

Anleitung: Wie erstelle ich eine Plot Datei?

Begriff Plot Datei

Der Name Plot Datei ist aus dem Nichts entstanden und hat einen unklaren Ursprung. Vermutlich ist irgendjemand auf die Idee gekommen, den Ausdruck vor dem Drucker abzufangen und in eine Datei umzuleiten. Das dabei entstandene Resultat wurde dann Plot Datei genannt.

Die Dateierweiterung .plt

Es gibt den weit verbreiteten Glauben, dass Plot Dateien das Format .plt tragen müssen. Da es sich bei Plot Dateien jedoch nicht um ein definiertes Format handelt, gibt es auch keine definierte Dateierweiterung. Die Dateierweiterung .plt hat sich im Laufe der Zeit als Erweiterungskürzel für Plot Dateien durchgesetzt. Fakt ist: Plot Dateien müssen gar keine Dateierweiterung haben. Es schadet aber auch nicht, wenn die Erweiterung .plt einer Plot Datei angehängt wird.

Was ist eine Plot Datei

Eine Plot Datei ist nichts anderes als eine Datei, die alle Daten zwischen dem PC und dem Drucker abfängt. Die abgefangenen Daten werden dann in die Plot Datei geschrieben. Daraus geht hervor, dass eine Plot Datei verschieden aufgebaut werden kann. So sind die abgefangenen Daten für einen Laserdrucker nicht die gleichen wie für einen Plotter.

Vorabklärungen

Bevor eine Plot Datei erstellt werden kann, müssen einige Vorbereitungen getroffen werden. Die folgenden Informationen sind dabei wichtig:

1. Auf welchem Gerät werden die Plot Dateien später ausgedruckt?
Aktuell HP DesignJet 1050 C plus (für normale CAD-Zeichnungen)
oder DesignJet 4000 (bei hinterlegten Flächen und Plakaten)
oder DesignJet 5000 (für Graphikplots und Plakate)
oder DesignJet Z6100 (für Graphikplots und Plakate)
2. Habe ich auf meinem PC die minimal benötigten Hauptbenutzer Rechte?
Ansonsten sollte die Einrichtung durch Ihren Systemadministrator erfolgen.

Software vorbereiten

Als erstes müssen Sie über den benötigten Druckertreiber verfügen. Laden Sie über das Internet unter www.hp.com/de die neueste Version zu den unter Punkt 1. ermittelten Geräten herunter. Beim Installieren des Druckertreibers ist darauf zu achten, dass der Anschluss FILE verwendet wird. Dieser Anschluss sorgt dafür, dass Ihr Ausdruck in einer Plot Datei landet.



Achten Sie bei der Installation auf eine eindeutige Namensvergabe beim Drucker, um Verwechslungen zu vermeiden (z.B. DesignJet 1050 Dateidrucker o.ä.)

Plot Datei erstellen

Starten Sie jetzt Ihre Software, aus der Sie eine Plot Datei erstellen wollen. Drucken Sie das Dokument, das Sie in die Plot Datei ausgeben wollen mit dem oben erstellten Drucker aus. Sie werden beim Drucken dazu aufgefordert, einen Dateinamen für die Plot Datei einzugeben. Beim Speicherort empfiehlt es sich, einen eigenen Ordner für die Plot Dateien auf dem Rechner anzulegen, um ein einfaches wieder auffinden der Daten zu gewährleisten.