

# DRUCKER-INSTALLATION FÜR DS-WIN

Version: 1.4



## Hinweis!

Diese Anleitung soll Ihnen als Unterstützung bei der Einrichtung des Druckers im DS-Win dienen.

Bitte beachten Sie: Bei Fragen zur grundlegenden Druckerinstallation unter Windows wenden Sie sich direkt an Ihren Systembetreuer.

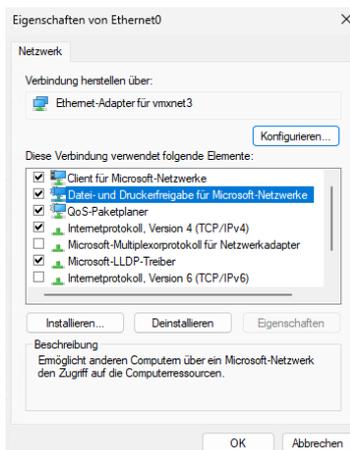
Des Weiteren kann die Installation je nach Druckerhersteller variieren. In solchen Fällen empfehlen wir Ihnen, sich direkt an den Hersteller des Druckers zu wenden, um eine reibungslose Einrichtung sicherzustellen.

Sobald der Drucker erfolgreich in Windows eingerichtet ist, steht er Ihnen automatisch im DS-Win zur Verfügung.

## 1.1. Voraussetzungen für das Drucken mit DS-Win:

Wenn Sie in einem Netzwerk arbeiten, ist folgendes zu beachten:

Wenn auch von anderen Stationen im Netzwerk auf einen lokalen Drucker einer Station zugegriffen werden soll, muss in den Eigenschaften der LAN-Verbindung die „**Datei- und Druckerfreigabe für Microsoft-Netzwerke**“ aktiviert sein.

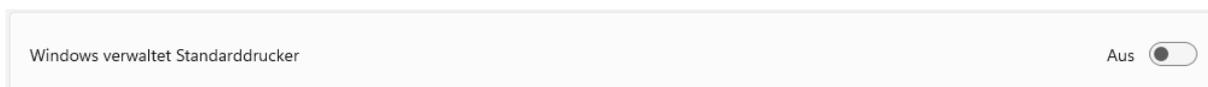


## Hinweis!

In Windows gibt es die Möglichkeit, Standarddrucker von Windows verwalten zu lassen, diese Option sollte ausgeschaltet werden.

Sie finden diese Option wie folgt:

*Windows Start Button -> Einstellungen -> Bluetooth und Geräte -> Drucker und Scanner -> Dort bei "Windows verwaltet Standarddrucker" die Einstellung auf "Aus" setzen.*



Diese Einstellung sollte deswegen ausgeschaltet werden, da ansonsten Performanceproblemen im DS-Win die Folge sein könnten und/oder der Ausdruck ggf. nicht auf dem erwarteten Drucker erfolgt.

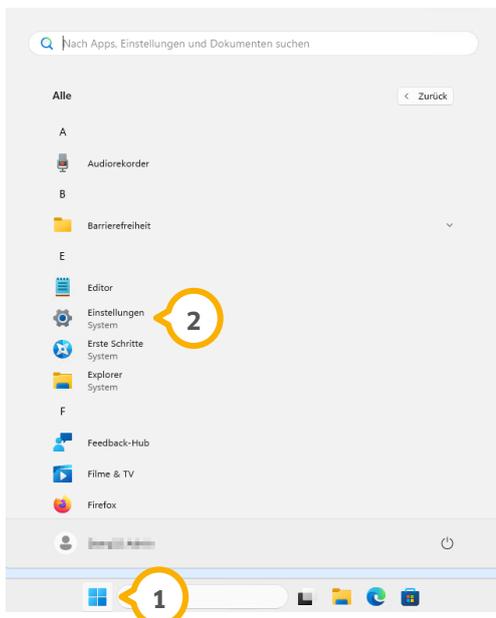
## 1.2. Drucker in Windows installieren

### 1.2.1. Installation eines lokalen oder Netzwerkdruckers unter Windows

#### **Hinweis!**

**Drucker haben unterschiedliche Installationsroutinen, Lesen Sie hierzu bitte die Hinweise in Ihrem Druckerhandbuch.**

**Wenn Sie einen neuen Drucker angeschlossen haben und anschließend den Computer einschalten wird in der Regel der Hardware-Assistent gestartet. Installieren Sie den Drucker wie durch den Druckerassistenten vorgeschlagen.**



Klicken Sie auf den „Windows Start-Button“ ① und anschließend auf „Einstellungen“ ②



Klicken Sie auf „Bluetooth und Geräte“ ① und anschließend auf „Drucker und Scanner“ ②

## Bluetooth und Geräte > Drucker und Scanner

Drucker oder Scanner hinzufügen



Gerät hinzufügen

Klicken Sie auf „Gerät hinzufügen“ ①

Windows sucht nun nach einem neuen Drucker und wird Ihnen in einer Liste die möglichen neuen Drucker anzeigen. Wählen Sie den gewünschten Drucker aus und folgen Sie dem Assistenten.

