

Die Bibliothek Kartographie enthält über 875 Symbole u.a. aus den Bereichen Katasterwesen, Stadtplanung und Versorgungswesen sowie Symbole zum Erstellen von Bestands- und Gleisplänen.

- Übersicht 2
- Großmaßstäbliche Karten 3
- Planzeichen für Bauleitpläne 11
- Planzeichen für Versorgungsanlagen 25
- Symbole für Gleispläne 32
- Objekte in Originalgröße 42
- Ansichten und Schnitte 50
- Rahmen 54
- Topographische Karten 55
- Sonderkarten 57
- Sonstige Symbole 59



Vermessungspunkte menschmaschine

MuM Symbolbibliotheken [Icons]

<ul style="list-style-type: none"> Architektur Grundrisse Ansichten und Schnitte HPVE Haustechnik Innenarchitektur Elektrotechnik - IEC Elektrotechnik - JIC Kartographie Mechanical - ANSI Metrisches ISO-Gewinde Muttern Senkungen, Scheiben und Düsen 	<p>Großmaßstäbliche Karten</p>	<p>Planzeichen für Bauleitpläne (PlanzV 90)</p>	<p>Planzeichen f. Versorgungsanlagen</p>	<p>Symbole für Gleispläne</p>	<p>Objekte in Originalgröße</p>	<p>Ansichten und Schnitte</p>	
					<p>Topograph. Karten</p>	<p>Sonderkarten</p>	<p>Sonstige Symbole</p>



Großmaßstäbliche Karten 1

Trigonometrischer Punkt - KA1001

MuM Symbolbibliotheken

menschmaschine

- Architektur Grundrisse
- Ansichten und Schnitte
- HPVE
- Haustechnik
- Innenarchitektur
- Elektrotechnik - IEC
- Elektrotechnik - JIC
- Kartographie**
- Mechanical - ANSI
- Metrisches ISO-Gewinde
- Muttern
- Senkungen, Scheiben und Dü

Großmaßstäbliche Karten (1:1000) Vermessungspunkte

Faktor 1 für M = 1:1000



Großmaßstäbliche Karten 2

Grenzstein (Hoheitsgrenze) - KA1018

MuM Symbolbibliotheken

menschmaschine

- Architektur Grundrisse
- Ansichten und Schnitte
- HPVE
- Haustechnik
- Innenarchitektur
- Elektrotechnik - IEC
- Elektrotechnik - JIC
- Kartographie**
- Mechanical - ANSI
- Metrisches ISO-Gewinde
- Muttern
- Senkungen, Scheiben und Dü

Großmaßstäbliche Karten (1:1000)

Grenzen und Abgrenzungen

Faktor 1 für M = 1:1000



Garten - KA1030 menschmaschine

MuM Symbolbibliotheken

- Architektur Grundrisse
- Ansichten und Schnitte
- HPVE
- Haustechnik
- Innenarchitektur
- Elektrotechnik - IEC
- Elektrotechnik - JIC
- Kartographie**
- Mechanical - ANSI
- Metrisches ISO-Gewinde
- Muttern
- Senkungen, Scheiben und Dü

Großmaßstäbliche Karten (1:1000)

Bewuchs, Bodenbeschaffenheit, Nutzung

Faktor 1 für M = 1:1000



Großmaßstäbliche Karten 4

Verkehrsschild - KA1069

MuM Symbolbibliotheken

- Architektur Grundrisse
- Ansichten und Schnitte
- HPVE
- Haustechnik
- Innenarchitektur
- Elektrotechnik - IEC
- Elektrotechnik - JIC
- Kartographie**
- Mechanical - ANSI
- Metrisches ISO-Gewinde
- Muttern
- Senkungen, Scheiben und Dü

Großmaßstäbliche Karten (1:1000)
Verkehr, Straße, Beleuchtung

Faktor 1 für M = 1:1000



Blinklicht am Wegübergang - KA1120

MuM Symbolbibliotheken

menschmaschine

- Architektur Grundrisse
- Ansichten und Schnitte
- HPVE
- Haustechnik
- Innenarchitektur
- Elektrotechnik - IEC
- Elektrotechnik - JIC
- Kartographie**
- Mechanical - ANSI
- Metrisches ISO-Gewinde
- Muttern
- Senkungen, Scheiben und Dü

Großmaßstäbliche Karten (1:1000)

Bahnübergänge und andere Verkehrsanlagen

Faktor 1 für M = 1:1000



Großmaßstäbliche Karten 6

Schacht - KA1131

MuM Symbolbibliotheken

menschmaschine

- Architektur Grundrisse
- Ansichten und Schnitte
- HPVE
- Haustechnik
- Innenarchitektur
- Elektrotechnik - IEC
- Elektrotechnik - JIC
- Kartographie**
- Mechanical - ANSI
- Metrisches ISO-Gewinde
- Muttern
- Senkungen, Scheiben und Dü

Großmaßstäbliche Karten (1:1000) Industrieanlagen

Faktor 1 für M = 1:1000

The image displays a grid of 16 technical symbols for cartography, arranged in four rows and four columns. The symbols are as follows:

- Row 1: A circular well with a crescent-shaped opening (highlighted with a dashed border); a rectangular tank with a diagonal hatched section; a semi-circular structure; a triangular structure with a hatched section.
- Row 2: A circular structure with four triangular protrusions; a vertical structure with a circular top and a small circle at the base; two rectangular structures on crossed lines; a vertical structure with a circular top and a small circle at the base.
- Row 3: A rectangular structure with a vertical line in the center; a triangular structure with a vertical line; a vertical structure with a rectangular top and a small circle at the base; a vertical structure with a circular top and a small circle at the base.
- Row 4: A circular structure with eight radial lines; a vertical structure with a circular top and a small circle at the base; a vertical structure with a rectangular top and a small circle at the base; a vertical structure with a circular top and a small circle at the base.



Starkstromleitung (oberirdisch) - KA1144

MuM Symbolbibliotheken

menschmaschine

Großmaßstäbliche Karten (1:1000)
Versorgungseinrichtungen

Faktor 1 für M = 1:1000

Architektur Grundrisse
Ansichten und Schnitte
HPVE
Haustechnik
Innenarchitektur
Elektrotechnik - IEC
Elektrotechnik - JIC
Kartographie
Mechanical - ANSI
Metrisches ISO-Gewinde
Muttern
Senkungen, Scheiben und Dübel



Denkmal - KA1191

MuM Symbolbibliotheken

menschmaschine

- Architektur Grundrisse
- Ansichten und Schnitte
- HPVE
- Haustechnik
- Innenarchitektur
- Elektrotechnik - IEC
- Elektrotechnik - JIC
- Kartographie**
- Mechanical - ANSI
- Metrisches ISO-Gewinde
- Muttern
- Senkungen, Scheiben und Dü...

Großmaßstäbliche Karten (1:1000)

Topographische und sonstige Zeichen

Faktor 1 für M = 1:1000



Planzeichen für Bauleitpläne 1

Wohnbauflächen - KA2001

MuM Symbolbibliotheken

menschmaschine

Architektur Grundrisse
Ansichten und Schnitte
HPVE
Haustechnik
Innenarchitektur
Elektrotechnik - IEC
Elektrotechnik - JIC
Kartographie
Mechanical - ANSI
Metrisches ISO-Gewinde
Muttern
Senkungen, Scheiben und Dü...

