



#### EEP Modellset „EEP Modellset Fabrik – Werkhalle - Immobilien zur Ausgestaltung - Set 01“

Mit dem EEP-Modell-Set „EEP Modellset Fabrik – Werkhalle - Immobilien zur Ausgestaltung - Set 01“ erhalten Sie Modelle zur Ausgestaltung von Industrie- und Gewerbeanlagen. Die Modelle entsprechen keinem bestimmten Vorbild. Es handelt sich um keine maßstabsgerechten, exakt vorbildentsprechenden Modelle eines bestimmten Vorbildes, sondern lediglich um „vorbildähnliche“ Modelle, die verschiedenen Vorbildern frei nachempfunden sind.

In diesem Set sind Modelle zur Gestaltung von Lüftungsanlagen und von Leitern, Treppen und Podesten mit Gitterrosten in verzinkter Stahloptik enthalten. Die Modelle können innen und außen an und in den Werkhallen montiert werden. Es handelt sich um skalierbare Immobilienteile, die frei kombiniert werden können.

Unmittelbar nach der Erstinstallation werden die Modelle vorübergehend zunächst in der Kategorie für neue Modelle angezeigt.

Das Modell-Set enthält zwei Blöcke und zwei kleine Demo-Anlagen mit Modellen aus dem Grundbestand. Die beiliegenden zwei Blöcke und zwei Demo-Anlagen unterscheiden sich durch die EEP-Versionen, zu denen sie kompatibel sind:

Block und Demoanlage mit der Bezeichnung V15\_... können für EEP-Versionen bis V15 verwendet werden, Block und Demoanlage mit der Bezeichnung V16\_... können für EEP-Versionen ab V16 verwendet werden.