Drucker wird in der Suche nicht gefunden:

## Bluetooth und Geräte > Drucker und Scanner

Drucker oder Scanner hinzufügen

Aktualisieren

Der gewünschte Drucker ist nicht aufgelistet.



Fügen Sie ein neues Gerät manuell hinzu

Sollte der gewünschte Drucker nicht angezeigt werden, klicken Sie auf „Fügen Sie ein neues Gerät manuell hinzu“ ①

Drucker hinzufügen

Einen Drucker anhand anderer Optionen suchen

- Mein Drucker ist etwas älter. Ich benötige Hilfe bei der Suche.
- Einen Drucker im Verzeichnis anhand des Standorts oder der Druckerfeatures suchen
- Freigegebenen Drucker über den Namen auswählen
- 
- Beispiel: \\Computername\Druckername oder http://Computername/printers/Druckername/.printer
- Drucker unter Verwendung einer IP-Adresse oder eines Hostnamens hinzufügen
- Bluetooth-, Drahtlos- oder Netzwerkdrucker hinzufügen
- Lokalen Drucker oder Netzwerkdrucker mit manuellen Einstellungen hinzufügen ①

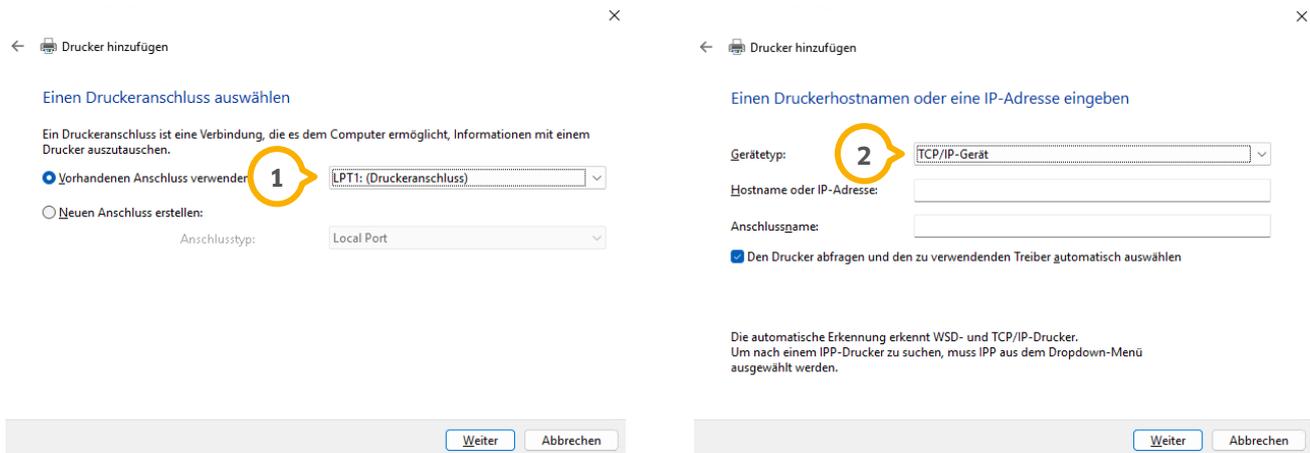
Drucker hinzufügen

Einen Drucker anhand anderer Optionen suchen

- Mein Drucker ist etwas älter. Ich benötige Hilfe bei der Suche.
- Einen Drucker im Verzeichnis anhand des Standorts oder der Druckerfeatures suchen
- Freigegebenen Drucker über den Namen auswählen
- 
- Beispiel: \\Computername\Druckername oder http://Computername/printers/Druckername/.printer
- Drucker unter Verwendung einer IP-Adresse oder eines Hostnamens hinzufügen ②
- Bluetooth-, Drahtlos- oder Netzwerkdrucker hinzufügen
- Lokalen Drucker oder Netzwerkdrucker mit manuellen Einstellungen hinzufügen

① Wählen Sie die Option „Lokalen Drucker oder Netzwerkdrucker mit manuellen Einstellungen hinzufügen“ aus, wenn Sie einen lokalen Drucker hinzufügen möchten.

② Wählen Sie die Option „Drucker unter Verwendung einer IP-Adresse oder eines Hostnamens hinzufügen“, wenn Sie einen Netzwerkdrucker hinzufügen möchten.



① Wenn Sie einen lokalen Drucker hinzufügen möchten, öffnen Sie das Drop-Down Menü und wählen Sie den Anschluss aus, der beim Installieren des Drucker-Treibers vorgegeben wurde.

② Wenn Sie einen Netzwerdrucker hinzufügen möchten, wählen Sie bei Gerätetyp „TCP/IP-Gerät“ aus und geben in der Zeile „Hostname oder IP-Adresse“ die IP-Adresse vom Drucker ein. Das Feld „Anschlussname“ kann von Ihnen frei benannt werden.

