

## AcQuickPrint / AcSetPrinter Publizieren – leicht gemacht / Drucker in Layouts tauschen

Das Programm kann für verschiedene Aufgaben im Zusammenhang mit dem 'Schnell-mal-eben'-ausdrucken verwandt werden.

Prinzipiell dient es dem Drucken auf einem voreingestellten Standarddrucker unabhängig von der im Layout eingestellten PC3-Datei. Dabei werden die Einstellungen des Layouts übernommen – die Einstellungen des Layouts selbst bleiben unverändert.

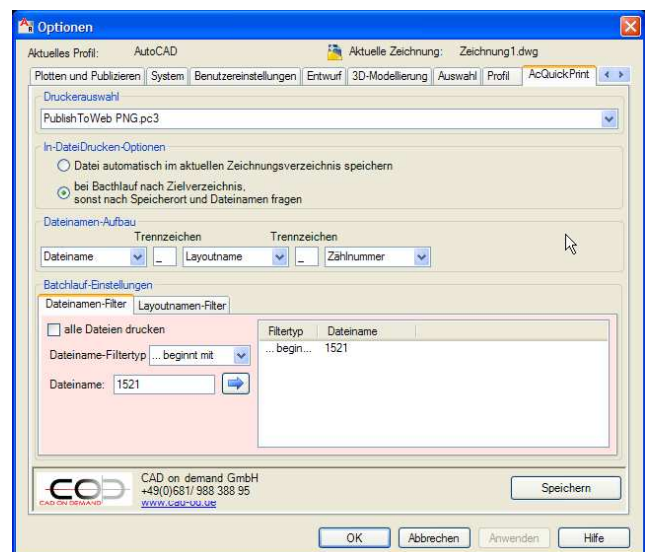
Hauptfunktionen sind:

- 1) Drucken des aktuellen Layouts
- 2) Drucken mehrere Layouts der aktuellen Zeichnung (MULTI)
- 3) Drucken mehrerer Layouts mehrerer Zeichnungen innerhalb einer Verzeichnisstruktur (MULTIBATCH)

Alternativ dazu können mit dem Programm die Drucker in den eingestellten Layouts getauscht werden. Die folgenden Hauptfunktionen stehen dafür zur Verfügung:

- 4) Setzen des Druckers im aktuellen Layout
- 5) Setzen des Druckers in mehrere Layouts der aktuellen Zeichnung (MULTI)
- 6) Setzen des Druckers in mehreren Layouts mehrerer Zeichnungen innerhalb einer Verzeichnisstruktur (MULTIBATCH)

In den AutoCAD-Optionen ist für die AcQuickPrint-Einstellungen eine zusätzliche Registerkarte vorhanden, in der die Einstellungen zum Drucker, zum Speicherort, der Dateinamensbildung und Filter für den Batchlauf (Drucken einer Verzeichnisstruktur) eingestellt werden können:



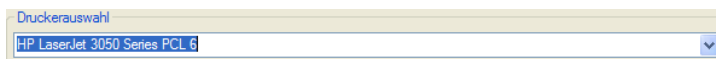
**Anwendungsbeispiel:** Die Layouts sind vollständig konfiguriert für die Ausgabe auf dem Plotter(Papierausgabe). Es soll nun jedoch eine PDF-Datei des Plans erzeugt werden, damit man diesen zum Beispiel per Email verschicken kann. Für diesen Fall stellt man den durch das Programm zu verwendenden Standard-Drucker auf die „DWG TO PDF.pc3“ ein.

Entsprechend der Einstellungen wird aus dem Zeichnungsnamen, dem Layoutnamen der Speicherort und Dateiname ermittelt. Damit etwaig vorhandene Ausdrücke nicht überschrieben werden, kann mit der Zählnummer ein eindeutiger Dateinamen gebildet werden.

Natürlich können mit dem Programm nicht nur das aktuelle Layout, sondern auch mehrere Layouts aus der aktuellen oder mehreren Zeichnungen in einem Schritt ausgedruckt werden.

## 1 Einstellungen

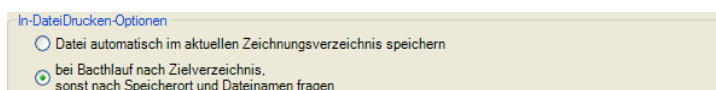
### 1.1 Druckerauswahl



Der Ausdruck kann auf einem physisch vorhandene Drucker, aber auch auf einen Drucker, der eine Datei erzeugt, erfolgen.

### 1.2 In-Datei-Druck-Optionen

Hat man einen Drucker gewählt, der in eine Datei druckt, sind die folgenden Einstellungen von Bedeutung:

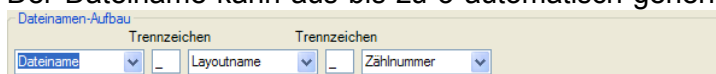


Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- die Datei wird im aktuellen Zeichnungsverzeichnis gespeichert, der Dateiname wird automatisch entsprechend der Einstellungen generiert
- (MULTI) der Anwender legt den Zielordner und den Dateinamen bei jedem Ausdruck selber fest.
- (MULTIBATCH) der Anwender legt den Zielordner fest, der Dateiname wird automatisch entsprechend der Einstellungen generiert. Egal aus welchem Verzeichnis eine Zeichnung geöffnet wird, die Druckdatei wird im angegebenen Verzeichnis gespeichert.

