

Ghostscript Installation unter Windows® 10

Inhaltsverzeichnis

Wozu benötigt man den Ghostscript Drucker in <i>Sign Live! CC</i>	1
Voraussetzung.....	1
Installation Ghostscript.....	1
Schritt 1: Ghostscript installieren	2
Schritt 2: „Ghostscript-Drucker“ hinzufügen	5
Druckertreiber installieren.....	9

Wozu benötigt man den Ghostscript Drucker in *Sign Live! CC*?

In der *Sign Live! CC* Dienst-Container-Verwaltung sind verschiedene Dienste vorkonfiguriert und können individuell eingerichtet werden. Einer dieser Dienste ist der Druckdienst. Der Druckdienst nimmt Dateien aus beliebigen Anwendungen entgegen und erzeugt daraus ein PDF.

Zur Erzeugung der PDF-Datei wird als Hilfsmittel ein „intarsys-Drucker“ (Name beliebig wählbar) eingerichtet. Dieser nutzt den „Ghostscript-Druckertreiber“. Aus jeder Anwendung – die einen Druck zulässt – wird über den Umweg „drucken auf den intarsys-Drucker“ ein Datenstrom erzeugt. Dieser Datenstrom wird vom *Sign Live! CC* Druckdienst aufgenommen und in ein PDF umgewandelt. Dazu muss der Ghostscript-Druckertreiber installiert und der Drucker eingerichtet werden.

Dieses Tutorial unterstützt Sie bei der Installation des Druckertreibers und Einrichtung des Druckers unter Windows® 7.

Voraussetzung

Es besteht eine Internetverbindung, damit Sie sich den benötigten Druckertreiber downloaden können.

Installation Ghostscript

Die Einrichtung des „intarsys-PDF-Druckers“ erfolgt in zwei Schritten.

Schritt 1: Ghostscript Druckertreiber installieren.

Schritt 2: „Ghostscript-Drucker“ in der Systemsteuerung als Drucker einrichten.
Der Name ist dabei frei wählbar.

Schritt 1: Ghostscript installieren

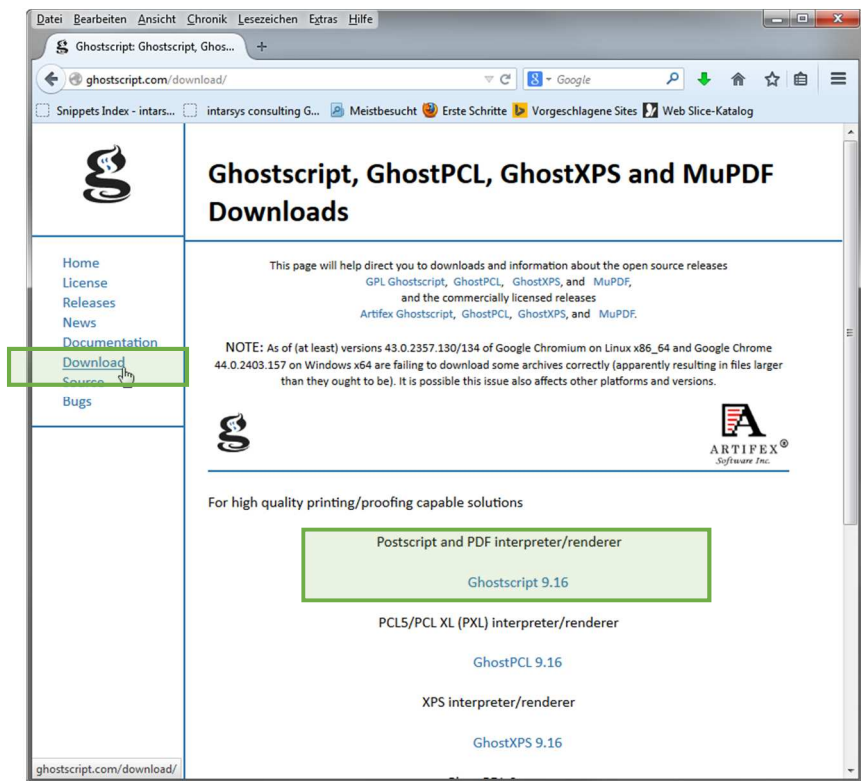
Suchen Sie im Internet nach „Ghostscript“
oder wechseln Sie direkt auf die Seite <http://www.ghostscript.com/>