## Hinweis!

**Wenn Sie einen lokalen Drucker auch mit anderen Stationen nutzen möchten, müssen Sie beim Punkt „Druckerfreigabe“ im Assistenten den Drucker freigeben. Der Freigabename kann nach belieben vergeben werden z.B. „Drucker-Empfang“**

Folgen Sie in beiden Optionen jeweils dem Assistenten und schließen Sie die Installation ab.

## 1.2.2. Einbinden eines Druckers ins DS-Win

Bitte starten Sie das DS-Win. Wählen Sie sich ein Formular und klicken auf das kleine Druckersymbol, das sich rechts neben dem Button **Drucken** befindet.

Im folgenden Fenster steht nun dieser neu installierte Drucker zur Verfügung. Wird dieser Drucker im Punkt **Drucker einstellen** ausgewählt, ist dieser von nun an für das Formular eingestellt, wenn es beim Verlassen des Dialogs bestätigt wird.

### Die unterschiedlichen Farben der Drucker:

- Rot:** Der lokale installierte Standarddruckertreiber.
- Schwarz:** Die lokalen installierten Druckertreiber, die nicht als Standarddrucker definiert sind.
- Blau:** Die Druckertreiber der anderen Arbeitsstationen.

## 1.3. Drucken über Druckaufträge im DS-Win

### Hinweis!

Diese Einstellungen sind für Sie nur relevant, wenn Sie Dampsoft-interne Druckaufträge zu anderen Stationen senden möchten, um diese Aufträge dann zu einem späteren Zeitpunkt an einer anderen Station auszudrucken. Die Dampsoft-Druckaufträge haben nichts mit den Windows-Druckaufträgen zu tun.

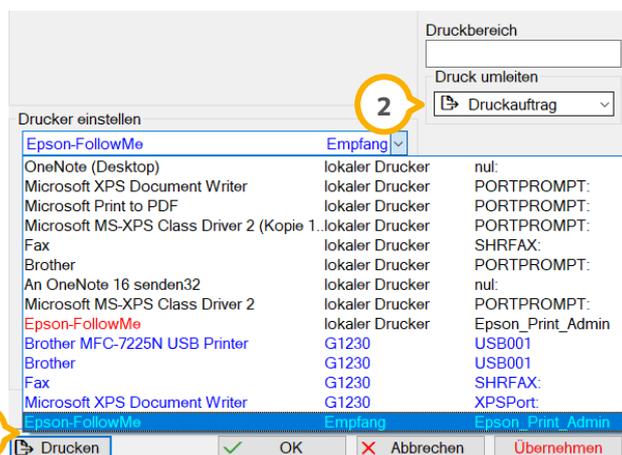
### 1.3.1. Installation eines lokalen Druckers

Schritt 1: Es muss an dem Rechner im Netzwerk, an dem der Druckauftrag ankommen soll, ein lokaler Drucker gemäß Punkt 1.2.1. installiert sein.

Schritt 2: Installieren Sie einen lokalen Druckertreiber an den Stationen, an denen der Drucker nicht angeschlossen ist und von denen im DS-Win ein Druckauftrag versendet werden soll. Hierbei ist es zwingend erforderlich, den exakt gleichen Druckernamen und Treiber wie in Schritt 1 zu verwenden.

### 1.3.2. Einbinden eines Druckers für Druckaufträge im DS-Win

Sind die Drucker an den einzelnen Stationen installiert, ergeben sich im DS-Win-Druckfenster blaue Drucker-Einträge.



Wählen Sie hier den blau geschriebenen Drucker von der Station aus, an der der Drucker angeschlossen ist. ①

Ist ein solcher blauer Drucker ausgewählt, wird unter **Druck umleiten** automatisch **Druckauftrag** eingestellt. ②

Wenn Sie nun auf **Drucken** klicken, erscheint an der Station mit dem tatsächlich angeschlossenen Drucker oben rechts im DS-Win der Menüpunkt **Druckaufträge**, dort sehe Sie das gewünschte zu druckende Formular.

Auf diesem Wege können Sie alle Druckaufträge bearbeiten, d.h. vorher die entsprechenden Formulare einlegen und nacheinander die Druckaufträge abarbeiten.

### 1.3.3. Hinweis zum Drucken über Druckaufträge unter Windows mit USB-Druckern

Auf den Computern an denen nur der Druckertreiber installiert ist, nicht aber der Drucker tatsächlich angeschlossen ist, erkennt Windows, dass der Drucker nicht vorhanden ist und schaltet ihn offline. Dadurch lässt sich im DS-Win auch über Dampsoft-Druckaufträge nicht drucken.

#### Lösung:

Den lokalen Druckertreiber, an dem kein Drucker angeschlossen ist, auf LPT1 stellen und wieder in den Treibereigenschaften "online stellen".

**DAMPSOFT GmbH**  
Vogelsang 1  
24351 Damp

T 04352 9171-16  
F 04352 9171-90  
info@dampsoft.de  
www.dampsoft.de

**Pionier der Zahnarzt-Software.  
Seit 1986.**



**DAMPSOFT**  
Die Zahnarzt-Software