Planzeichen für Bauleitpläne (PlanzV 90) Art der baulichen Nutzung

Faktor 1 für M = 1:1000

W	WS	WR	WA	WB
M	MD	MI	MK	G
GE	GI	S	SO VERW	WR ANZ



Hafen - KA2071

MuM Symbolbibliotheken

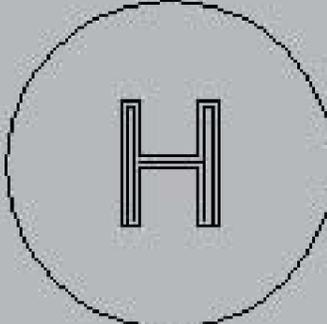
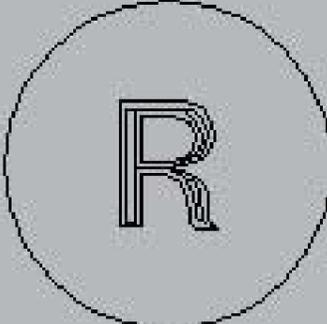
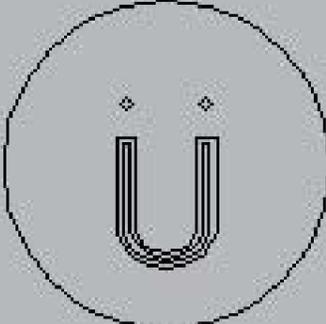
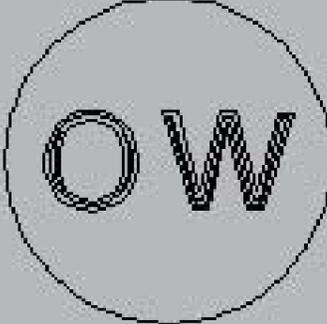
menschmaschine

- Architektur Grundrisse
- Ansichten und Schnitte
- HPVE
- Haustechnik
- Innenarchitektur
- Elektrotechnik - IEC
- Elektrotechnik - JIC
- Kartographie**
- Mechanical - ANSI
- Metrisches ISO-Gewinde
- Muttern
- Senkungen, Scheiben und Dü

Planzeichen für Bauleitpläne (PlanzV 90)

Wasserflächen und Flächen für Wasserwirtschaft, Hochwasserschutz usw.

Faktor 1 für M = 1:1000



Geschoßflächenzahl als Mindest- und Höchstmaß - KA2017

MuM Symbolbibliotheken

menschmaschine

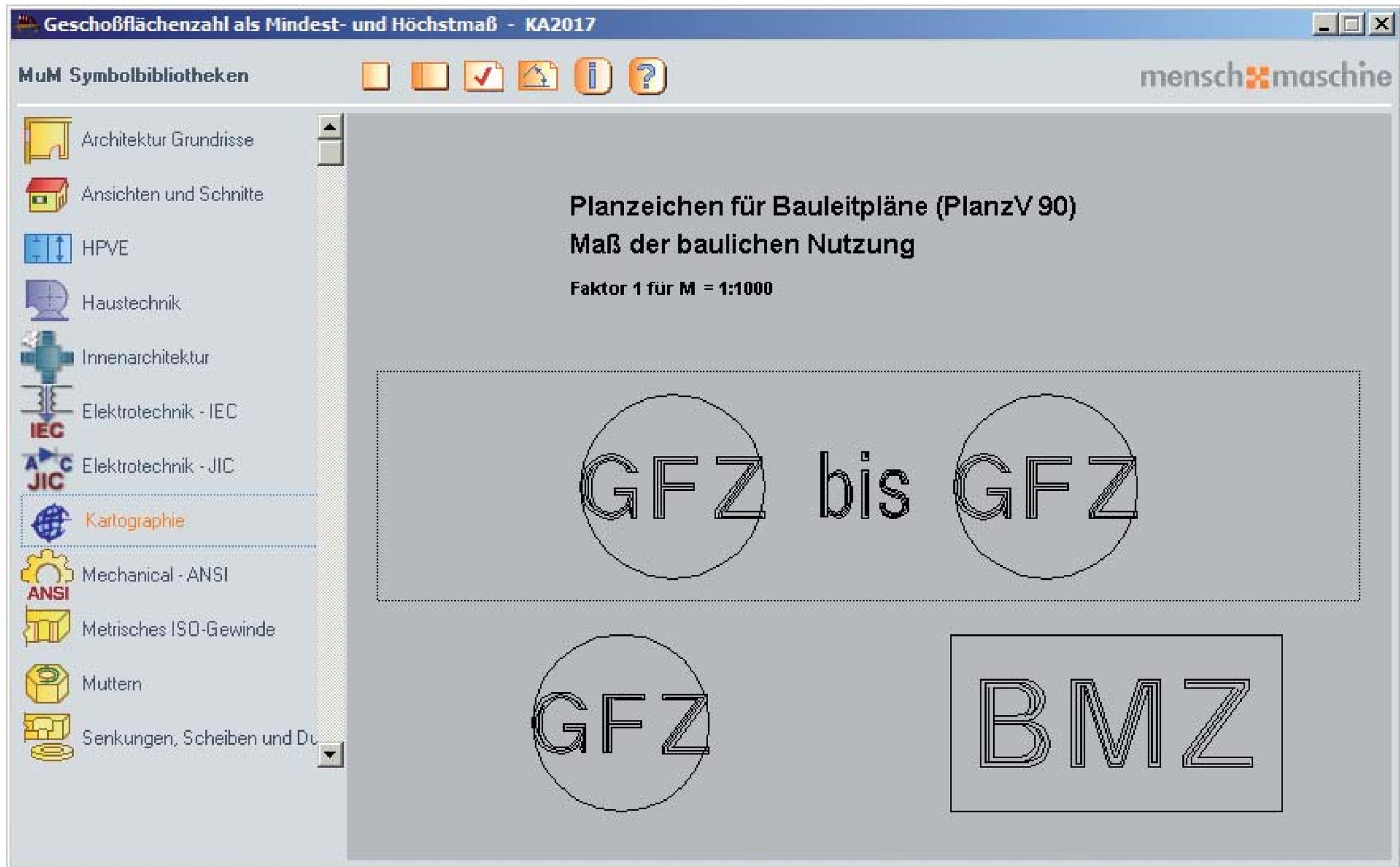
- Architektur Grundrisse
- Ansichten und Schnitte
- HPVE
- Haustechnik
- Innenarchitektur
- Elektrotechnik - IEC
- Elektrotechnik - JIC
- Kartographie
- Mechanical - ANSI
- Metrisches ISO-Gewinde
- Muttern
- Senkungen, Scheiben und Dü

Planzeichen für Bauleitpläne (PlanzV 90)
Maß der baulichen Nutzung
Faktor 1 für M = 1:1000