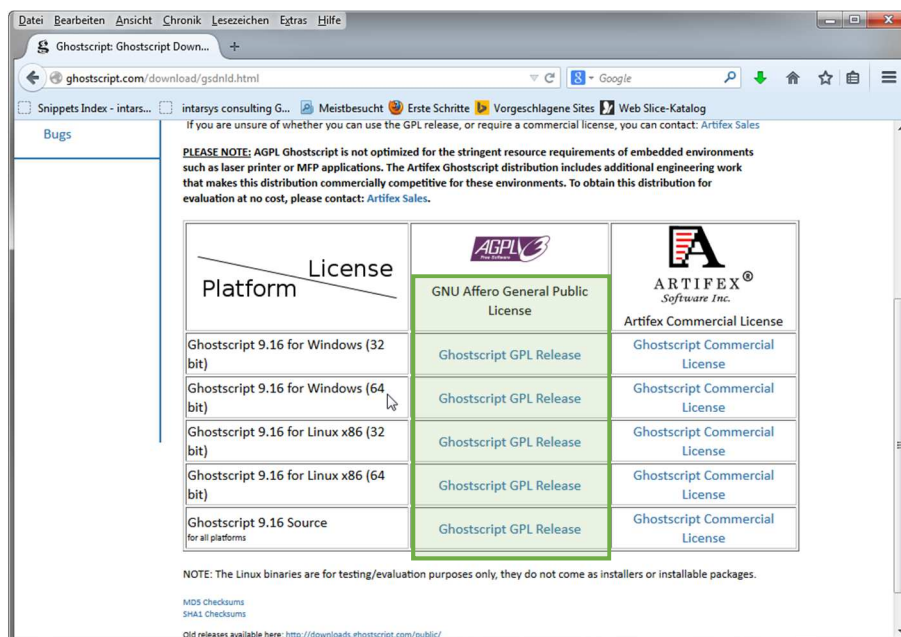
Auf der Seite von „Ghostscript“ wählen Sie in der linken Navigationsleiste „Download“ und anschließend im mittigen Fenster den „Postscript and PDF interpreter/renderer“.



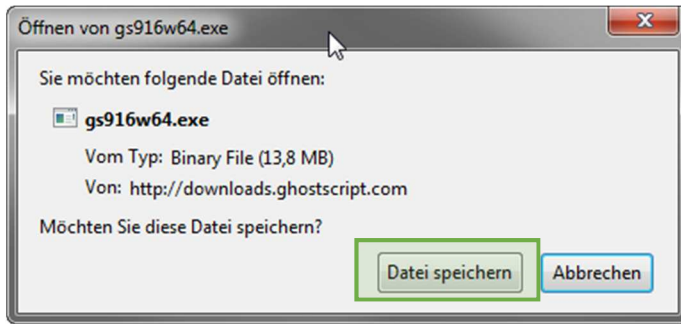
Bitte nutzen Sie vorzugsweise die **neueste Version** von Ghostscript.



Im nächsten Fenster wählen Sie die Software für das von **Ihnen eingesetzte Betriebssystem** in der Spalte „GNU Affero General Public License“.



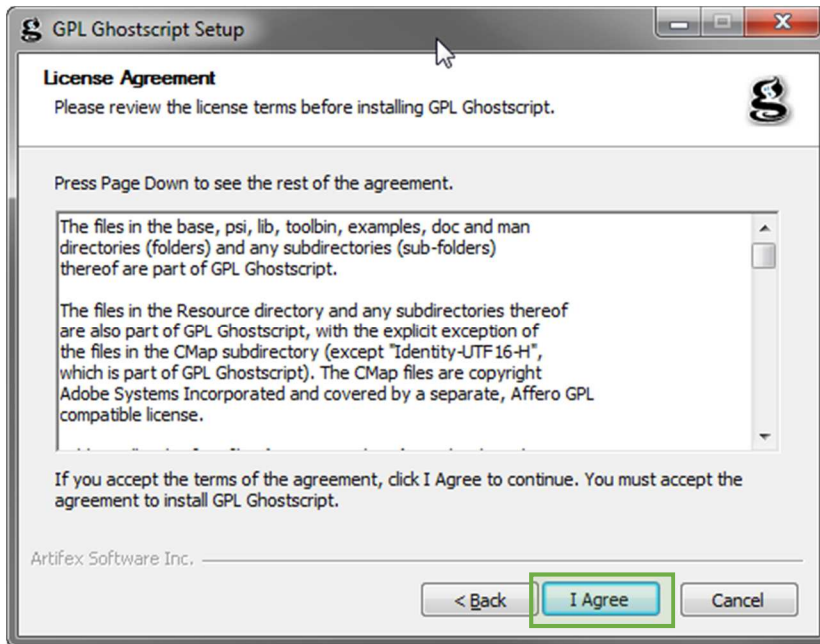
Speichern Sie die Datei und führen Sie die exe-Datei aus.




