



Zentrale Drucker des kiz unter Windows 8 einrichten

Allgemeine Informationen

Drucken über Festnetz

<http://www.uni-ulm.de/index.php?id=2633>

Das kiz betreibt zahlreiche hochwertige Ausgabegeräte (siehe URL <http://www.uni-ulm.de/index.php?id=2687>), zum Teil mit mehreren Warteschlangen (=Queues), die von allen Arbeitsplatzrechnern genutzt werden können, die an das lokale Netzwerk der Universität Ulm angeschlossen sind.

Voraussetzung ist, dass dem kiz die IP-Adresse des betreffenden Arbeitsplatzrechners für die Abrechnung der Druckkosten bekannt ist. Dazu füllen Sie bitte das Formular „Drucken im Netz (SB): Antrag Ausgabegerätenutzung“ aus, unterschreiben es und geben es im Service Point Shop des kiz, O26/5101 ab. Das Formular ist erhältlich ...

- ... im Service Point Shop des kiz, O26/5101
- ... online:
- <http://www.uni-ulm.de/index.php?id=1247>

Drucken über WLAN & VPN

<http://www.uni-ulm.de/index.php?id=6868>

Die Nutzung der zentralen Drucker des kiz ist auch von allen Rechnern aus möglich, die entweder über das WLAN oder über VPN (WebVPN ist nicht möglich) mit dem Netzwerk verbunden sind. Voraussetzung ist der Login mit dem kiz-Account.

Aus technischen Gründen ist das Drucken über das WLAN eduroam nicht möglich. Falls Sie sich in eduroam eingeloggt haben, ist zum Drucken eine Anmeldung per VPN notwendig.

Druckertreiber

Weitere Voraussetzung ist, dass das vom kiz zum Herunterladen bereitgestellte **Treiberpaket** auf Ihrem Arbeitsplatzrechner gespeichert und entpackt ist.

Das Treiberpaket ist erhältlich unter:

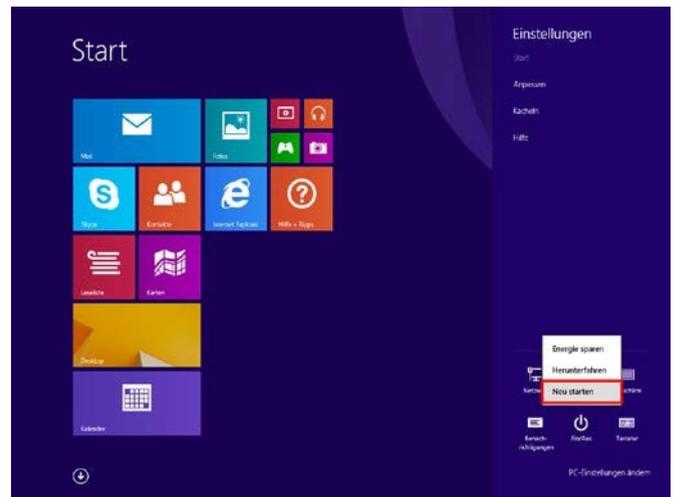
<http://www.uni-ulm.de/index.php?id=13481>

Wichtig: Um unsignierte Treiber zu installieren muss bei Windows 8 64 Bit der Entwicklermodus aktiviert werden, bei Windows 8 32 Bit ist dies nicht notwendig.

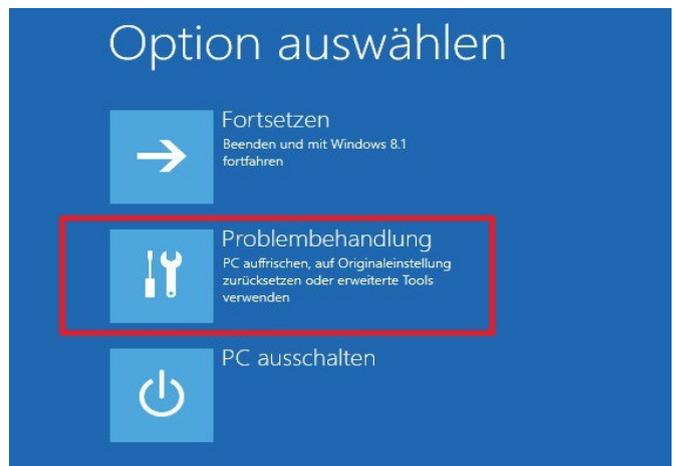
Druckerinstallation für Windows 8 32 Bit weiter mit Seite 4.