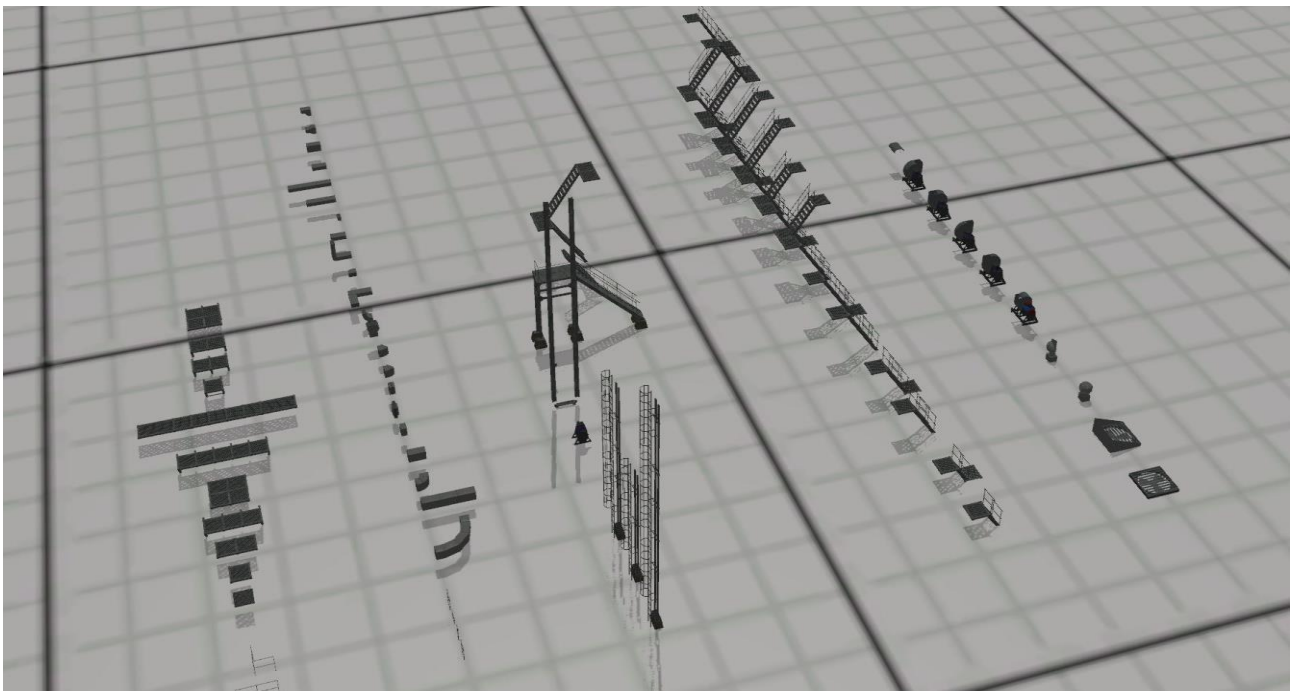
**ACHTUNG:**




Wurde der Block bzw. die Demoanlage für EEP V15 einmal unter EEP V16 geöffnet und gespeichert, kann dieser Block /diese Anlage nicht mehr unter EEP V15 geöffnet werden. Verwenden Sie daher den Block V15 und/oder die Demoanlage für V15 nicht unter EEP V16, speichern Sie ihn auf keinen Fall unter einem unveränderten Namen ab und überschreiben Sie ihn damit nicht. Leider sind die Datenformate von EEP 15 und 16 inkompatibel. Deshalb sind die Blöcke und Anlagen auch in einer Version für EEP bis V15 im Set enthalten.

Bei dem Modell " *Fab\_Var00\_Stuetze01\_Im\_KS1*" können neun (9!) einzelne Querstreben in der Höhe zwischen den senkrechten Stützen variabel eingestellt werden. Dazu ist der Schieberegler in den Einstellungen des Modells zu verwenden. So können diese Stützen z.B. auch neben oder über Türen platziert werden.








Bei den Ventilatoren und Dachlüftern lässt sich die Drehbewegung über die Achssteuerung in den Modelleigenschaften ein-, aus- und umschalten








Folgende Modelle sind in dem Modellset enthalten:











01		Fab_Var00_Gelaender3_Im_KS1	Geländer Ecke zur Montage auf Gitterrosten und Treppenabsätzen	
02		Fab_Var00_Gelaender2_Im_KS1	Geländer 2Meter zur Montage auf Gitterrosten und Treppenabsätzen	
03		Fab_Var00_Gelaender1_Im_KS1	Geländer 1Meter zur Montage auf Gitterrosten und Treppenabsätzen	
04		Fab_Var00_VentiMotor_Im_KS1	Motor (nur Deko, keine Funktion)	
05		Fab_Var00_VentiDach_Im_KS1	Wetterschutzdach für Ventilatoren, Montage über dem Motor	
06		Fab_Var00_Venti09_Im_KS1	Ventilator mit Auslass für quadratische Kanäle links oben	
07		Fab_Var00_Venti08_Im_KS1	Ventilator mit Auslass für quadratische Kanäle rechts oben	

08		Fab_Var00_Venti07_Im_KS1	Ventilator mit Auslass für rechteckige Kanäle links oben	
09		Fab_Var00_Venti06_Im_KS1	Ventilator mit Auslass für rechteckige Kanäle rechts oben	
10		Fab_Var00_Venti05_Im_KS1	Ventilator mit Auslass für rechteckige Kanäle rechts oben	
11		Fab_Var00_Venti04_Im_KS1	Dachlüfter drehbar mit Windfahne	
12		Fab_Var00_Venti03_Im_KS1	Dachlüfter drehbar	
13		Fab_Var00_Venti02_Im_KS1	Wandlüfter mit Wetterschutz	
14		Fab_Var00_Venti01_Im_KS1	Wandlüfter	








