", um weitere Modelle anzuzeigen.

Klicken Sie auf "Datenträger", um den Treiber mithilfe einer Installations-CD zu installieren.



Geben Sie einen Druckernamen ein

Druckername:

Dieser Drucker wird mit dem 3207ci (KPD)-Treiber installiert.

4. Drucker *nicht* freigeben

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:

Etagendrucker lokal wurde erfolgreich hinzugefügt.

Drucken Sie eine Testseite, um zu überprüfen, ob der Drucker funktionsfähig ist, oder um Informationen zur Problembehandlung für den Drucker anzuzeigen.

5. Druckeranschluss umleiten auf die LPR-Queue „qPilot“

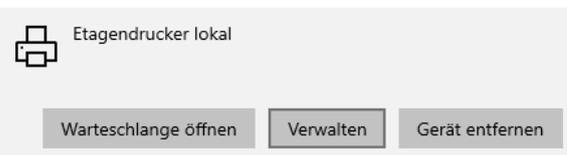
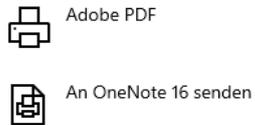
- a. Einstellungen → Drucker und Scanner → Etagendrucker lokal → Verwalten

Drucker & Scanner

Drucker & Scanner hinzufügen



Drucker & Scanner



b. „Verwalten“ - Druckereigenschaften

Druckerstatus: Leerlauf

Druckerwarteschlange öffnen

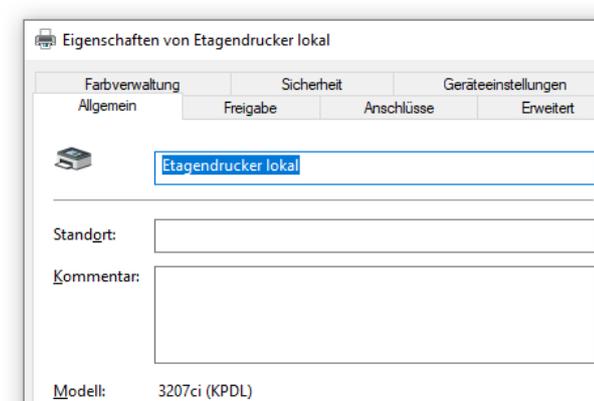
Testseite drucken

Problembehandlung ausführen

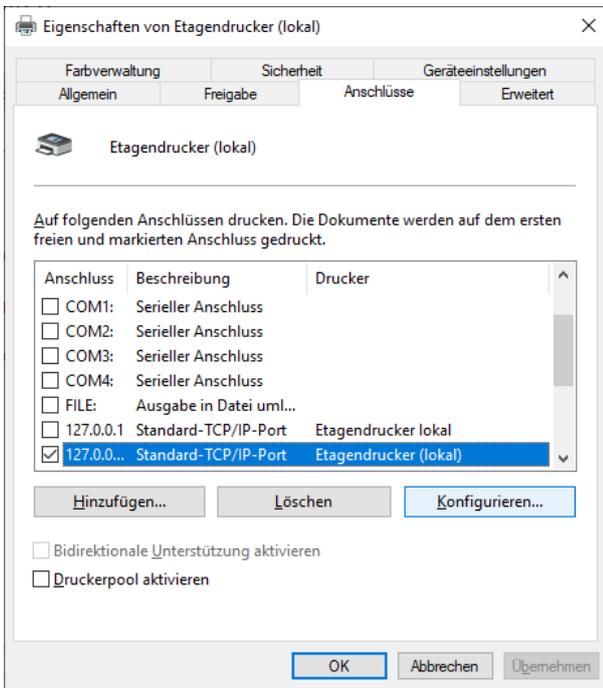
Druckereigenschaften

Druckeinstellungen

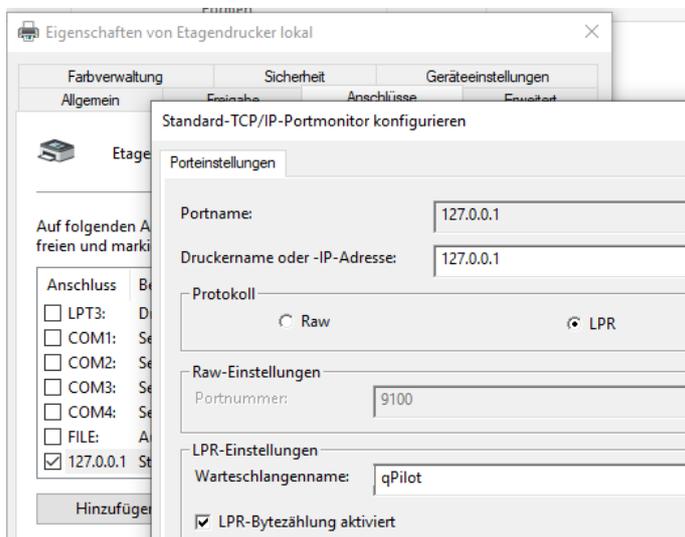
Hardwareeigenschaften



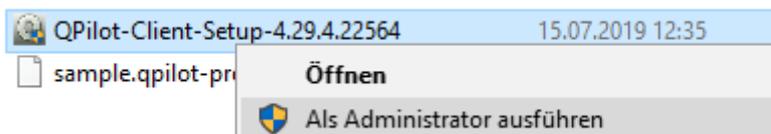
c. Register „Anschlüsse“



- d. „LPR“ wählen, Warteschlangenname „qPilot“, optional „LPR-Bytezählung aktiviert“



- 6. qPilot-Client installieren als Administrator (alle vorgeschlagenen Optionen bestätigen, wird hier nicht dokumentiert)



- 7. Sobald der qPilot-Client installiert ist, wird jeder an die Queue „Etagedrucker lokal“ gesendete Druckauftrag mit einem Login-Dialog quittiert



- 8. Im Überlauf auf der Taskleiste befindet sich das Icon des qPilot-Clients, mit Mausklick rechts kann dort die Warteschlange geöffnet und verwaltet werden:

