

Straßenschilder

Vorbild und Modell

Bereits im 1900 Jahrhundert wurden in vielen Städten die Namen von Straßen auf Schilder aufgebracht und entweder an den Hauswänden oder an freistehenden Pfählen aufgestellt. Da die örtlichen Behörden zuständig waren (so wie auch heute noch), gab es die unterschiedlichsten Farben und Ausführungen. Teilweise wurden sogar spezielle Schriftarten entwickelt.



Als Vorbild meiner Schilder dienen die historischen Straßenschilder, wie sie teilweise noch in Berlin zu finden sind. Ich verwende die Computerschrift „Old London Alternate“. Das entspricht zwar nicht ganz dem Vorbild, sieht aber recht gut (und alt) aus.



Alle Schriftfelder (bei der Version mit 4 Straßenschildern mit Hausnummern sind das 8 Schriftfelder) können mit der neuen Textfunktion von EEP15 beschriftet werden. Die Schriftart und -größe kann verändert werden, allerdings die Größe des Schriftfeldes nicht. Bei anderen Schriftarten muß man daher mit der Größe probieren, daß der gesamte Schriftzug auf das Schild paßt. Er wird sowohl horizontal als auch vertikal zentriert (ausschaltbar).

Folgende Modelle sind im Set enthalten (Dateiname – Modellname – Beschreibung):

| | | |
|------------------------|---|--|
| • StrS_01_KK1.3dm | Straßenschild 01 | 1 Straßenschild am Pfahl |
| • StrS_01n_KK1.3dm | Straßenschild 01 & Nr | 1 Straßenschild am Pfahl mit zusätzlichen Hausnummern |
| • StrS_01s_KK1.3dm | Straßenschild 01 solo | 1 Straßenschild für zusätzliche Montage am Pfahl |
| • StrS_01sn_KK1.3dm | Straßenschild 01 solo & Nr | 1 Straßenschild für zusätzliche Montage am Pfahl mit Hausnummern |
| • StrS_01w_2_KK1.3dm | Straßenschild 01 Wandmontage 2 | 1 Straßenschild für Wandmontage (beidseitig Rundungen) |
| • StrS_01w_2n_KK1.3dm | Straßenschild 01 Wandmontage 2 & Nr | 1 Straßenschild für Wandmontage mit zusätzlichen Hausnummern |
| • StrS_01w_1L_KK1.3dm | Straßenschild 01 Wandmontage 1L | 1 Straßenschild für Wandmontage (einseitige Rundung links) |
| • StrS_01w_1Ln_KK1.3dm | Straßenschild 01 Wandmontage 1L & Nr | 1 Straßenschild für Wandmontage mit zusätzlichen Hausnummern |
| • StrS_01w_1R_KK1.3dm | Straßenschild 01 Wandmontage 1R | 1 Straßenschild für Wandmontage (einseitige Rundung rechts) |
| • StrS_01w_1Rn_KK1.3dm | Straßenschild 01 Wandmontage 1R & Nr | 1 Straßenschild für Wandmontage mit zusätzlichen Hausnummern |
| • StrS_02_9_KK1.3dm | Straßenschild 02 90° | 2 Straßenschilder am Pfahl (90°) |
| • StrS_02_9n_KK1.3dm | Straßenschild 02 90° & Nr | 2 Straßenschilder am Pfahl (90°) mit zusätzlichen Hausnummern |
| • StrS_02_KK1.3dm | Straßenschild 02 180° | 2 Straßenschilder am Pfahl (180°) |
| • StrS_02n_KK1.3dm | Straßenschild 02 180° & Nr | 2 Straßenschilder am Pfahl (180°) mit zusätzlichen Hausnummern |
| • StrS_03_12_KK1.3dm | Straßenschild 03 120° | 3 Straßenschilder am Pfahl (120°) |
| • StrS_03_12n_KK1.3dm | Straßenschild 03 120° & Nr | 3 Straßenschilder am Pfahl (120°) mit zusätzlichen Hausnummern |
| • StrS_03_KK1.3dm | Straßenschild 03 | 3 Straßenschilder am Pfahl (0, 90 und 180°) |
| • StrS_03n_KK1.3dm | Straßenschild 03 & Nr | 3 Straßenschilder am Pfahl (0, 90 und 180°) mit zusätzlichen Hausnummern |
| • StrS_04_KK1.3dm | Straßenschild 04 | 4 Straßenschilder am Pfahl |
| • StrS_04n_KK1.3dm | Straßenschild 04 & Nr | 4 Straßenschilder am Pfahl mit zusätzlichen Hausnummern |

Die Pfosten sind 240 cm hoch und reichen 20 cm in die Erde. Die Unterkante der Schilder befindet sich auf 190 cm, die Unterkante der Straßennummern auf 170 cm.