15		Fab_Var00_Treppe92_Im_KS1	Treppe 9 Meter Höhe mit Podest oben und unten	
16		Fab_Var00_Treppe91_Im_KS1	Treppe 9 Meter Höhe mit Podest oben	
17		Fab_Var00_Treppe62_Im_KS1	Treppe 6 Meter Höhe mit Podest oben und unten	
18		Fab_Var00_Treppe61_Im_KS1	Treppe 6 Meter Höhe mit Podest oben	
19		Fab_Var00_Treppe52_Im_KS1	Treppe 5 Meter Höhe mit Podest oben und unten	
20		Fab_Var00_Treppe51_Im_KS1	Treppe 5 Meter Höhe mit Podest oben	
21		Fab_Var00_Treppe32_Im_KS1	Treppe 3 Meter Höhe mit Podest oben und unten	








22		Fab_Var00_Treppe31_Im_KS1	Treppe 3 Meter Höhe mit Podest oben	
23		Fab_Var00_Treppe22_Im_KS1	Treppe 2 Meter Höhe mit Podest oben und unten	
24		Fab_Var00_Treppe21_Im_KS1	Treppe 2 Meter Höhe mit Podest oben	
25		Fab_Var00_Treppe12_Im_KS1	Treppe 1 Meter Höhe mit Podest oben und unten	
26		Fab_Var00_Treppe11_Im_KS1	Treppe 1 Meter Höhe mit Podest oben	
27		Fab_Var00_Treppe03_Im_KS1	Treppe 6 Meter Höhe ohne Geländer, Podest oben 2x1 Meter	
28		Fab_Var00_Treppe02_Im_KS1	Treppe 3 Meter Höhe ohne Geländer ohne Podest	








29		Fab_Var00_Treppe01_Im_KS1	Treppe mit Podest und Geländer, einfache Stahlstufen	
30		Fab_Var00_Stuetze02_Im_KS1	Konsole zur Unterstützung von Gitterrosten bei Wandmontage	
31		Fab_Var00_Stuetze01_Im_KS1	Stütze mit verstellbaren Verstrebungen	
32		Fab_Var00_Leiter03_Im_KS1	Leiter mit Schutzgitter 9 Meter Höhe	
33		Fab_Var00_Leiter02_Im_KS1	Leiter mit Schutzgitter 6,5 Meter Höhe	
34		Fab_Var00_Leiter01_Im_KS1	Leiter mit Schutzgitter 13 Meter Höhe	
35		Fab_Var00_Kanal23_Im_KS1	Übergangsstück von Kanal quadratisch auf Kanal rechteckig oben	








36		Fab_Var00_Kanal22_Im_KS1	Übergangsstück von Kanal quadratisch auf Kanal rechteckig mittig	
37		Fab_Var00_Kanal21_Im_KS1	Kanal quadratisch mit Lüftungsgitter	
38		Fab_Var00_Kanal20_Im_KS1	Kanal rechteckig mit Lüftungsgitter	
39		Fab_Var00_Kanal19_Im_KS1	Kanal rechteckig 3 Meter	
40		Fab_Var00_Kanal18_Im_KS1	Kanal rechteckig 2 Meter	
41		Fab_Var00_Kanal17_Im_KS1	Kanal rechteckig Winkelstück klein 90 Grad vertikal	
42		Fab_Var00_Kanal16_Im_KS1	Kanal rechteckig 1 Meter	




43		Fab_Var00_Kanal15_Im_KS1	Kanal rechteckig Winkelstück klein 90 Grad vertikal und je 1 Meter Kanal	
44		Fab_Var00_Kanal14_Im_KS1	Kanal rechteckig Winkelstück klein 90 Grad horizontal	
45		Fab_Var00_Kanal13_Im_KS1	Kanal rechteckig Winkelstück klein 90 Grad horizontal und je 1 Meter Kanal	
46		Fab_Var00_Kanal12_Im_KS1	Kanal rechteckig Winkelstück groß 90 Grad vertikal	
47		Fab_Var00_Kanal10_Im_KS1	Dach- Abzugshaube	
48		Fab_Var00_Kanal09_Im_KS1	Wandabzugshaube Winkel 45 Grad mit Schutzgitter	
49		Fab_Var00_Kanal08_Im_KS1	Kanal quadratisch Winkel 45 Krad	