Eventuell erhalten Sie einen Warnhinweis aus der Benutzerkontosteuerung, dass Veränderungen an Ihrem Computer vorgenommen werden. Diese Veränderung müssen Sie zulassen, da sonst keine Installation erfolgen kann. Den Warnhinweis erhalten Sie, weil die Installationsdatei aus dem Internet herunter geladen wurde.

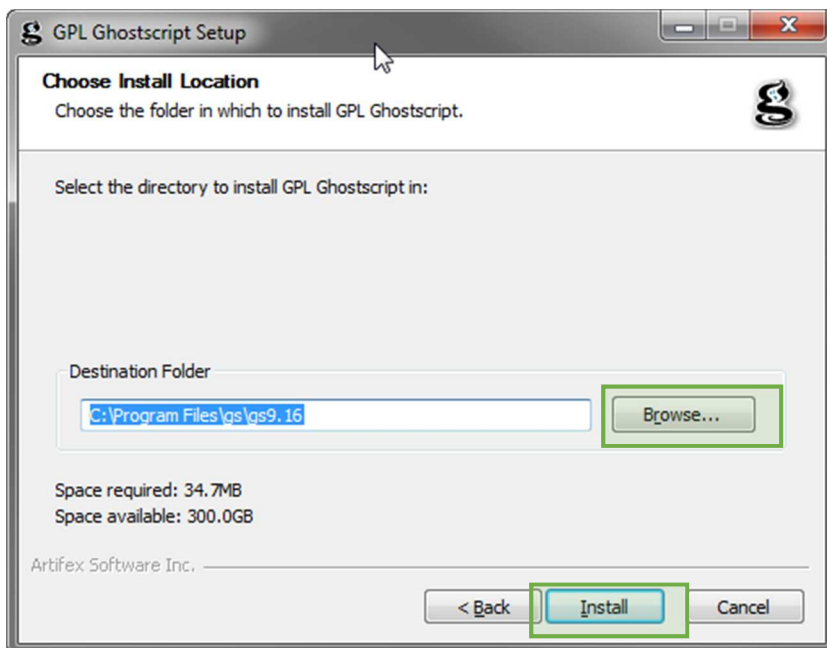


Bei der Installation von Ghostscript werden Sie von einem Wizard unterstützt. Drücken Sie nach dem Willkommensgruß auf **[Next >]**.



 Akzeptieren Sie die Lizenzbestimmungen mit [I Agree].


Das nächste bestimmt das Installationsverzeichnis.



Übernehmen Sie das voreingestellte Installationsverzeichnis und starten Sie den Installationsprozess mit [Install].

Sollten Sie Gründe haben das Installationsverzeichnis zu ändern, ist dies durch [Browse] möglich.



 Nach der Installation ist das Kontrollkästchen [X] „Show Readme“ aktiv.

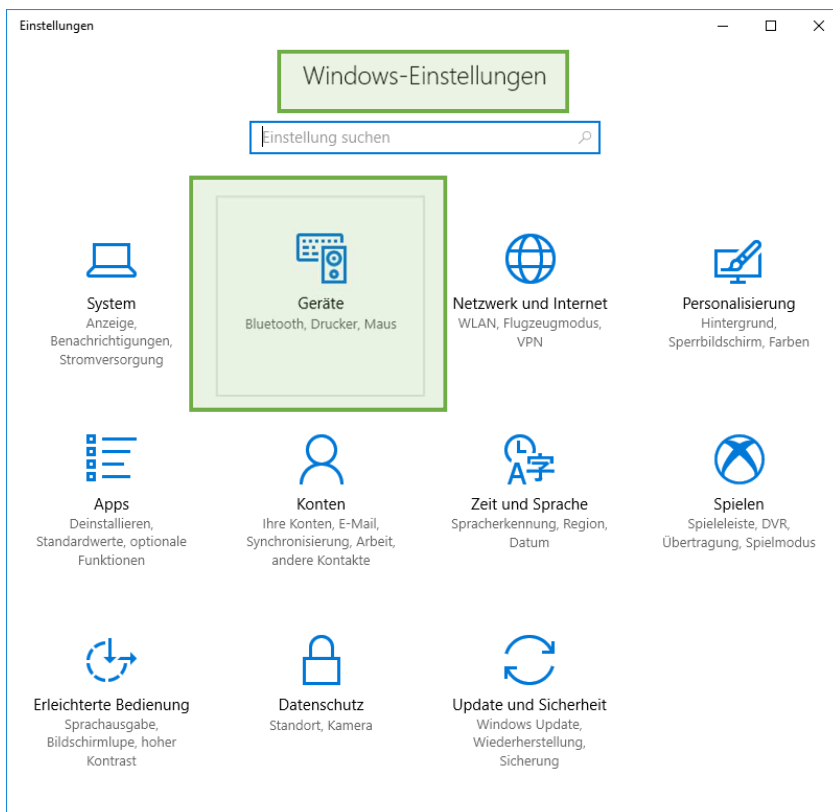
Nachdem Sie diese Informationen gelesen haben deaktivieren Sie bitte dieses Kontrollkästchen.