Windows 8 64 Bit unsigned Treiber installieren:

Öffnen Sie über die Tastenkombination Windows-Taste + „I“ die Seite „Einstellungen“. Wählen Sie nun das Feld „Ein/Aus“ aus und klicken Sie auf „neu starten“, während Sie die „Shift“ Taste gedrückt halten. Während des Herunterfahrens wird sich ein Fenster mit der Überschrift „Optionen auswählen“ öffnen.



Klicken Sie in diesem Fenster auf „Problembehandlung“.



Nun wählen Sie „Erweiterte Optionen“.



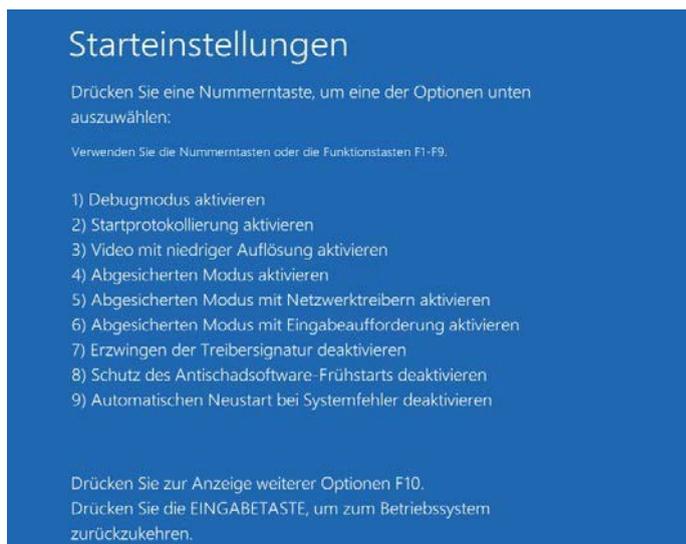


Klicken Sie nun auf „Starteinstellungen“.



Führen Sie einen Neustart durch.
Während des Hochfahrens, wird folgendes Fenster erscheinen.

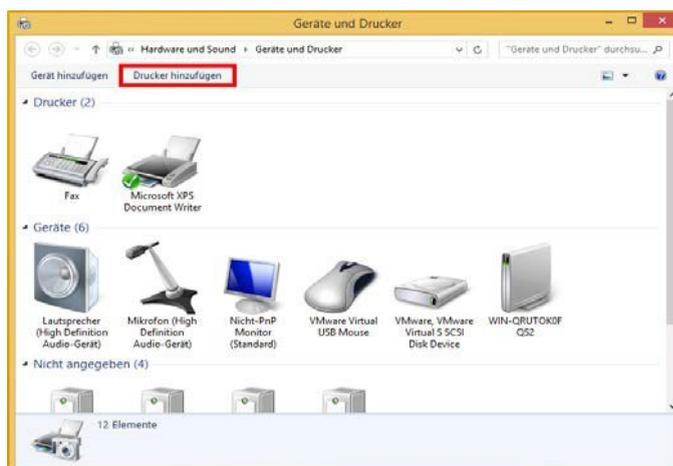
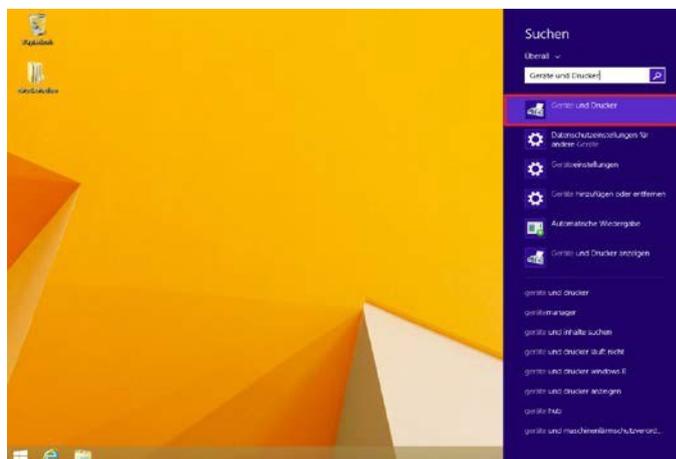
Um die Treiber des Druckers
ordnungsgemäß installieren zu
können, drücken Sie die Taste F7.