50		Fab_Var00_Kanal07_Im_KS1	Kompensator für flexiblen Längenausgleich	
51		Fab_Var00_Kanal06_Im_KS1	Wanddurchlass mit Stahlrahmen	
52		Fab_Var00_Kanal05_Im_KS1	Kanal quadratisch Ausgleichsstück kurz	
53		Fab_Var00_Kanal04_Im_KS1	Kanal quadratisch 1 Meter	
54		Fab_Var00_Kanal03_Im_KS1	Kanal quadratisch Winkel 90 Krad	
55		Fab_Var00_Kanal02_Im_KS1	Kanal quadratisch 3 Meter	
56		Fab_Var00_Kanal01_Im_KS1	Kanal quadratisch Winkel 90 Krad weiter Bogen	

57		Fab_Var00_Halter04_Im_KS1	Kanal Halter quadratisch	
58		Fab_Var00_Halter03_Im_KS1	Kanal Halter rechteckig horizontal	
59		Fab_Var00_Halter02_Im_KS1	Kanal Halter rechteckig vertikal	
60		Fab_Var00_Halter01_Im_KS1	Kanal Halter quadratisch	
61		Fab_Var00_Gitter44_Im_KS1	Gitterrostpodest 2x2 Meter Mit Stützkonsolen für Wandmontage	
62		Fab_Var00_Gitter23_Im_KS1	Gitterrostpodest 2x1 Meter Mit 2 Stützkonsolen für Wandmontage Über Türen oder Fenstern	
63		Fab_Var00_Gitter22_Im_KS1	Gitterrostpodest 2x1 Meter Mit 3 Stützkonsolen für Wandmontage	

64		Fab_Var00_Gitter11_Im_KS1	Gitterrostpodest 1x1 Meter Mit 2 Stützkonsolen für Wandmontage	
65		Fab_Var00_Gitter09_Im_KS1	Gitterrostpodest 9x1 Meter Ohne Stützkonsolen etwa als Grubenabdeckung	
66		Fab_Var00_Gitter05_Im_KS1	Gitterrostpodest 5x1 Meter Ohne Stützkonsolen für Wandmontage Über breiten Toren oder Fenstern	
67		Fab_Var00_Gitter04_Im_KS1	Gitterrostpodest 2x2 Meter Ohne Stützkonsolen	
68		Fab_Var00_Gitter03_Im_KS1	Gitterrostpodest 3x1 Meter Ohne Stützkonsolen für Wandmontage Über Türen oder Fenstern	
69		Fab_Var00_Gitter02_Im_KS1	Gitterrostpodest 2x1 Meter Ohne Stützkonsolen	
70		Fab_Var00_Gitter01_Im_KS1	Gitterrostpodest 1x1 Meter Ohne Stützkonsolen	

71		Fab_Var00_Gitter00_Im_KS1	Gitterrost 1x1 Meter Nur Gitterrost Ohne Stahlrahmen	

#### Lieferumfang:

##### Immobilien – Industrie - Fabrik\_KS1

- Fab\_Var00\_VentiMotor\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_VentiDach\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Venti09\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Venti08\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Venti07\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Venti06\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Venti05\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Venti04\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Venti03\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Venti02\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Venti01\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Treppe92\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Treppe91\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Treppe62\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Treppe61\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Treppe52\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Treppe51\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Treppe32\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Treppe31\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Treppe22\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Treppe21\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Treppe12\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Treppe11\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Treppe03\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Treppe02\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Treppe01\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Stuetze01\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Stuetze02\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Leiter03\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Leiter02\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Leiter01\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Kanal23\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Kanal22\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Kanal21\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Kanal20\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Kanal19\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Kanal18\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Kanal17\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Kanal16\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Kanal15\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Kanal14\_Im\_KS1.3dm