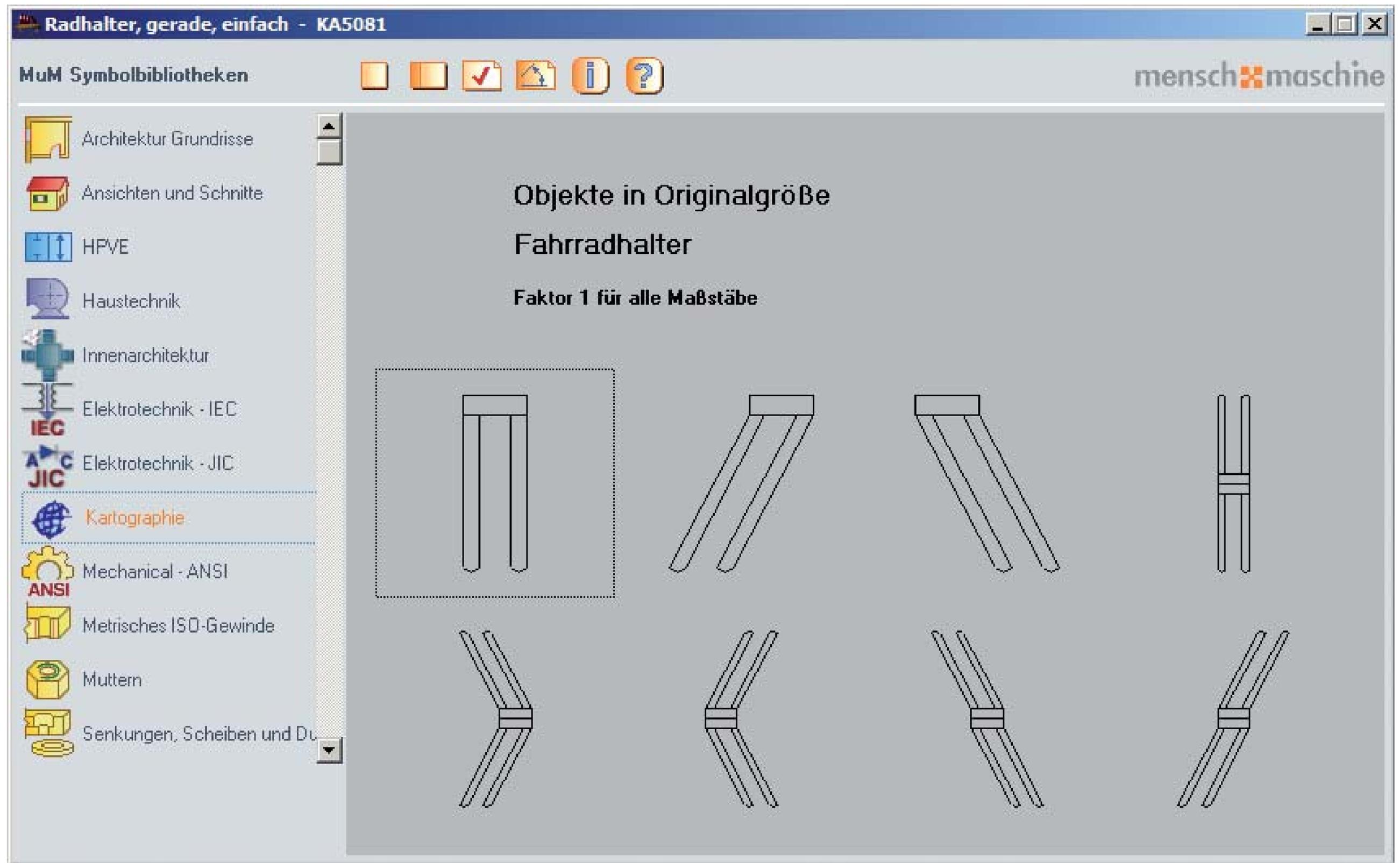
GFZ bis GFZ

GFZ

BMZ



Planzeichen für Bauleitpläne 4



Offene Bauweise - KA2019

MuM Symbolbibliotheken

menschmaschine

- Architektur Grundrisse
- Ansichten und Schnitte
- HPVE
- Haustechnik
- Innenarchitektur
- Elektrotechnik - IEC
- Elektrotechnik - JIC
- Kartographie
- Mechanical - ANSI
- Metrisches ISO-Gewinde
- Muttern
- Senkungen, Scheiben und Dü

Planzeichen für Bauleitpläne (PlanzV 90) Bauweise

Faktor 1 für M = 1:1000



Planzeichen für Bauleitpläne 6

Anpflanzen: Bäume - KA2078

MuM Symbolbibliotheken

menschmaschine

Architektur Grundrisse
Ansichten und Schnitte
HPVE
Haustechnik
Innenarchitektur
Elektrotechnik - IEC
Elektrotechnik - JIC
Kartographie
Mechanical - ANSI
Metrisches ISO-Gewinde
Muttern
Senkungen, Scheiben und Dü

Planzeichen für Bauleitpläne (PlanzV 90) Schutz, Pflege und Entwicklung von Natur und Landschaft

Faktor 1 für M = 1:1000



Planzeichen für Bauleitpläne 7

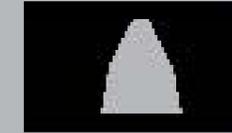
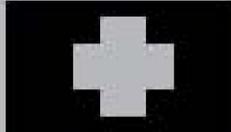
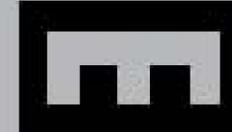
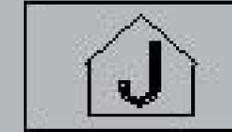
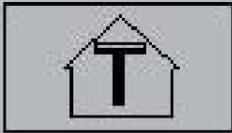
Öffentliche Verwaltung - KA2025

MuM Symbolbibliotheken

menschmaschine

Architektur Grundrisse
Ansichten und Schnitte
HPVE
Haustechnik
Innenarchitektur
Elektrotechnik - IEC
Elektrotechnik - JIC
Kartographie
Mechanical - ANSI
Metrisches ISO-Gewinde
Muttern
Senkungen, Scheiben und Dü

Planzeichen für Bauleitpläne (PlanzV 90)
Einrichtungen für Versorgung, Dienstleistung, Sport und Spiel
Faktor 1 für M = 1:1000



Erhaltungsbereich - KA2090

MuM Symbolbibliotheken

menschmaschine

- Architektur Grundrisse
- Ansichten und Schnitte
- HPVE
- Haustechnik
- Innenarchitektur
- Elektrotechnik - IEC
- Elektrotechnik - JIC
- Kartographie
- Mechanical - ANSI
- Metrisches ISO-Gewinde
- Muttern
- Senkungen, Scheiben und Dü

Planzeichen für Bauleitpläne (PlanzV 90)
Regelungen für Stadterhaltung und Denkmalschutz
Faktor 1 für M = 1:1000

The image shows three technical symbols for building plans. The first symbol is a circle containing a double-lined letter 'E'. The second symbol is a circle containing a double-lined letter 'D'. The third symbol is a square containing a double-lined letter 'D'. The symbols are arranged horizontally from left to right.