Bestätigen Sie den Abschluss der Installation mit [Finish].

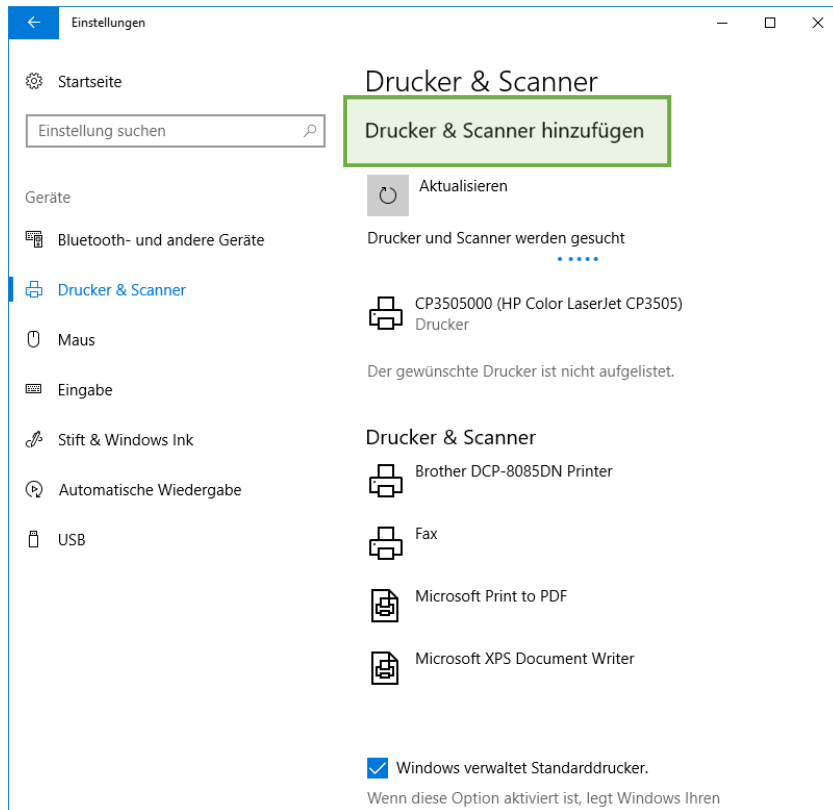
Schritt 2: „Ghostscript-Drucker“ hinzufügen

Als nächsten Schritt wird ein Drucker eingerichtet, welcher den eben installierten Treiber nutzt. Diesen nennen wir in diesem Tutorial „Ghostscript PDF“. Sie können selbstverständlich einen beliebigen anderen Namen verwenden.

Wechseln Sie zu den Windows-Einstellungen und öffnen Sie „Geräte“.



 Je nach Einstellung kann die Ansicht variieren. Geben Sie in diesem Fall im Suchfenster „Drucker“ ein.

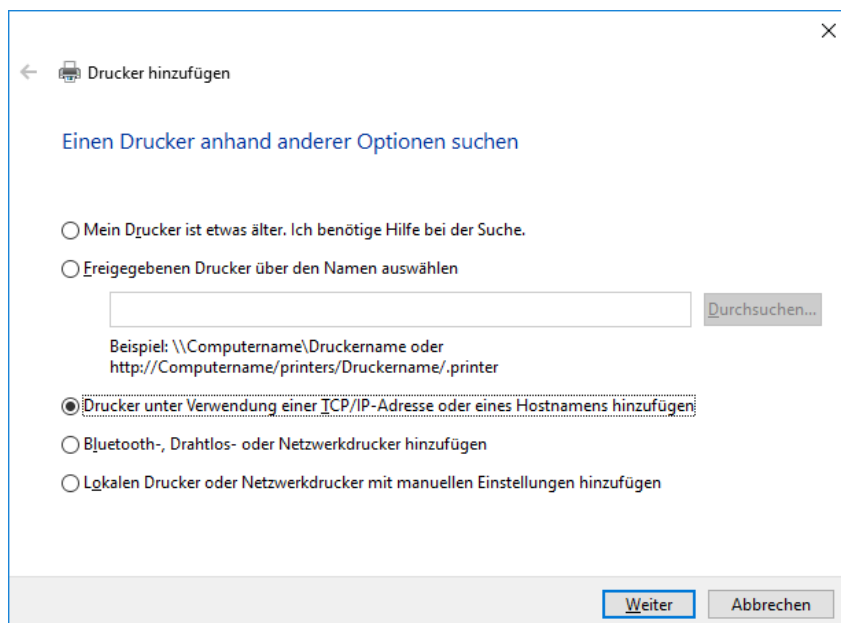


Es öffnet sich das Fenster „Drucker & Scanner“.



