



»Database Publishing« mit Illustrator-Variablen

Was ist »Database Publishing«? 12

»Variablen« in Illustrator: das Prinzip 13

Variable für Text erstellen 14

Variable für verknüpfte Datei 18

Variable für Sichtbarkeit 19

Variable Diagramme 20

Datensätze gesammelt ausgeben 20

Datenbestände übernehmen und aufbereiten 21

Zusammengefasst: Das Wichtigste über Variablen in Illustrator 24

Sie haben einen schönen Mitgliedsausweis oder einen Artikelflyer gestaltet. Anschließend möchte der Verein den Ausweis personalisiert für jedes Mitglied oder der Baumarkt den Artikelflyer für eine Reihe von Artikeln jeweils individuell mit Bild, Text und bei bestimmten Artikeln einen Störer mit »NEU« darin. Wie Sie die leistungsstarke Variablenfunktion in Illustrator für diese Art von Herausforderungen und mehr nutzen können, möchten wir Ihnen in diesem Beitrag vorstellen. Neben Illustrator sollten Sie zur Aufbereitung angelieferter Daten eine Tabellenkalkulationssoftware sowie einen leistungsstarken Texteditor besitzen, um Listen oder Tabellen optimal aufbereiten zu können.

Die Konvertierung angelieferter Daten, beispielsweise Adressdaten, in das von Illustrator benötigte spezielle XML-Format können Sie entweder mit dem Programm »Illustrationator« (www.publisher.ch) oder mithilfe einer XSL-Transformation (siehe z.B. <http://saxon.sourceforge.net/>) durchführen.

! Texteditoren / Tabellenkalkulation

Leistungsstarke Texteditoren, die nichts oder nur ganz wenig kosten, finden Sie beispielsweise unter <http://notepad-plus-plus.org/> oder www.jedit.org/ (Windows) bzw. www.peterborgapps.com/smultron/ oder www.barebones.com/products/textwrangler/ (Mac). Als Tabellenkalkulationssoftware empfiehlt sich neben dem »Klassiker« MS Excel vor allem das Programm »Calc« aus der kostenlosen OpenOffice-Suite: www.openoffice.org.

1

Nr.	Titel	Vorname	Nachname	Gesamtname	Geburtsdatum	Straße	PLZ	Stadt
1		Tobias	Noack	Tobias Noack	24.08.1946	Dodostr. 61	73116	Waschenben
2		Kristin	Reuter	Kristin Reuter	02.06.1948	Starweg 29	9661	Rosau
3		Marie	Pfeiffer	Marie Pfeiffer	26.11.1958	Langeworth 114	67167	Erpolzheim
4		Arne	Ulbrich	Arne Ulbrich	12.01.1968	Sandornweg 73	53227	Bonn
5	Prof.	Nikolas	Hall	Prof. Nikolas Hall	28.05.2000	Schmittingheide 123	7980	Neumühle
6		Christian	Wilkins	Christian Wilkins	28.05.1932	Ringelatzstr. 10	95365	Rugendorf
7		Henate	Langen	Henate Langen	15.05.1954	Friedrich-Ebert-Str. 3	82362	Weilheim
8		Jörn	Hein	Jörn Hein	23.05.1982	Vorgebirgstr. 27	42117	Wuppertal
9		Sarah	Stadler	Sarah Stadler	06.05.1978	Von-Holte-Str. 122	25712	Großenrade
10		Annabel	Raab	Annabel Raab	03.01.1940	Am Burloh 32	85777	Fahrenzhaus
11		Torsten	Hodges	Torsten Hodges	13.06.1952	Hofstr. 91	56472	Stockhausen
12		Gert	Stöhr	Gert Stöhr	23.05.1980	An den Mühlen 194	67482	Böblingen
13		Erica	Salewski	Erica Salewski	20.07.1963	Goebenstr. 85	66906	Endorf
14		Anna	Schulz	Anna Schulz	01.10.1934	Papenbusch 48	82396	Pahl
15		Kim	Hinzmann	Kim Hinzmann	04.05.1933	Am Wigbold 71	30982	Pattensen
16		Céline	Buchholz	Céline Buchholz	07.08.1968	Heroldstr. 77	78730	Lauterbach
17		Uwe	Falkenberg	Uwe Falkenberg	07.02.1968	Düsseldorfer Str. 21	31162	BadSalzdetf.
18		Aaron	Uhlmann	Aaron Uhlmann	20.12.1988	Schubertstr. 53	26529	Uppgant-Scho
19		Gertrud	Kemmer	Gertrud Kemmer	18.02.1961	Anapfaffenf. Wiese 74	54947	Brummersch
20								

Darum geht es: Sie möchten ein bestimmtes Layout mit variablen Daten ausgeben, z.B. möchten Sie ein Layout personalisieren und haben dazu eine Liste von Namen. Hierbei hilft Ihnen Illustrator durch seine leistungsstarke Variablenfunktion, und dies sowohl bei manueller Eingabe der Variablen Daten als auch beim Laden von entsprechend aufbereiteten Listen.

Was ist »Database Publishing«?

Wörtlich übersetzt als »datenbankgesteuertes Veröffentlichliches« verbindet man mit dem Begriff eine andere als die gewohnte Vorgehensweise beim Befüllen seines Layouts. Sie fügen nicht alle Inhalte endgültig in Ihr Dokument ein, sondern erstellen an bestimmten Positionen sogenannte »Platzhalter« (oder »Variablen«). Diese Platzhalter werden im weiteren Verlauf ersetzt durch Daten aus einer Datenbank **1**. Eine solche »Datenbank« können beispielsweise ein