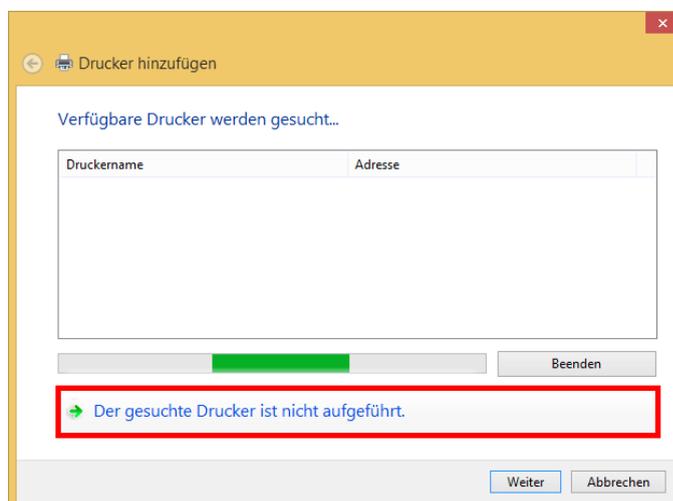
Druckerinstallation für Windows 8 32 Bit & 64 Bit

Öffnen Sie Ihr Start-Menü, geben Sie „Geräte und Drucker“ in die windows-interne Suche ein.

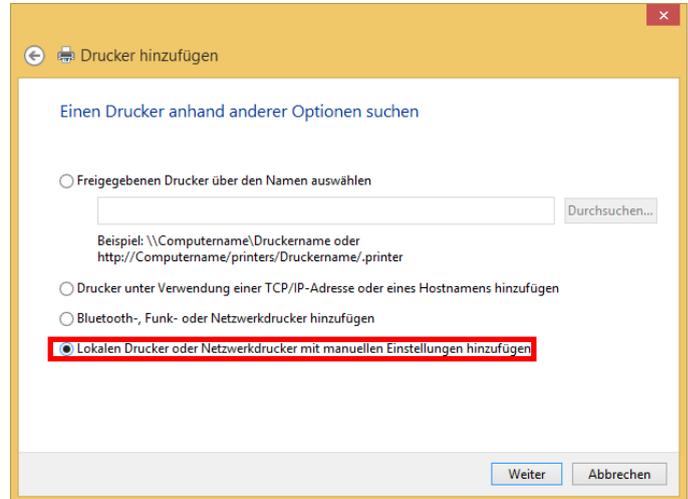
Alternativ fügen Sie einen Drucker hinzu, indem Sie die Systemsteuerung öffnen, danach die Kartei „Hardware und Sound“ wählen, anschließend „Geräte und Drucker“.