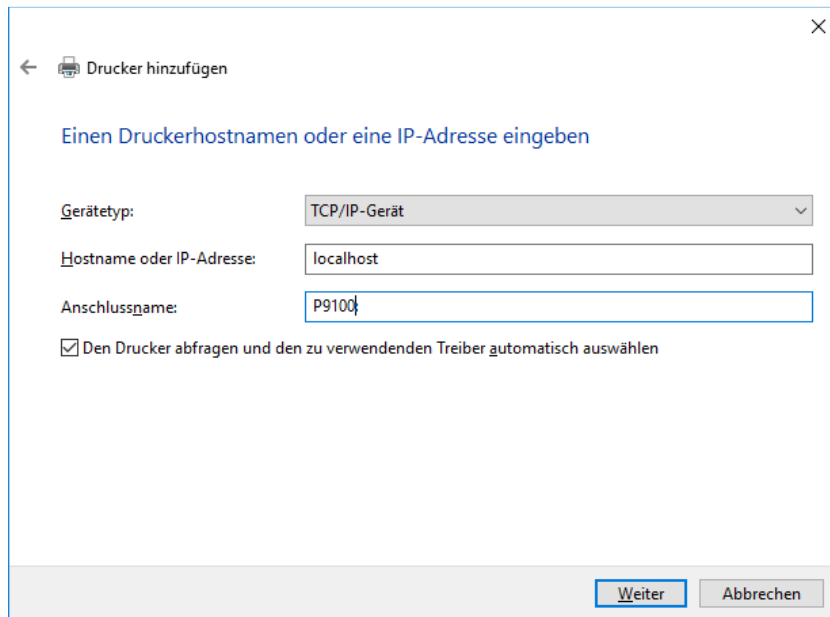
Wählen Sie:


Drucker & Scanner hinzufügen.




Wählen Sie hier die Option:
„Drucker unter Verwendung einer TCP/IP-Adresse oder eines Hostnamens hinzufügen“.

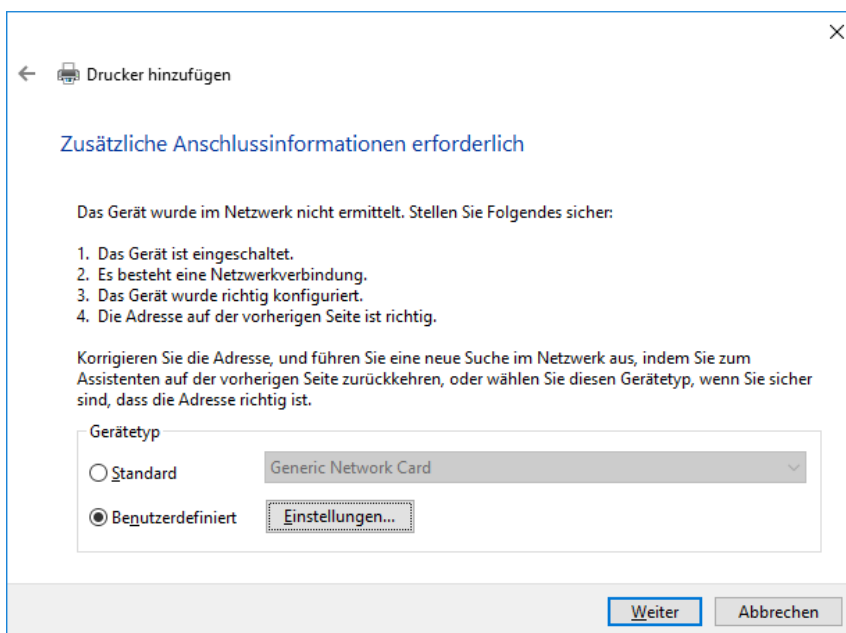
Bitte geben Sie in nächsten Fenster **genau die hier vorgegebenen Daten ein**, damit die Verbindung zu *Sign Live! CC* funktioniert.





 In der Liste „Gerätetyp“ wählen Sie **Standard TCP/IP Port**.