Ruhender Verkehr - KA2042

MuM Symbolbibliotheken

menschmaschine

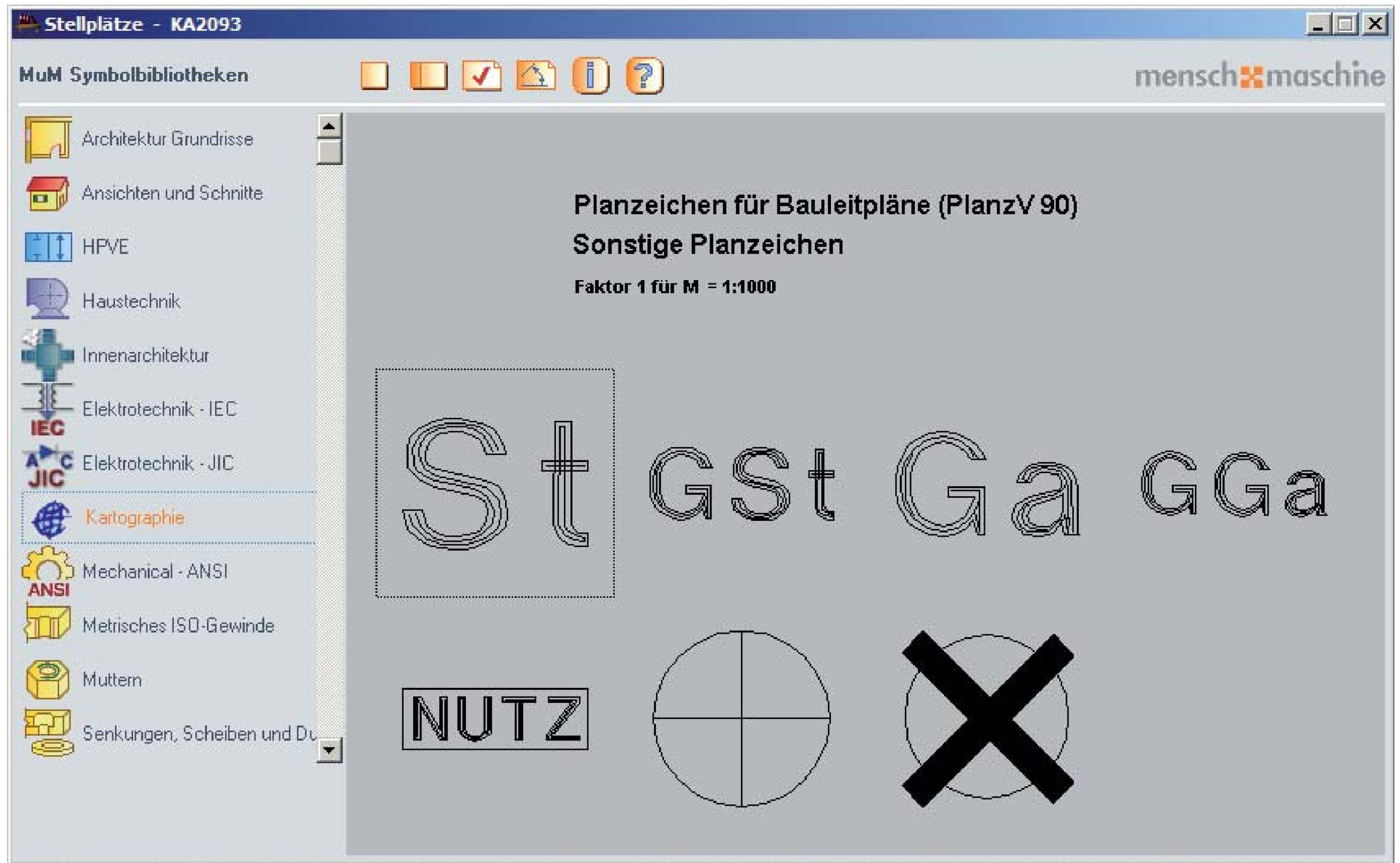
- Architektur Grundrisse
- Ansichten und Schnitte
- HPVE
- Haustechnik
- Innenarchitektur
- Elektrotechnik - IEC
- Elektrotechnik - JIC
- Kartographie
- Mechanical - ANSI
- Metrisches ISO-Gewinde
- Muttern
- Senkungen, Scheiben und Dü

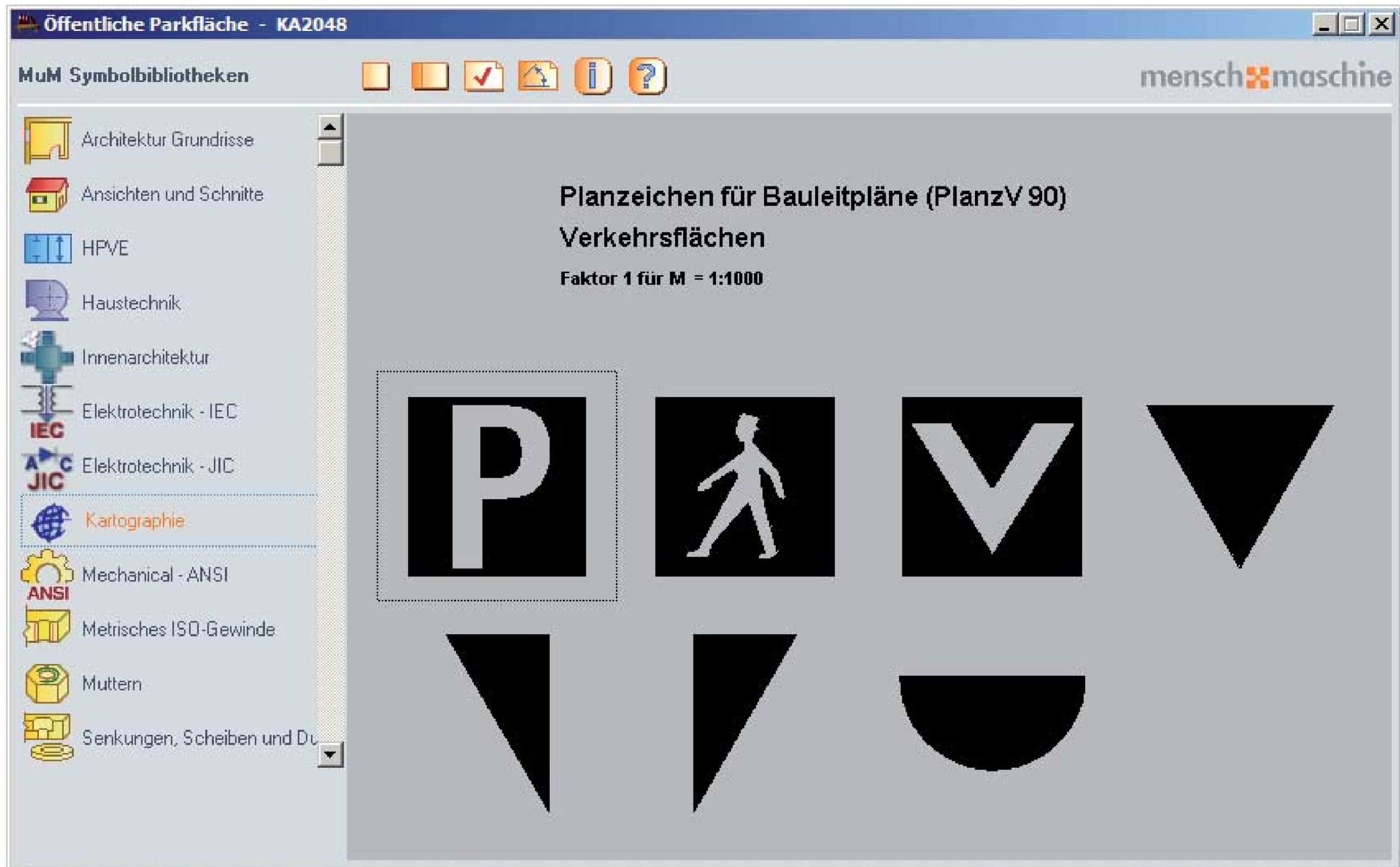
Planzeichen für Bauleitpläne (PlanzV 90)

Flächen für den überörtlichen Verkehr

Faktor 1 für M = 1:1000







Nutzungsschablone - KA2100

MuM Symbolbibliotheken

- Architektur Grundrisse
- Ansichten und Schnitte
- HPVE
- Haustechnik
- Innenarchitektur
- Elektrotechnik - IEC
- Elektrotechnik - JIC
- Kartographie
- Mechanical - ANSI
- Metrisches ISO-Gewinde
- Muttern
- Senkungen, Scheiben und Dü

menschmaschine

Planzeichen für Bauleitpläne (PlanzV 90)

Nutzungsschablonen

Faktor 1 für M = 1:1000

WA	
0,4	0,8
II	ED
SD	

WA	
0,4	0,8
II	ED
SD	

WA	
0,4	0,8
II	ED
SD	



Elektrizität - KA2055

MuM Symbolbibliotheken

menschmaschine

- Architektur Grundrisse
- Ansichten und Schnitte
- HPVE
- Haustechnik
- Innenarchitektur
- Elektrotechnik - IEC
- Elektrotechnik - JIC
- Kartographie
- Mechanical - ANSI
- Metrisches ISO-Gewinde
- Muttern
- Senkungen, Scheiben und Dü

Planzeichen für Bauleitpläne (PlanzV 90)

Flächen für Versorgungsanlagen, Abfall- und Abwasserentsorgung und Ablagerungen

Faktor 1 für M = 1:1000



Parkanlage - KA2062

MuM Symbolbibliotheken

menschmaschine

- Architektur Grundrisse
- Ansichten und Schnitte
- HPVE
- Haustechnik
- Innenarchitektur
- Elektrotechnik - IEC
- Elektrotechnik - JIC
- Kartographie**
- Mechanical - ANSI
- Metrisches ISO-Gewinde
- Muttern
- Senkungen, Scheiben und Düsen