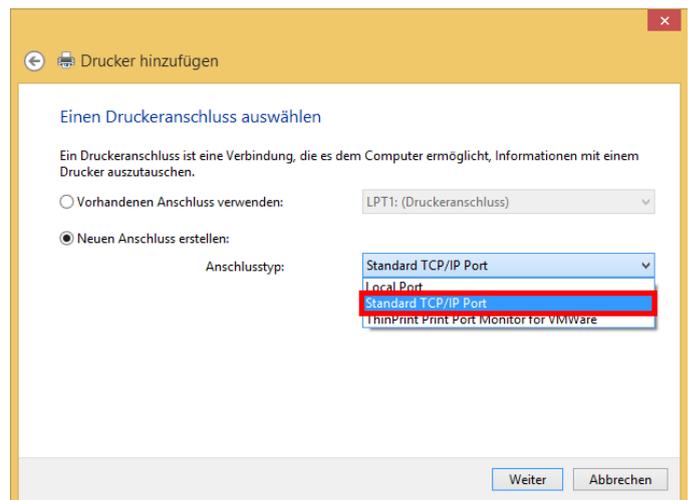
Wählen Sie hier „Drucker hinzufügen“.
 Windows wird nun automatisch nach verfügbaren Druckern suchen.
 Diesen Vorgang müssen Sie allerdings mit einem Klick auf „Der gesuchte Drucker ist nicht aufgeführt“ abbrechen.



Wählen Sie im sich daraufhin öffnenden Fenster zunächst „Lokalen Drucker oder Netzwerkdrucker mit manuellen Einstellungen hinzufügen“ aus und klicken Sie dann auf „Weiter“.



Wählen Sie die Option „Neuen Anschluss erstellen“ und als Anschlussstyp „Standard TCP/IP Port“. Klicken Sie anschließend auf „Weiter“.



Geben Sie als Hostnamen „lpr1.rz.uni-ulm.de“ an, als Anschlussnamen geben Sie den Queuenamen an, in unserem Beispiel „pittore“ (siehe unten „Hinweise“). Der Suchvorgang nach dem Drucker kann evtl. einige Minuten dauern.

Wichtig: Entfernen Sie den Haken aus der Box „Den Drucker abfragen und den zu verwendenden Treiber automatisch auswählen“.

Drucker hinzufügen

Einen Druckerhostnamen oder eine IP-Adresse eingeben

Gerätetyp: TCP/IP-Gerät

Hostname oder IP-Adresse: lpr1.rz.uni-ulm.de

Anschlussname: pittore

Den Drucker abfragen und den zu verwendenden Treiber automatisch auswählen

Weiter Abbrechen

Hinweise:

(a) Für andere Drucker bzw. Queues müssen anstatt „pittore“ die betreffenden Queuenamen eingegeben werden, wie z.B. laser, arte_matt etc.

Alle Queuenamen der zentralen kiz-Drucker: <http://www.uni-ulm.de/index.php?id=2687>.

(b) Wenn Sie aus dem Netzwerk des Universitätsklinikums heraus einen kiz-Drucker verwenden möchten, geben Sie als Hostname „lpd://uni-print.klinik.uni-ulm.de/“ ein.

Wählen Sie den Gerätetyp „Benutzerdefiniert“ und klicken Sie auf die Schaltfläche „Einstellungen“.