Die zusätzlichen Schilder (01 solo und 01 solo & Nr) können an jedem Pfahl montiert werden (gleiche Koordinaten mit gewünschter Drehung um die Z-Achse).

Die Schilder für Wandmontage haben beim Einsetzen ebenfalls eine Höhe von 190 cm (Unterkante). Sie besitzen eine Rückseite, damit sie z.B. auch an einem Zaun angebracht werden können.

Die Modelle unterstützen die LOD-Funktion.

Das größte Modell (04 & Nr) hat gut 12 000 Dreiecke, die in LOD1 bereits ab 40 Metern auf weniger als 1 000 und in LOD2 ab 200 Metern auf 40 Dreiecke reduziert werden. Ab 900 Metern wird das Modell vollkommen ausgeblendet.

Da es ähnliche Straßenschilder bereits im 19ten Jahrhundert gab und heute immer noch einige dieser „Historischen Schilder“ Verwendung finden, ist ein Einsatz quer durch alle Epochen denkbar. Gedacht sind sie vorrangig für die Epoche II.

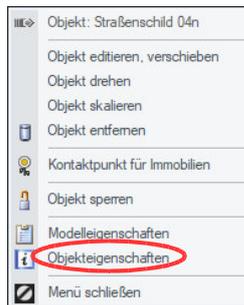
Alle Modelle werden als Immobilien im Ordner ...\\Resourcen\\Immobilien\\Ausstattung\\Schilder installiert (die beiden Datei KK1_Strassenschild.pdf und old-london.zip werden unter ...\\Resourcen\\Doc abgelegt – um die Schrift nutzen zu können, muß die Datei OldLondonAlternate.ttf aus dem ZIP-File in das Font-Verzeichnis von Windows installiert werden).

Beschriftung in EEP15

Die neue Beschriftungsfunktion kann bei jedem eingesetzten Modell, das diese Funktion unterstützt (der Modellname wird in der Auswahlliste grün dargestellt), benutzt werden. Ein Klonen der Modelle ist somit nicht mehr notwendig.

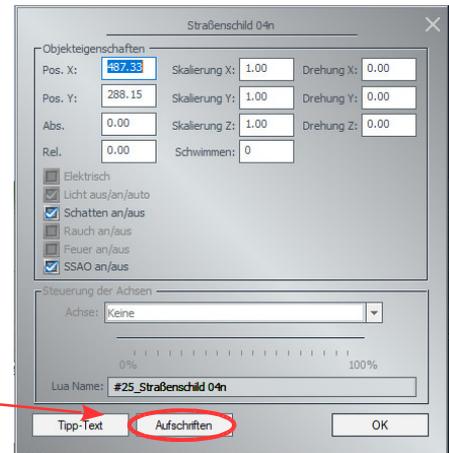
Im 3D-Modus wird zunächst der Objekt-Editiermodus mit dieser Schaltfläche  aktiviert. Im Fenster erscheint der folgende Schriftzug: <<< **Objekt-Editiermodus in 3D ist aktiv** >>>

Jetzt kann das Straßenschild, dessen Schriftfelder bearbeitet werden sollen, mit der linken Maustaste angeklickt werden. Ein anschließender Rechtsklick öffnet das folgende Menü:



Hier die Objekteigenschaften auswählen. →

Im folgenden Menü kann man die Position genau bestimmen, das Objekt skalieren, drehen und den Schatten ein und aus schalten. Für die Beschriftung wählt man die Schaltfläche: Aufschriften