Planzeichen für Bauleitpläne (PlanzV 90) Grünflächen

Faktor 1 für M = 1:1000



Planzeichen für Versorgungsanlagen 1

Übergang in Rohrwerkstoff - KA3001

MuM Symbolbibliotheken

menschmaschine

Planzeichen für Versorgungsanlagen
 (wie in DIN 2425, DIN 1988)
 Allgemeine Leitungszeichen, spartenübergreifend
 Faktor 1 für M = 1:1000

	$\frac{St}{St}$	$\frac{100}{200}$	$\frac{Sm}{Sr}$	S	$\frac{S}{ }$	K	$\frac{K}{ }$
WE_LI, WE_RE	ME_LI, ME_RE	VE_RE, VE_RE	S	K			
H ₁			M				

Architektur Grundrisse
 Ansichten und Schnitte
 HPVE
 Haustechnik
 Innenarchitektur
 Elektrotechnik - IEC
 IEC
 Elektrotechnik - JIC
 JIC
 Kartographie
 Mechanical - ANSI
 ANSI
 Metrisches ISO-Gewinde
 Muttern
 Senkungen, Scheiben und Dü...



Isolierflansch - KA3021

MuM Symbolbibliotheken

menschmaschine

Architektur Grundrisse
 Ansichten und Schnitte
 HPVE
 Haustechnik
 Innenarchitektur
 Elektrotechnik - IEC
 Elektrotechnik - JIC
 Kartographie
 Mechanical - ANSI
 Metrisches ISO-Gewinde
 Muttern
 Senkungen, Scheiben und Dü

Planzeichen für Versorgungsanlagen (wie in DIN 2425, DIN 1988) Allgemeine Leitungszeichen, spartenübergreifend Faktor 1 für M = 1:1000

The image displays a grid of technical symbols for supply systems. The symbols are organized into several rows and columns. The first row shows various pipe and valve symbols, including a symbol with a cross and a symbol with a vertical line and a cross. The second row shows symbols for valves, with handwritten annotations '100 45', '45 80', and 'EIN AUS AUS EIN'. The third row shows symbols for electrical components, including a symbol with a diagonal line and a dot, and a symbol with a diagonal line and a dot. The fourth row shows symbols for electrical components, including a symbol with a diagonal line and a dot, and a symbol with a diagonal line and a dot. The fifth row shows symbols for electrical components, including a symbol with a diagonal line and a dot, and a symbol with a diagonal line and a dot. The sixth row shows symbols for electrical components, including a symbol with a diagonal line and a dot, and a symbol with a diagonal line and a dot. The seventh row shows symbols for electrical components, including a symbol with a diagonal line and a dot, and a symbol with a diagonal line and a dot. The eighth row shows symbols for electrical components, including a symbol with a diagonal line and a dot, and a symbol with a diagonal line and a dot. The ninth row shows symbols for electrical components, including a symbol with a diagonal line and a dot, and a symbol with a diagonal line and a dot. The tenth row shows symbols for electrical components, including a symbol with a diagonal line and a dot, and a symbol with a diagonal line and a dot.



Meßkontakt auf Rohrleitung - KA3041

MuM Symbolbibliotheken

menschmaschine

- Architektur Grundrisse
- Ansichten und Schnitte
- HPVE
- Haustechnik
- Innenarchitektur
- Elektrotechnik - IEC
- Elektrotechnik - JIC
- Kartographie
- Mechanical - ANSI
- Metrisches ISO-Gewinde
- Muttern
- Senkungen, Scheiben und Dü

Planzeichen für Versorgungsanlagen

(wie in DIN 2425, DIN 1988)

Allgemeine Leitungszeichen, spartenübergreifend

Faktor 1 für M = 1:1000



Planzeichen für Versorgungsanlagen 4

Unterflurhydrant auf Rohr - KA3051

MuM Symbolbibliotheken

Architektur Grundrisse
Ansichten und Schnitte
HPVE
Haustechnik
Innenarchitektur
Elektrotechnik - IEC
Elektrotechnik - JIC
Kartographie
Mechanical - ANSI
Metrisches ISO-Gewinde
Muttern
Senkungen, Scheiben und Düsen

menschmaschine

Planzeichen für Versorgungsanlagen

(wie in DIN 2425, DIN 1988)
Zeichen für Wasserleitungen
Faktor 1 für M = 1:1000



Planzeichen für Versorgungsanlagen 5

Stärkeabscheider - KA3070

MuM Symbolbibliotheken

Architektur Grundrisse
Ansichten und Schnitte
HPVE
Haustechnik
Innenarchitektur
Elektrotechnik - IEC
Elektrotechnik - JIC
Kartographie
Mechanical - ANSI
Metrisches ISO-Gewinde
Muttern
Senkungen, Scheiben und Dü

menschmaschine

Planzeichen für Versorgungsanlagen (wie in DIN 2425, DIN 1988)

