# DRUCKER-INSTALLATION FÜR DS-WIN

Version: 1.3

**DAMPSOFT** Die Zahnarzt-Software

Pionier der Zahnarzt-Software. Seit 1986.

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

 Bei Matrixdruckern, die über den Parallelport angeschlossen sind, kommt es immer wieder zu fehlerhaften Ausdrucken. Dies tritt dann auf, wenn im BIOS des Rechners für den Parallelport bestimmte Druck-Modi eingestellt sind. Um korrekt drucken zu können, sollte deshalb bei Matrixdruckern der **Standard-Print-Modus** (nicht ECP oder EPP) im Rechner-Setup (BIOS) eingestellt sein.

#### - 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.

Eigenschaften von LAN-Verbindung				
Netzwerk				
Verbindung herstellen über:				
Realtek PCIe GBE Family Controller				
Konfigurieren				
Diese Verbindung verwendet folgende Elemente:				
Client für Microsoft-Netzwerke Vitual PC-Netzwerkfiltertreiber QoS-Paketplaner Datei- und Druckerfreigabe für Microsoft-Netzwerke Internetprotokoll Version 6 (TCP/IPv6) Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4) Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4) Antwort für Verbindungsschicht-Topologieerkennun				
Installieren Deinstallieren Eigenschaften Beschreibung Emöglicht es anderen Computern, über ein Microsoft-Netzwerk auf die Ressourcen Ihres Computers zuzugreifen.				
OK Abbrechen				

- Unter Windows 10 ist folgende Einstellung zu prüfen:

ACHTUNG: Ab Windows 10 - Version 1511 (Build 10586) gibt es die Möglichkeit über das "Windows 10-Menü -Einstellungen - Geräte - Standarddrucker von Windows verwalten" zu lassen. Falls aktiviert, wird der zuletzt verwendete Drucker zum Standarddrucker. Dieser Schalter sollte auf "Aus" gesetzt werden, da ansonsten Performanceprobleme im DS-Win die Folge sein könnten und/oder der Ausdruck ggf. nicht auf dem erwarteten Drucker erfolgt.

### 1.2. Lokaler Drucker

### 1.2.1. Installation eines lokalen Druckers unter Windows 7 / 8.x / 10

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.

Unter Windows 7:



DAMPSOFT Version: 1.3

Seite 3/6

Unter Windows 8.x /10:

뤎 Geräte und Drucker				o x
← → • ↑ 🐻	> Systemsteuerung > Hardware und Sound > Geräte und Drucker	ڻ ~	"Geräte und Drucker" dur	rchsu 🔎
Gerät hinzufügen	Drucker hinzufügen			• ?
V Drucker (4)	Gerät hinzufünen	-		î
Epson Stylus SX130	Zusätzliches Gerät oder zusätzlichen Drucker a Keine Geräte gefunden	<ul> <li></li></ul>		×
✓ Geräte (6)		Einen Drucker annand anderer Optionen suchen Mein D <u>r</u> ucker ist etwas älter. Ich benötige Hilfe bei der Suche. Einen Drucker im Verzeichnis anhand des Standorts oder der Druc Ereigegebenen Drucker über den Namen auswählen	:kerfeatures <u>s</u> uchen	suchen
V Multimediager	Der gewünschte Drucker ist nicht in der Liste enthalten.	Beispiel: \\Computername\Druckername oder http://Computername/printers/Druckername/.printer O Drucker unter Verwendung einer ICP/IP-Adresse oder eines Host Bluetooth-, Funk- oder Netzwerkdrucker hinzufügen Lokalen Drucker oder Netzwerkdrucker mit manuellen Einstellung	namens hinzufügen gen hinzufügen	
11 Eler	mente		<u>W</u> eiter Ab	brechen

Dabei ist zu beachten, dass ein **lokaler Drucker** hinzugefügt wird.

In der Regel wird der Drucker als Standarddrucker übernommen. Gibt es mehrere lokale Drucker an dem Computer, müssen Sie sich für einen Standarddrucker entscheiden.

### 1.2.2. Einbinden eines lokalen 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.

### 1.3. Netzwerkdrucker

### 1.3.1. Installation von Netzwerk-Druckern unter Windows 7 / 8.x / 10

#### Voraussetzung:

Es muss an einem Rechner im Netzwerk ein lokaler Drucker gemäß Punkt 1.2.1. installiert sein. Der installierte lokale Drucker muss freigegeben sein. In den Eigenschaften des Druckers unter **Freigabe** ist dies einzustellen.