- Fab\_Var00\_Kanal13\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Kanal12\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Kanal10\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Kanal09\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Kanal08\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Kanal07\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Kanal06\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Kanal05\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Kanal04\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Kanal03\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Kanal02\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Kanal01\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Halter04\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Halter03\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Halter02\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Halter01\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Gitter44\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Gitter23\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Gitter22\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Gitter11\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Gitter09\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Gitter05\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Gitter04\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Gitter03\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Gitter02\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Gitter01\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Gitter00\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Gelaender3\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Gelaender2\_Im\_KS1.3dm
- Fab\_Var00\_Gelaender1\_Im\_KS1.3dm

#### Demo-Anlage:

- V15\_Demo\_V11NKS10015\_KS1.anl3
- V16\_Demo\_V11NKS10015\_KS1.anl3

#### Sound:

- door3.wav
- door4.wav
- SND57.WAV

#### Block-Datei Immobilien

- V15\_Fab\_Var00\_KS1.bl3
- V16\_Fab\_Var00\_KS1.bi3

#### Dokumentation

- Fab\_Var00\_Doku\_De\_KS1.pdf
- Fab\_Var00\_Doku\_En\_KS1.pdf
- Fab\_Var00\_Doku\_Fr\_KS1.pdf
- Fab\_Var00\_Doku\_Pl\_KS1.pdf



- Ressourcen\Immobilien\Industrie\Fabrik\_KS1\Fab\_Var00\_Halter03\_Im\_KS1.3dm
- Ressourcen\Immobilien\Industrie\Fabrik\_KS1\Fab\_Var00\_Halter02\_Im\_KS1.3dm
- Ressourcen\Immobilien\Industrie\Fabrik\_KS1\Fab\_Var00\_Halter01\_Im\_KS1.3dm
- Ressourcen\Immobilien\Industrie\Fabrik\_KS1\Fab\_Var00\_Gitter44\_Im\_KS1.3dm
- Ressourcen\Immobilien\Industrie\Fabrik\_KS1\Fab\_Var00\_Gitter23\_Im\_KS1.3dm
- Ressourcen\Immobilien\Industrie\Fabrik\_KS1\Fab\_Var00\_Gitter22\_Im\_KS1.3dm
- Ressourcen\Immobilien\Industrie\Fabrik\_KS1\Fab\_Var00\_Gitter11\_Im\_KS1.3dm
- Ressourcen\Immobilien\Industrie\Fabrik\_KS1\Fab\_Var00\_Gitter09\_Im\_KS1.3dm
- Ressourcen\Immobilien\Industrie\Fabrik\_KS1\Fab\_Var00\_Gitter05\_Im\_KS1.3dm
- Ressourcen\Immobilien\Industrie\Fabrik\_KS1\Fab\_Var00\_Gitter04\_Im\_KS1.3dm
- Ressourcen\Immobilien\Industrie\Fabrik\_KS1\Fab\_Var00\_Gitter03\_Im\_KS1.3dm
- Ressourcen\Immobilien\Industrie\Fabrik\_KS1\Fab\_Var00\_Gitter02\_Im\_KS1.3dm
- Ressourcen\Immobilien\Industrie\Fabrik\_KS1\Fab\_Var00\_Gitter01\_Im\_KS1.3dm
- Ressourcen\Immobilien\Industrie\Fabrik\_KS1\Fab\_Var00\_Gitter00\_Im\_KS1.3dm
- Ressourcen\Immobilien\Industrie\Fabrik\_KS1\Fab\_Var00\_Gelaender3\_Im\_KS1.3dm
- Ressourcen\Immobilien\Industrie\Fabrik\_KS1\Fab\_Var00\_Gelaender2\_Im\_KS1.3dm
- Ressourcen\Immobilien\Industrie\Fabrik\_KS1\Fab\_Var00\_Gelaender1\_Im\_KS1.3dm
  
- Ressourcen\Sounds\EEXP\door3.wav
- Ressourcen\Sounds\EEXP\door4.wav
- Ressourcen\Sounds\EEXP\SND57.WAV
  