 Hostname ist **localhost**

 Der Anschlussname lautet: **P9100**:



 Es kann eine Weile dauern bis der Port erkannt wird. Aber Geduld, es wird automatisch auf die nächste Seite gewechselt.

 Weiter Einstellungen sind erforderlich. Klicken Sie daher auf [Einstellungen ...].

Standard-TCP/IP-Portmonitor konfigurieren

Porteinstellungen

Portname:

Druckername oder -IP-Adresse:

Protokoll

Raw LPR

Raw-Einstellungen

Portnummer:

LPR-Einstellungen


Warteschlangenname:

LPR-Bytezählung aktiviert

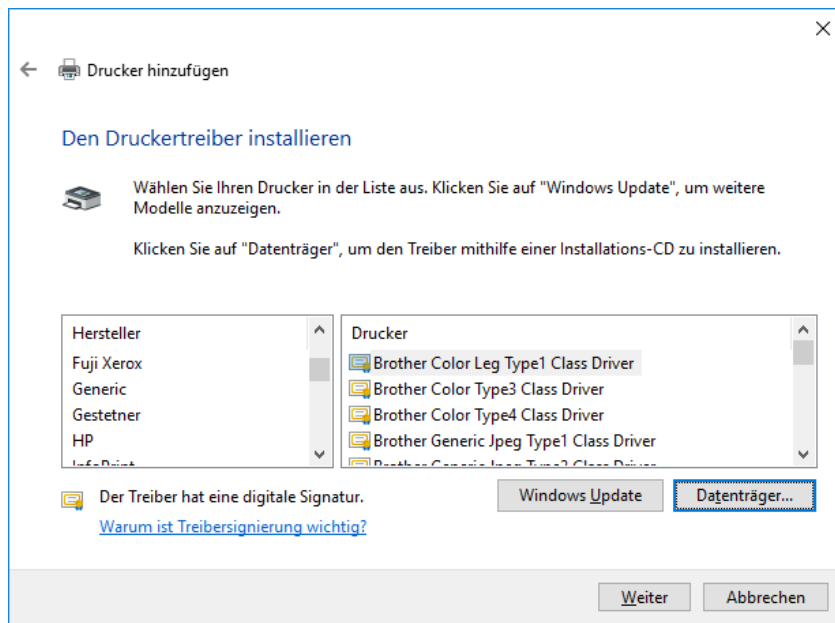
SNMP-Status aktiviert


Communityname:

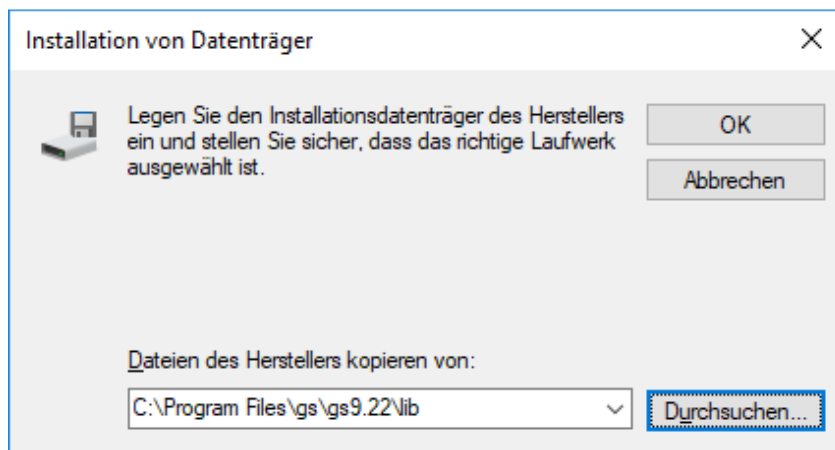
SNMP-Geräteindex:


 Prüfen Sie die Einstellungen und bestätigen Sie diese mit [OK].