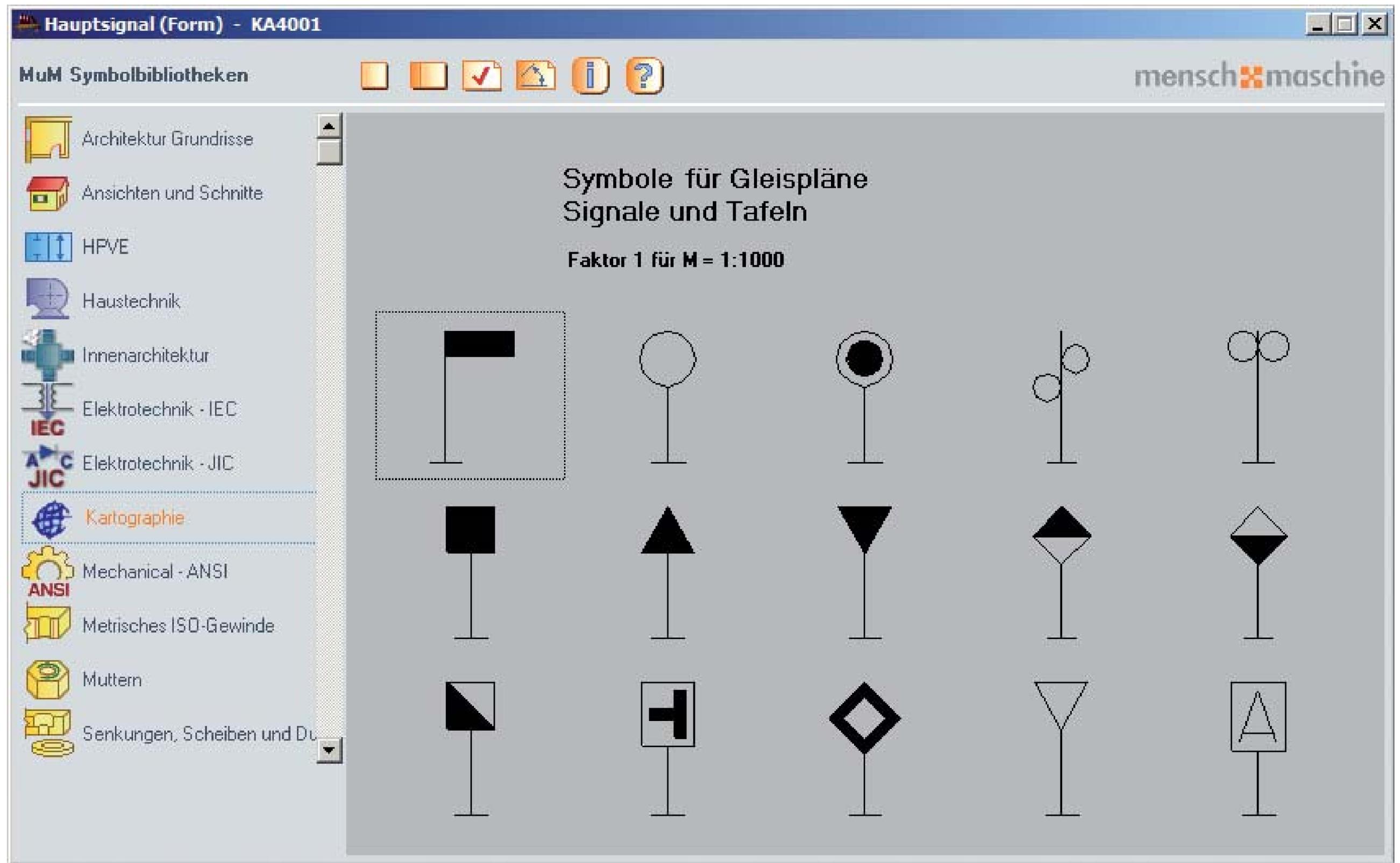
Zeichen für Abwasserleitungen

Faktor 1 für M = 1:1000

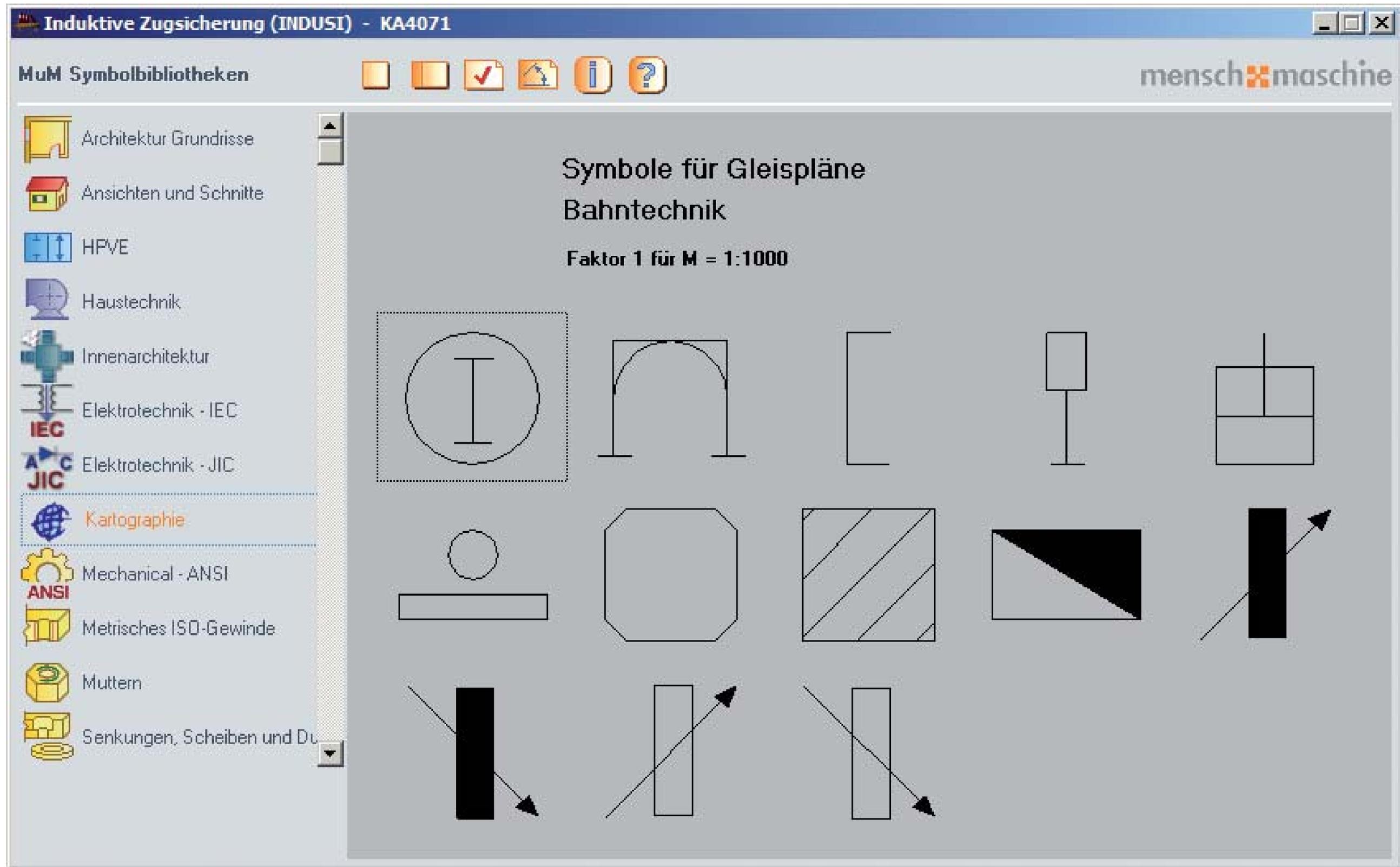
The image shows six symbols for wastewater pipes, arranged in two rows of three. Each symbol consists of a circle containing a letter or letters, with a horizontal line entering from the left and an arrow pointing to the right. The symbols are: St, H, B (top row) and SP, S, F (bottom row). The 'St' symbol is enclosed in a dashed rectangular box.