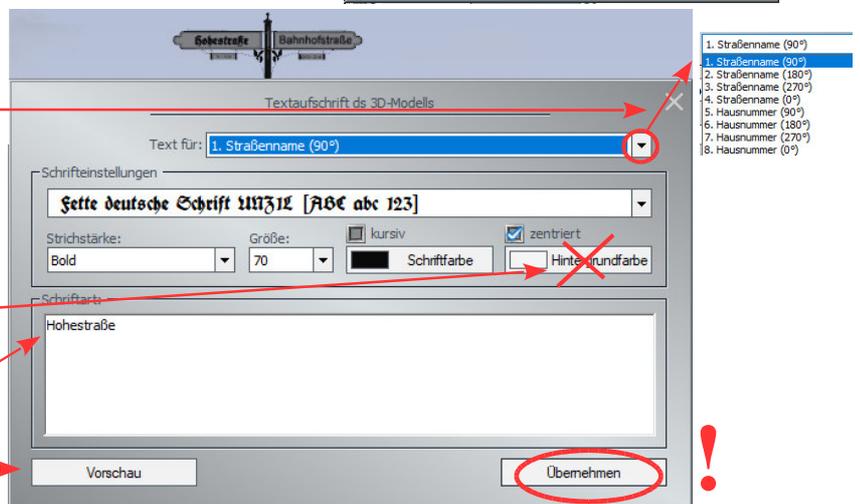
Jetzt sind wir im richtigen Menü, um die Beschriftung zu ändern. Im ersten Feld kann man die Beschriftungsfläche auswählen. Das Dreieck am Ende öffnet ein entsprechendes Auswahlmenü.

Im zweiten Feld kann man die Schriftart auswählen. Mit der Dreiecksschaltfläche werden alle in Windows installierten Schriften angeboten. Die folgenden Einstellmöglichkeiten sollten selbsterklärend sein

Achtung! Die Hintergrundfarbe sollte man bei diesen Straßenschildern nicht verändern, da nur der Schrifthintergrund und nicht das gesamte Schild verändert würde!

Im dritten Feld kann man den gewünschten Text eingeben.

Mit der Schaltfläche Vorschau kann man sich das Ergebnis direkt am Modell anschauen. Wenn man mit den Änderungen zufrieden ist, sollte man noch Übernehmen anklicken – dann werden die Änderungen in der Anlagendatei gespeichert.



Wie bereits weiter oben zu lesen war, so benutze ich für die Straßenschilder die Schrift „Old London Alternate“ in der Größe 64. Wenn diese Schrift nicht installiert ist, dann greift EEP auf Ariel zurück. Im Beispiel oben habe ich eine „Fette deutsche Schrift“ verwendet (Schriftgröße 70).

In dem Auswahlmenü für die Beschriftungsfläche(n) gibt es mindestens einen Eintrag (1. Straßename) und je nach Ausführung bis zu 8 Einträgen (4 Straßennamen und 4 Hausnummern).

Die Modelle mit der Beschriftungs-Option sind in älteren EEP-Versionen nicht funktionsfähig (wahrscheinlich wird es noch eine Version mit Tauschtexturen geben).

Die Schrift „Old London Alternate“ liegt im Packet bei (old-london.zip).

Wer lieber eine andere Schrift verwenden möchte, findet frei verfügbare Schriften z.B. bei [1001 fonts.com](http://1001fonts.com) und bei www.peter.wiegel.de (auf der nächsten Seite sind ein paar Beispiel-Schriften dargestellt und unten ein paar Schilder mit diesen Schriften).



Schriften von 1001fonts:

Anglican Text ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ß ÄÖÜäöü 0123456789

Barloesius Schrift ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ß ÄÖÜäöü 0123456789

Canterbury (~ Old English Text) ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ß ÄÖÜäöü 0123456789

English Towne ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ß ÄÖÜäöü 0123456789

Goeschen Fraktur ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ß ÄÖÜäöü 0123456789

Harrowgate ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ß 0123456789

Kleist-Fraktur ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ß ÄÖÜäöü 0123456789

Kleist-Fraktur Zierbuchstaben ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ß ÄÖÜäöü 0123456789

Neue Zier Schrift ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz äöü 0123456789

Old English ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ß ÄÖÜäöü 0123456789

Old English Five ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ß ÄÖÜäöü 0123456789

Old London Alternate ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ß ÄÖÜäöü 0123456789

Rotunda Pommerania ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ß ÄÖÜäöü 0123456789

Schriften von Peter Wiegel:

Augsburger Schrift ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ß ÄÖÜäöü 0123456789

Barloesius Schrift ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ß ÄÖÜäöü 0123456789

Biedermeier Kursiv ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ß ÄÖÜäöü 0123456789

Blankenburg ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ß ÄÖÜäöü 0123456789

CAT Altgotisch ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ß ÄÖÜäöü 0123456789

CAT Hohenzolern ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ß ÄÖÜäöü 0123456789

Fette Bauersche Antiqua ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ß ÄÖÜäöü 0123456789