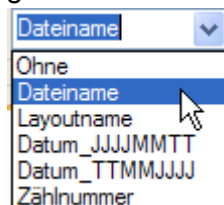
### 1.3 Dateinamen-Aufbau

Der Dateiname kann aus bis zu 3 automatisch generierten Teilen bestehen, die durch



ein festzulegendes Trennzeichen voneinander

getrennt werden.



Jeder der 3 Teile kann folgenden Werten entsprechen

## 1.4 Batchlauf-Einstellungen

Da das Öffnen vieler Zeichnungen und der Ausdruck vieler Layouts sehr viel Zeit in Anspruch nehmen kann, hat man hier die Möglichkeit sowohl die

- die Dateien (auf den Dateinamen)
  - als auch
  - die zu druckenden Layouts (auf den Namen)
- zu filtern.

Die Handhabung Einstellungen ist für Dateinamen identisch mit der der Layoutnamen, weshalb hier nur die Dateinamen-Filterung erklärt wird:

**Festlegung, ob eine Dateinamen-Filterung erfolgen soll**

Filtertyp	Dateiname
... begin...	1521

**Auflistung der festgelegten Filter**

**Hinzufügen eines Filters**

**Bestimmen des Filtertyps**

**Wert-Muster des Filters, mit dem der Filtertyp zur Anwendung kommt**

Die festgelegten Filter sind **ODER** verknüpft!

Folgende Filtertypen sind möglich:

- vollständiger Dateiname
- [Dateiname] ... beginnt mit
- [Dateiname] ... endet mit
- [Dateiname] ... enthält

Möchte man einen Filter löschen, kann man das mittels Rechtsklick auf dem zu löschenden Listeneintrag erledigen.

## 2 Befehle und Anwendung

Aktuelles Layout mit voreingestelltem Plotter ausgeben:	<b>AcQuickPrint</b>
Mehrere Layouts mit voreingestelltem Plotter ausgeben:	<b>AcQuickPrintMulti</b>
Drucken mehrerer Zeichnungen im mit voreingestelltem Plotter ausgeben:	<b>AcQuickPrintMultiBatch</b>
voreingestelltem Plotter im aktuellen Layout setzen:	<b>AcSetPrinter</b>
voreingestelltem Plotter in mehreren Layouts setzen:	<b>AcSetPrinterAllLayouts</b>
voreingestelltem Plotter in mehreren Zeichnungen setzen:	<b>AcSetPrinterBatch</b>

Automatisches Laden abschalten: Unregister-AcQuickPrint

Die Beiden Befehlsgruppen AcQuickPrint und AcSetPrinter unterscheiden sich dadurch, dass

- AcQuickPrint
  - Ausdrucker erzeugt ohne die Layouts zu verändern
- AcSetPrinter
  - KEINE Ausdrücke erzeugt, die Layouts aber ändert

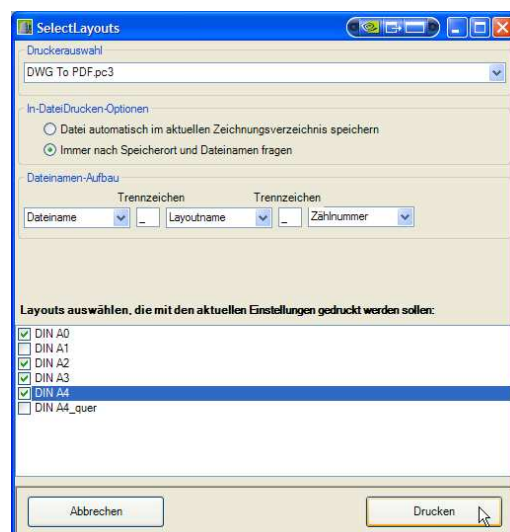
### 2.1 AcQuickPrint / AcSetPrinter

Durch Aufruf des Befehl: *AcQuickPrint* startet man das Drucken des aktuellen Layouts. Die Voreinstellungen werden verwendet.

### 2.2 AcQuickPrintMulti / AcSetPrinterAllLayouts

Durch Aufruf des Befehl: *AcQuickPrintMulti* startet man das Drucken mehrerer Layouts der aktuellen Zeichnung.

Die Voreinstellungen werden angezeigt, und können für diese Ausgabe geändert werden.



### 2.3 **AcQuickPrintMultiBatch / AcSetPrinterBatch**

Durch Aufruf des Befehl: *AcQuickPrintMultiBatch* startet man das Drucken von Zeichnungen innerhalb einer Verzeichnisstruktur. Es werden mehrerer Layouts ausgegeben.

Zunächst wird man aufgefordert, das abzuarbeitende Verzeichnis zu wählen. Entsprechend der Dateinamen-Filtereinstellungen werden aus den im gewählten und den Unterverzeichnissen vorhandene Zeichnungsdateien gefiltert.

Sofern man in den Einstellungen die Abfrage nach dem Verzeichnis gewählt hat, wird man im 2. Schritt nach dem Zielverzeichnis gefragt.

Weitere Eingaben sind nicht erforderlich.

## 3 **Kontakt / Support**

### **CAD on demand GmbH**

Kurt-Schumacher-Str. 28

66130 Saarbrücken

Tel.: +49(0)681/988 388 95

Fax.: +49(0)681/989 28 50

kontakt@cad-od.de

www.cad-od.de