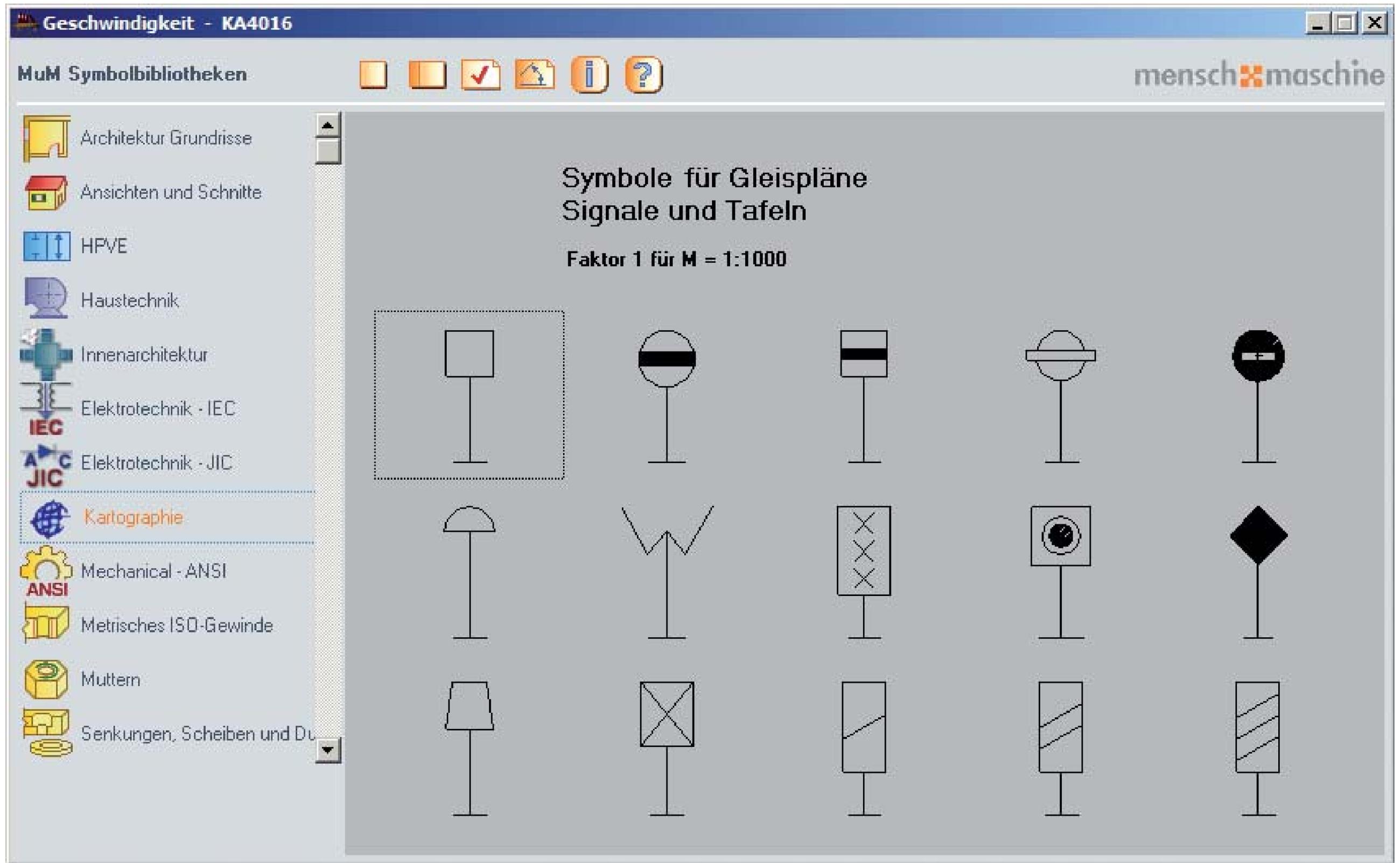
Symbole für Gleispläne 1



Symbole für Gleispläne 2



Symbole für Gleispläne 3



Symbole für Gleispläne 4

EKW 190 - 1:6,6 / 1:9 - KA4084

MuM Symbolbibliotheken

menschmaschine

Architektur Grundrisse
Ansichten und Schnitte
HPVE
Haustechnik
Innenarchitektur
Elektrotechnik - IEC
Elektrotechnik - JIC
Kartographie
Mechanical - ANSI
Metrisches ISO-Gewinde
Muttern
Senkungen, Scheiben und Dü

Symbole für Gleispläne Weichen

Faktor 1 für M = 1:1000



Symbole für Gleispläne 5

Schachbrettafel - KA4031

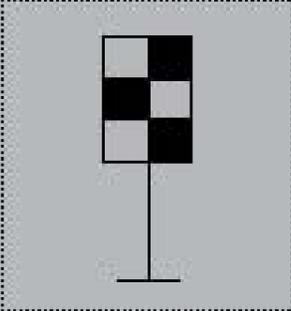
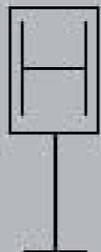
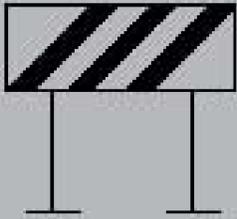
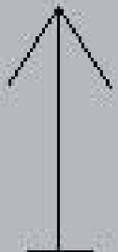
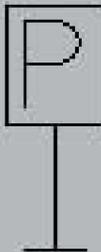
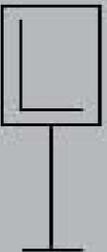
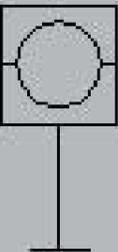
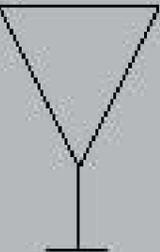
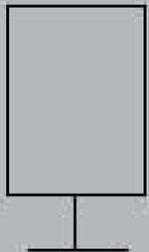
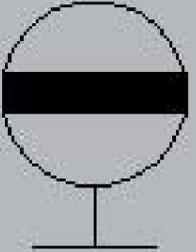
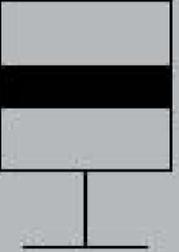
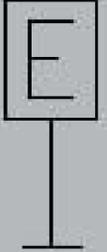
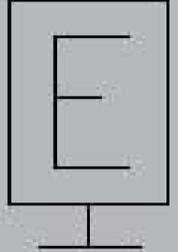
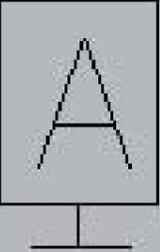
MuM Symbolbibliotheken

Architektur Grundrisse
Ansichten und Schnitte
HPVE
Haustechnik
Innenarchitektur
Elektrotechnik - IEC
Elektrotechnik - JIC
Kartographie
Mechanical - ANSI
Metrisches ISO-Gewinde
Muttern
Senkungen, Scheiben und Dü

menschmaschine

Symbole für Gleispläne Signale und Tafeln

Faktor 1 für M = 1:1000



Symbole für Gleispläne 6

500 - 1:14 - KA4096

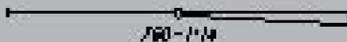
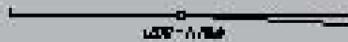
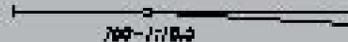
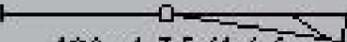
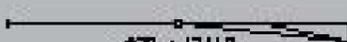
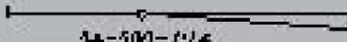
MuM Symbolbibliotheken

menschmaschine

- Architektur Grundrisse
- Ansichten und Schnitte
- HPVE
- Haustechnik
- Innenarchitektur
- Elektrotechnik - IEC
- Elektrotechnik - JIC
- Kartographie
- Mechanical - ANSI
- Metrisches ISO-Gewinde
- Muttern
- Senkungen, Scheiben und Dü

Symbole für Gleispläne Weichen

Faktor 1 für M = 1:1000

 000-1:14	 760-1:14	 1000-1:1000	 700-1:1000
 190-1.7,5/1:6,5	 300-1:12/1:8	 54-190-1:7,5	 54-190-1:9
 54-300-1:14	 54-300-1:14	 1X-250-1:10	 1X-180-1:8



Symbole für Gleispläne 7

Dreistreifige Bake links - KA4048

MuM Symbolbibliotheken

Architektur Grundrisse
Ansichten und Schnitte
HPVE
Haustechnik
Innenarchitektur
Elektrotechnik - IEC
Elektrotechnik - JIC
Kartographie
Mechanical - ANSI
Metrisches ISO-Gewinde
Muttern
Senkungen, Scheiben und Düsen

menschmaschine

Symbole für Gleispläne Bahnübergänge

Faktor 1 für M = 1:1000

Symbole für Gleispläne Gleisnutzung

Faktor 1 für M = 1:1000



Symbole für Gleispläne 8

X - 185 - 1:8 - KA4108

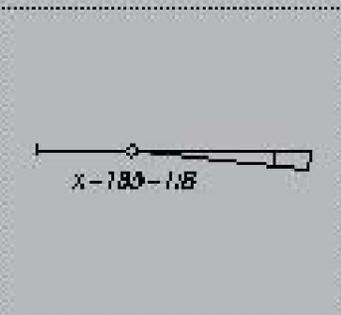
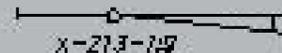
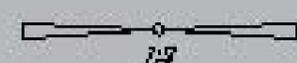
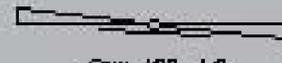
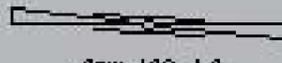
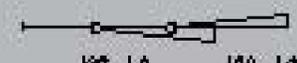
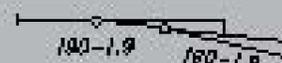
MuM Symbolbibliotheken

menschmaschine

- Architektur Grundrisse
- Ansichten und Schnitte
- HPVE
- Haustechnik
- Innenarchitektur
- Elektrotechnik - IEC
- Elektrotechnik - JIC
- Kartographie
- Mechanical - ANSI
- Metrisches ISO-Gewinde
- Muttern
- Senkungen, Scheiben und Dü