DAMPSOFT Version: 1.3

ieite 4/6

Farbverwaltung	Sicherheit	Einstellungen	für Papierzuführung
Allgemein	Freigabe	Anschlüsse	Erweitert
Sie können di gemeinsam v der Computer befindet.	esen Drucker mit andere erwenden. Der Drucker v r ausgeschaltet ist oder s	en Benutzern im Netzwer wird nicht verfügbar sein iich im Energiesparmodu	k , wenn Js
Drucker freigeber	۱		
eigabename:	Brother HL-2130 serie	s	
Im Verzeichnis an	zeigen		
Treiber Wenn dieser Druc unterschiedlicher zusätzliche Treibe Druckertreiber be Drucker nicht suc	:ker von mehreren Benu n Windows-Versionen ve er installiert werden, dan i der Verbindung mit eir hen müssen.	tzern mit erwendet wird, sollten nit Benutzer den nem freigegebenen Zusätzliche Treiber	
			]

Dieser freigegebene lokale Drucker muss nun auf den anderen Stationen als Netzwerkdrucker installiert werden.

Unter Windows 7:

🕞 🖶 D	rucker hinzufügen
Wel	chen Druckertyp möchten Sie installieren?
•	Einen lokalen Drucker hinzufügen Verwenden Sie diese Option nur dann, wenn Sie keinen USB-Drucker besitzen. (USB-Drucker werden unter Windows beim Anschließen automatisch installiert.)
•	Einen Netzwerk-, Drahtlos- oder Bluetoothdrucker hinzufügen Stellen Sie sicher, dass der Computer mit dem Netzwerk verbunden ist oder dass der Bluetooth- oder Drahtlosdrucker eingeschaltet ist.
	Weiter Abbrechen

DAMPSOFT Version: 1.3

Seite 5/6

Unter Windows 8.x / 10:

👼 Geräte und Drucke	er		22	
← → • ↑ 👼	$_{3}$ > Systemsteuerung > Hardware und Sound > Geräte und Drucker	~ 1	Geräte und Druck'	er" durchsu 🔎
Gerät hinzufügen	Drucker hinzufügen			E - ()
∨ Drucker (4)	🖗 Gerät hinzufügen	-		
Epson Stylus SX130 V Geräte (6)	Zusätzliches Gerät oder zusätzlichen Drucker ( Keine Geräte gefunden	Geometric Contraction      Geometric Contraction      Geometric Contraction      Geometric Contraction      Contraction		×
CS1764A V1.1.110		<ul> <li>Einen Drucker im Verzeichnis anhand des Standorts oder der D</li> <li>Ereigegebenen Drucker über den Namen auswählen</li> </ul>	ruckerfeatures <u>s</u> uchen	Durchsuchen
~ Multimediager	Der gewünschte Drucker ist nicht in der Liste enthalten.	Beispiel: \\Computername\Druckername oder http://Computername/printers/Druckername/.printer O Drucker unter Verwendung einer ICP/IP-Adresse oder eines H Bluetooth-, Funk- oder Netzwerkdrucker hinzufügen Cakalen Drucker oder Netzwerkdrucker mit manuellen Einstel	ostnamens hinzufügen ungen hinzufügen	
11 El	emente		Weiter	Abbrechen

Im obigen Dialog muss also **Einen Netzwerkdrucker hinzufügen** gewählt werden.

### 1.3.2. Einbinden eines Netzwerkdruckers im DS-Win

Auf jeder Arbeitsstation wird der Drucker wie unter Punkt 1.2.2. beschrieben, ins DS-Win eingebunden.

#### Die unterschiedlichen Farben der Drucker:

Blau:

Rot:	Der lokale installierte Standarddruckertreiber.
Schwarz:	Die lokalen installierten Druckertreiber, die nicht als Standarddrucker definiert sind.

Die Druckertreiber der anderen Arbeitsstationen.

### 1.4. Drucken über Druckaufträge im DS-Win

#### Hinweis!

Die Dampsoft-Druckaufträge haben nichts mit der Windows-Druckerfreigabe und somit nichts mit dem Netzwerkdruck zu tun.

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

### 1.4.1. Installation eines lokalen Druckers

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.

Dabei muss derselbe Druckername und Druckertreiber verwendet werden, wie an der Station, an der der Drucker tatsächlich installiert ist, gemäß Beschreibung Punkt 1.2.1 bzw. 1.2.2.

### 1.4.2. 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.

1000	Drucker einstellen		
			and and
	Brother	lokaler Drucker	_
	\\Station3\Epson Compatible 24	lokaler Drucker	
	Brother (von DAMPSOFT-PC) in	lokaler Drucker	
	Brother	DAMPSOFT-PC	

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

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

Wenn Sie nun auf **Drucken** klicken, ist der Menüpunkt **Druckaufträge** an der Station mit dem tatsächlich angeschlossenen Drucker anwählbar und Sie sehen dort 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.

## 1.4.3. Hinweis zum Drucken über Druckaufträge unter Windows 7 / 8.x / 10 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 nicht über Druckaufträge 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.