- Ressourcen\Blocks\Blocks\Static\_structures\Fabrik\_KS1\V15\_Fab\_Var00\_KS1.bl3
- Ressourcen\Blocks\Blocks\Static\_structures\Fabrik\_KS1\V16\_Fab\_Var00\_KS1.bi3
  
- Ressourcen\Anlagen\Demo\_Fabrik\_KS1\V15\_Demo\_V11NKS10015\_KS1.anl3
- Ressourcen\Anlagen\Demo\_Fabrik\_KS1\V16\_Demo\_V11NKS10015\_KS1.anl3
  
- Ressourcen\Doc\Fabrik01\_KS1\Fab\_Var02\_Doku\_De\_KS1.pdf
- Ressourcen\Doc\Fabrik01\_KS1\Fab\_Var02\_Doku\_En\_KS1.pdf
- Ressourcen\Doc\Fabrik01\_KS1\Fab\_Var02\_Doku\_Fr\_KS1.pdf
- Ressourcen\Doc\Fabrik01\_KS1\Fab\_Var02\_Doku\_Pl\_KS1.pdf

Die Immobilien werden in EEP eingeordnet in die Kategorie:

**„Immobilien“ => „Gewerbe und Industrie – Fabriken und Anlagen“**

Unmittelbar nach der Erstinstallation werden die Modelle vorübergehend zunächst in der Kategorie für neue Modelle angezeigt.

Unmittelbar nach der Erstinstallation werden die Modelle vorübergehend zunächst in der Kategorie für neue Modelle angezeigt.

Die Modelle verfügen jeweils über die erforderliche Anzahl von Stufen für die Darstellungen unterschiedlicher Detailgrade in verschiedenen Betrachtungsentfernungen, sogenannte LOD-Stufen, („level of detail“), die zu einer Reduzierung der zu berechnenden Modelldetails von bis zu 90 Prozent führen. Die Modelle sind für EEP-Versionen ab 11 vorgesehen. Bei einer Verwendung in älteren EEP-Versionen kann es beim LOD-Stufen-Wechsel zu Sprüngen in der Darstellung kommen. Dies stellt also keinen Modellfehler dar, sondern ist prinzipbedingt.

Die Modelle wurden mit Blender gebaut.



Zur Erstellung der Modelltexturen wurde das Programm "Brick" und Texturen von FS1 - Frank Schäfer verwendet.

Ferner wurden Texturen von <https://www.textures.com> verwendet:

*"One or more textures on this 3D model have been created with photographs from Textures.com.*

*These photographs may not be redistributed by default; please visit <http://www.textures.com> for more information."*

*„Eine oder mehrere Texturen auf diesen Modellen wurden mit Fotografien von Textures.com erzeugt. Diese ursprünglichen Fotografien dürfen Sie nicht weitergeben. Bitte besuchen Sie [www.textures.com](http://www.textures.com) für weitere Informationen. Die Nutzung der Modelle unter Ihrer Registrierung ist dadurch nicht eingeschränkt. Ebenso wenig die Veröffentlichung von Bildern aus Ihren Anlagen, auf denen diese Modelle zu sehen sind.“*

Viel Spaß mit dem Modellset wünscht Ihnen Klaus Salewski, KS1 (alias *Byronic*).

Weitere Informationen finden Sie im EEP-Forum im Thread: „Projekt Kleine Fabrik“  
<https://www.eepforum.de/forum/thread/23681-projekt-kleine-fabrik/?postID=302952#post302952>

und auf meinem YouTube-Kanal:

[https://www.youtube.com/channel/UCwHzpnMhL8ynI\\_RJodaDGXg](https://www.youtube.com/channel/UCwHzpnMhL8ynI_RJodaDGXg)

Die Dokumentation wurde mit einem „Online“-Übersetzer übersetzt. Eine Gewähr für „richtige“ bzw. sinnwahrende Übersetzung wird nicht übernommen. Maßgebend ist immer allein die Fassung der Dokumentation in deutscher Sprache.