Druckertreiber installieren

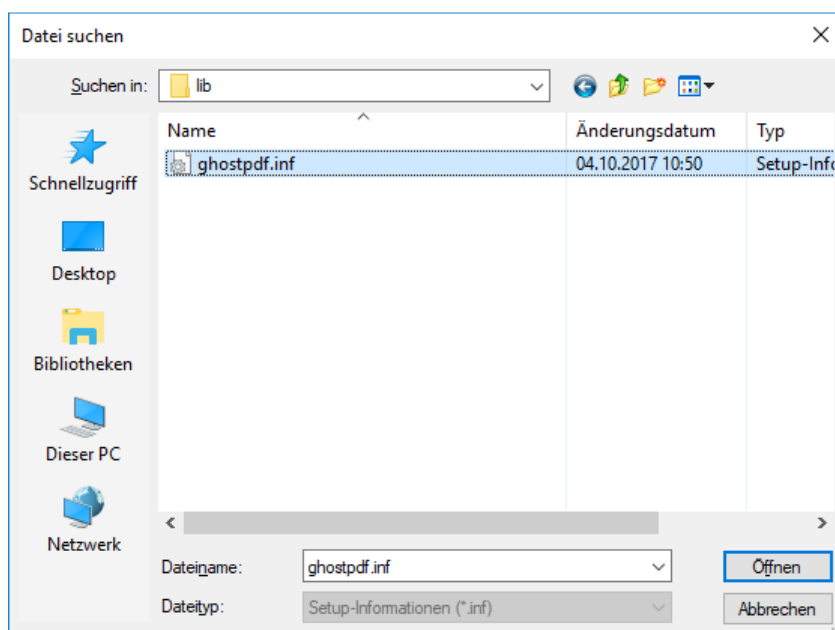



 Zur Installation des Druckertreibers wählen Sie **[Datenträger]**.

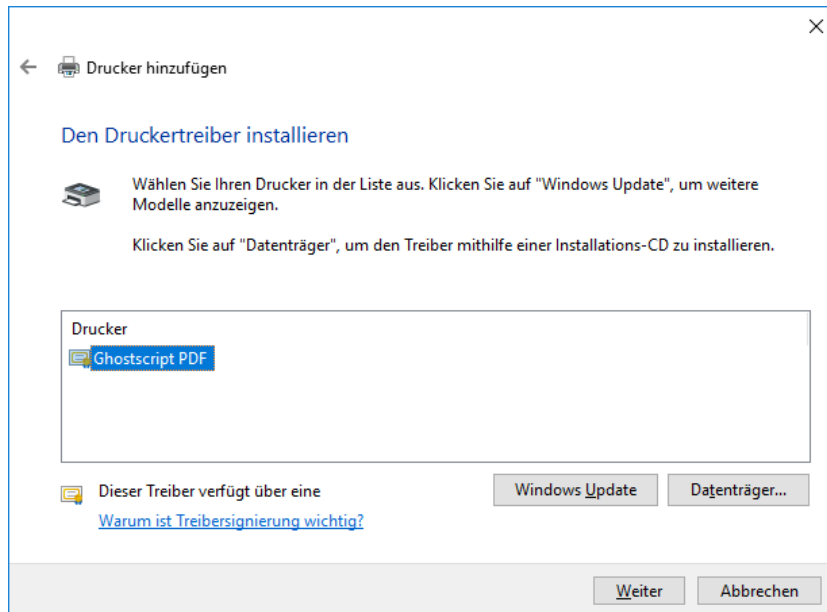



 Klicken Sie auf **[Durchsuchen]** um im Feld „Dateien des Herstellers kopieren von:“ auf die ghostscript.inf-Datei zugreifen zu können.

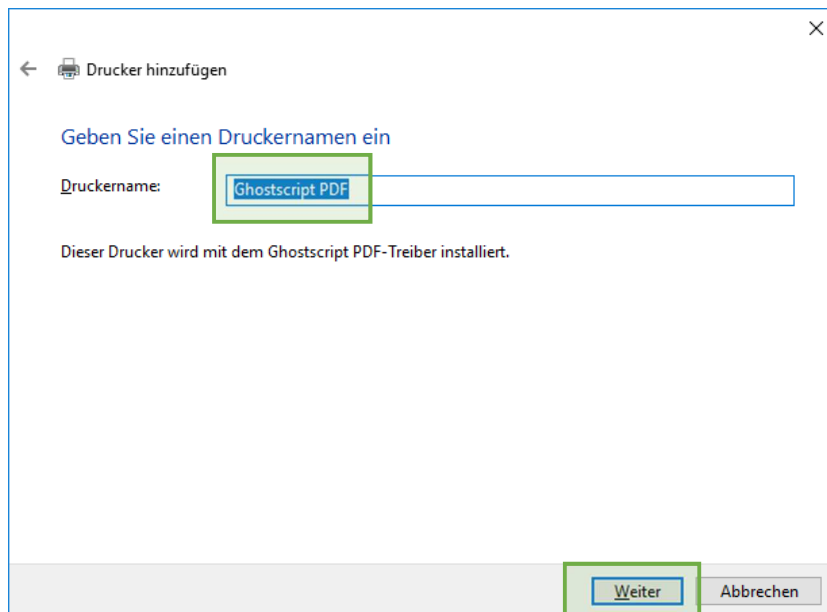
Diese Datei ist im **Installationsverzeichnis**




 Markieren Sie die Datei *ghostscript.inf* und dann **[Öffnen]**.