Drucker hinzufügen

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

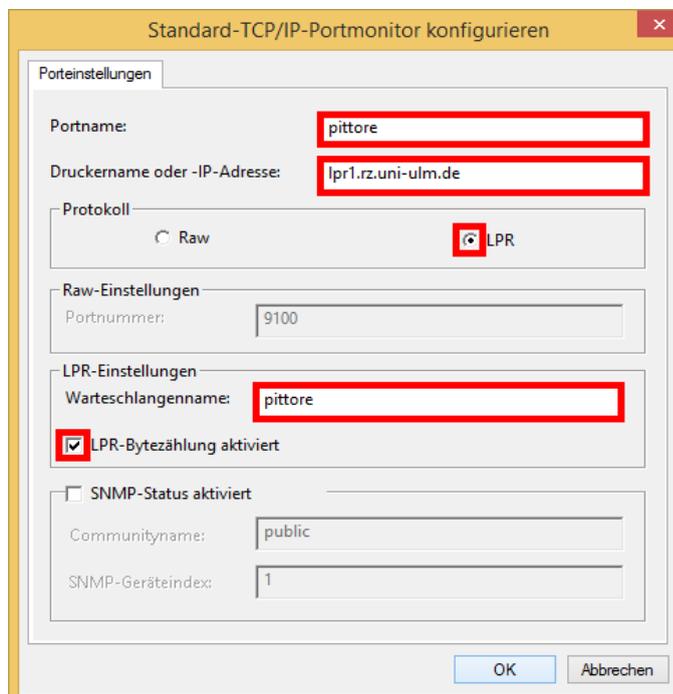
Standard Generic Network Card

Benutzerdefiniert Einstellungen...

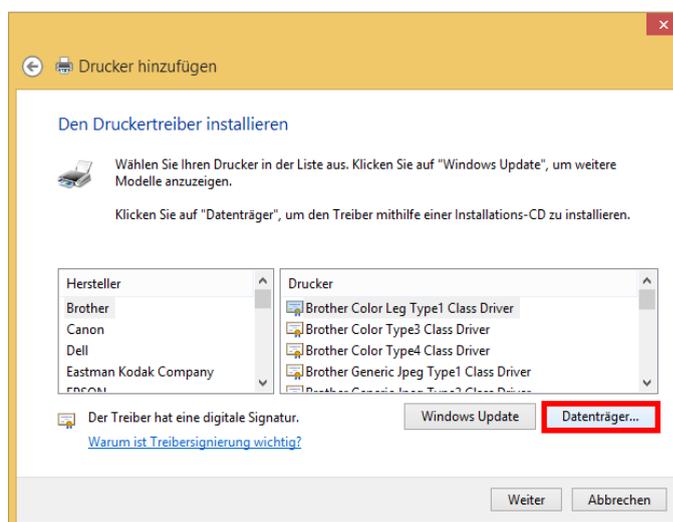
Weiter Abbrechen

Wählen Sie als Protokoll die Option „LPR“ und geben Sie als Warteschlangenname den kiz-Queuenamen ein, in unserem Beispiel „pittore“.

Aktivieren Sie außerdem die Checkbox „LPR-Bytezählung“. Klicken Sie anschließend auf „OK“.



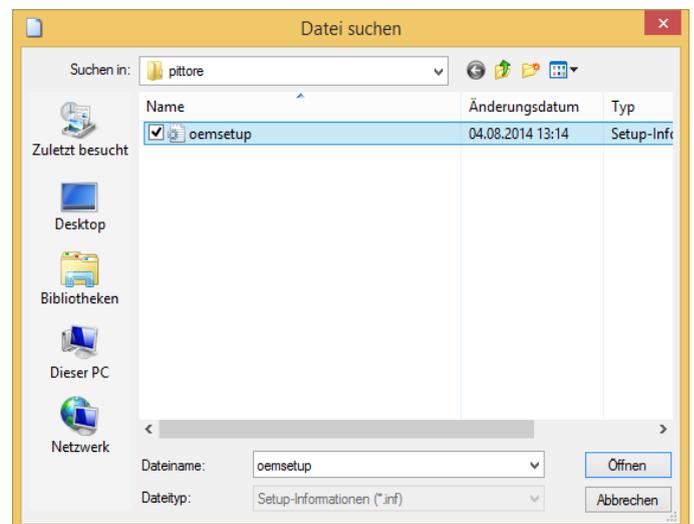
Klicken Sie im darauf folgenden Fenster auf die Schaltfläche „Datenträger...“.



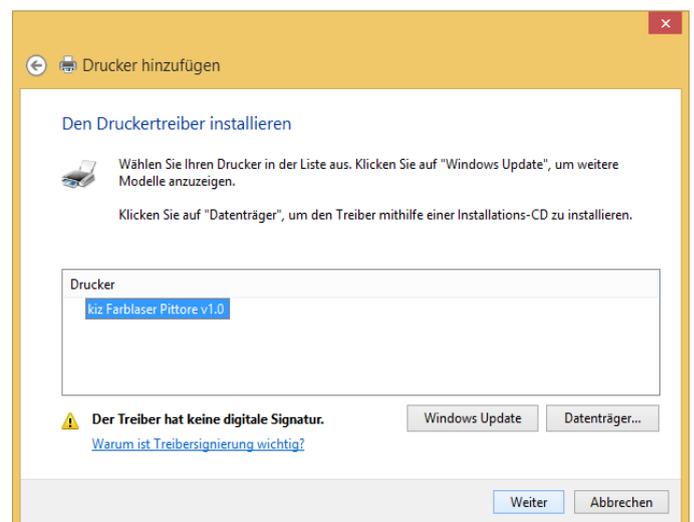
Klicken Sie auf die Schaltfläche „Durchsuchen“.



Wählen Sie die jeweilige oemsetup.inf des gewünschten Druckers aus dem Treiberpaket des kiz aus.

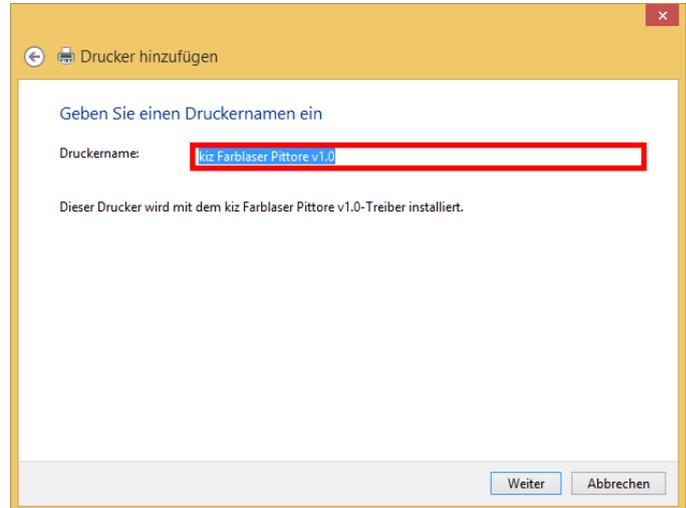


Wählen Sie nun den entsprechenden Treiber aus, in unserem Bsp. „kiz Farblaser Pittore v1.0“.





Geben Sie einen aussagekräftigen Namen für Ihren Drucker ein.

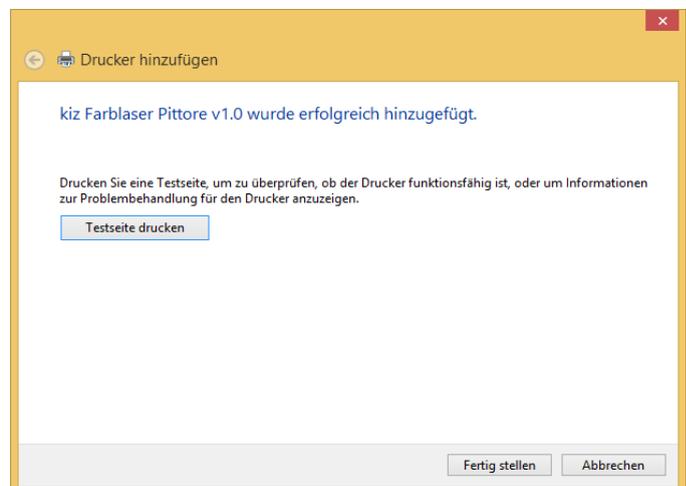


Hinweis:

Falls eine Windows Sicherheitswarnung erscheint, wählen Sie die Option „Diese Treibersoftware trotzdem installieren“.



Nachdem Sie die Schaltfläche „Fertig stellen“ betätigt haben, ist der Drucker installiert und sollte im Druckerauswahlmenü verfügbar sein.



Falls Sie weitere kiz-Drucker benötigen, müssen Sie diese Druckerinstallation mit jeweils korrekten Einstellungen wiederholen.