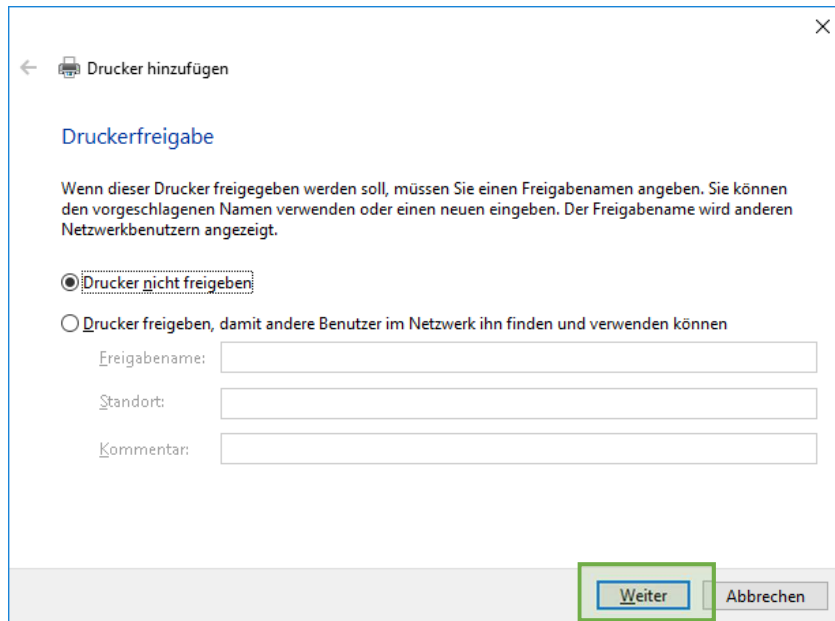



 Wählen Sie nun den Ghostscript PDF-Drucker und [Weiter].

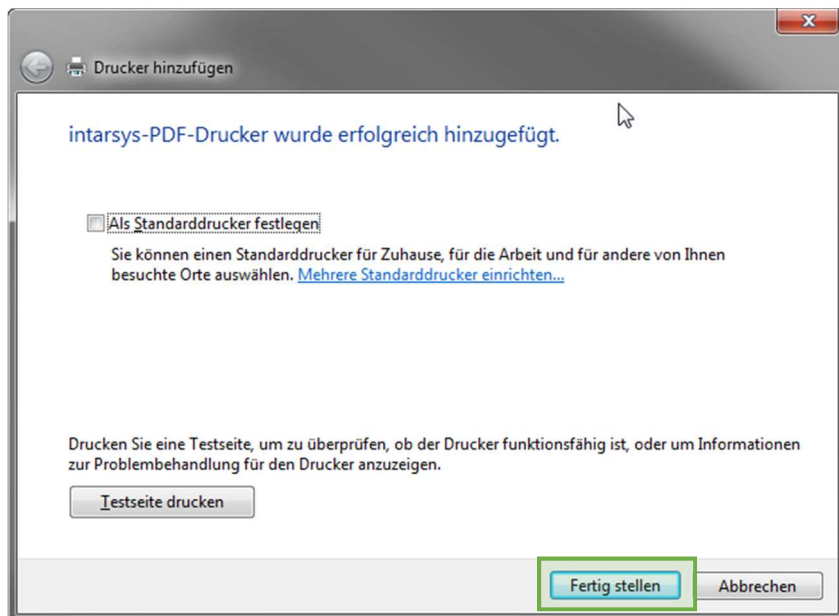



 Die Erstellung eines PDFs aus einer beliebigen Anwendung erfolgt als „Druck“. Versehen Sie daher den Drucker mit einem passenden Namen.

Der von Ihnen an dieser Stelle vergebene Name wird als „Drucker“ angezeigt. Nennen Sie diesen Drucker zum Beispiel „Ghostscript-PDF-Drucker“ [Weiter].



 Entscheiden Sie, ob Sie den „Drucker“ im Netzwerk freigeben [**Weiter**].



 Das Kontrollkästchen „Als Standard festlegen“ ist gewöhnlich **nicht** aktiviert. [**Fertig stellen**].

Die Installation des Druckertreibers und die Einrichtung des „Ghostscript-PDF-Druckers“ ist nun abgeschlossen.

Wie Sie diesen Drucker in den *Sign Live! CC* Druckdienst einrichten entnehmen Sie bitte der Hilfe in *Sign Live! CC*, dem entsprechenden Tutorial oder dem zur Verfügung stehenden Video.