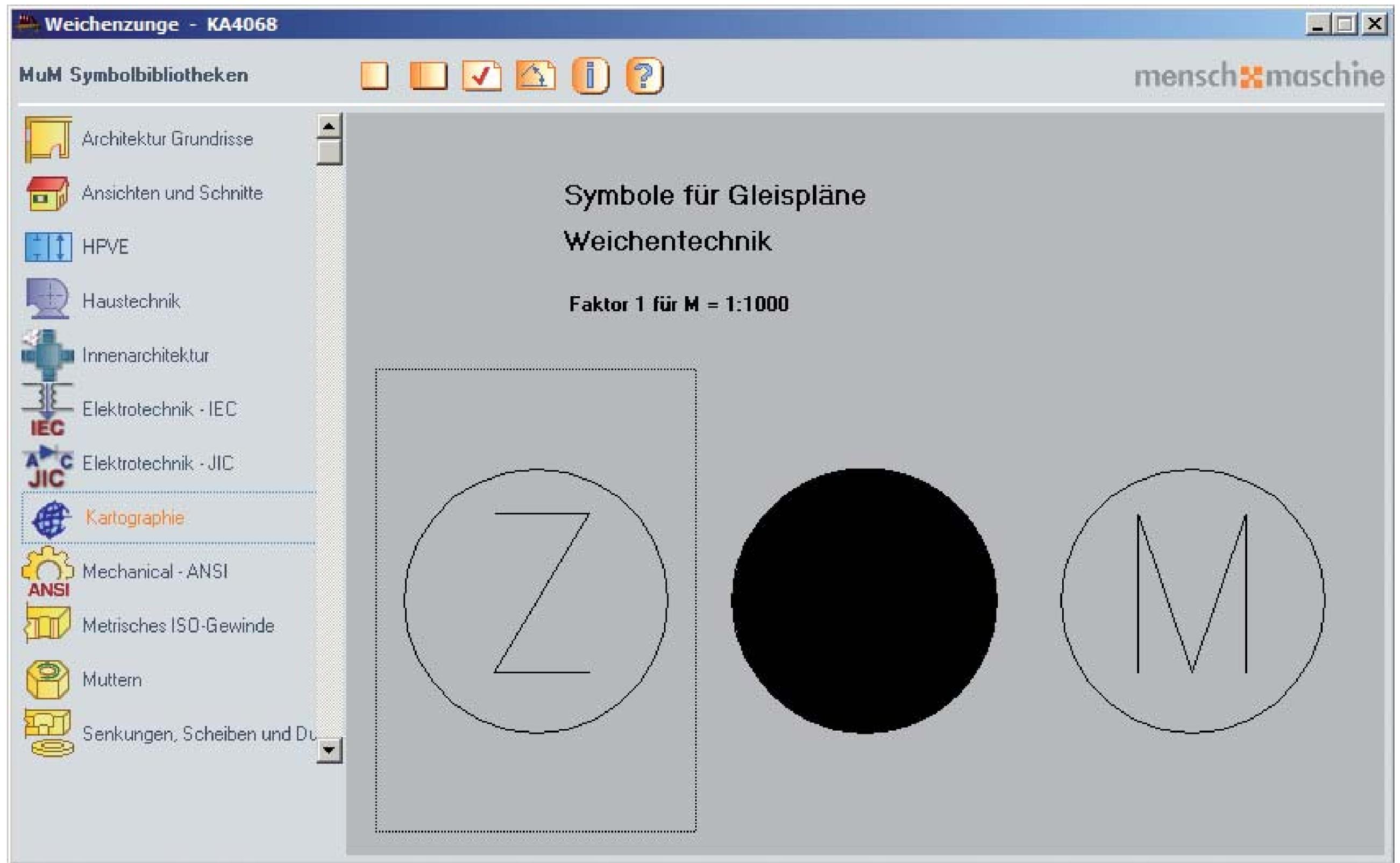
Symbole für Gleispläne Weichen

Faktor 1 für M = 1:1000

 x-180-1:18	 x-213-1:19	 x-260-1:170	 140-1:6	 1:4.444
 1:2	 ERW 180-1:2	 DRW 180-1:2	 180-1:7,0	 180-1:2
 180-1:2	 180-1:2	 180-1:2		



Symbole für Gleispläne 9



Symbole für Gleispläne 10

Neigungswechsel - KA4121

MuM Symbolbibliotheken

menschmaschine

- Architektur Grundrisse
- Ansichten und Schnitte
- HPVE
- Haustechnik
- Innenarchitektur
- Elektrotechnik - IEC
- Elektrotechnik - JIC
- Kartographie
- Mechanical - ANSI
- Metrisches ISO-Gewinde
- Muttern
- Senkungen, Scheiben und Dü

Symbole für Gleispläne

Maßangaben und andere Kennzeichnungen

Faktor 1 für M = 1:1000



Objekte in Originalgröße 1

Laubbaum - KA5001

MuM Symbolbibliotheken

Architektur Grundrisse
Ansichten und Schnitte
HPVE
Haustechnik
Innenarchitektur
Elektrotechnik - IEC
Elektrotechnik - JIC
Kartographie
Mechanical - ANSI
Metrisches ISO-Gewinde
Muttern
Senkungen, Scheiben und Dü

Objekte in Originalgröße
Pflanzen mit Durchmesser 1 m (x = Größe in m)

Faktor x für alle Maßstäbe

Objekte in Originalgröße
Gebüsch mit Breite 1 m und Tiefe 0,5 m (x = Größe in m)

Faktor x für alle Maßstäbe

BAUMART
HOHE
STAMM-DURCHMESSER

NB



Basketballfeld - KA5026

MuM Symbolbibliotheken

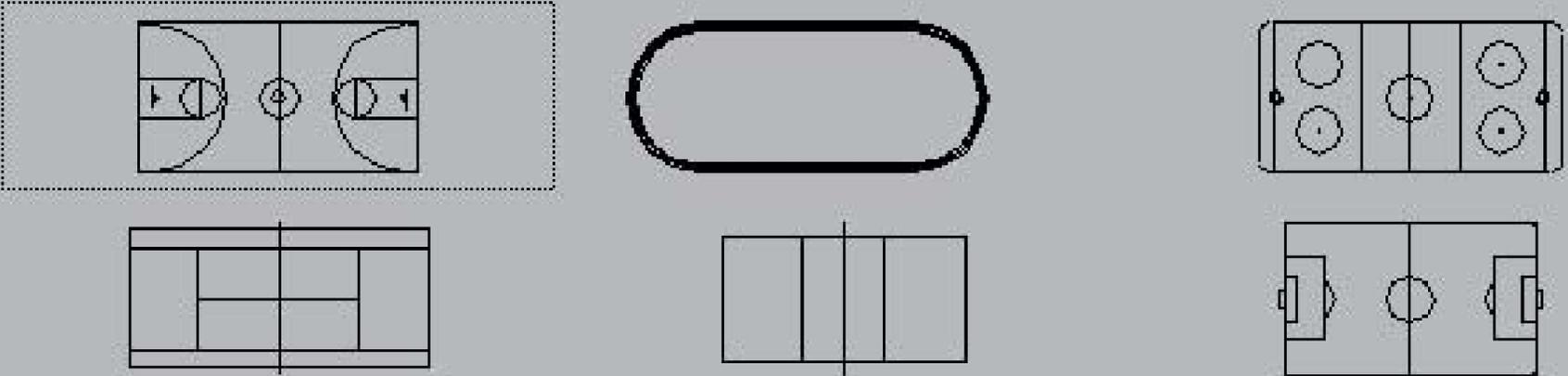
menschmaschine

- Architektur Grundrisse
- Ansichten und Schnitte
- HPVE
- Haustechnik
- Innenarchitektur
- Elektrotechnik - IEC
- Elektrotechnik - JIC
- Kartographie
- Mechanical - ANSI
- Metrisches ISO-Gewinde
- Muttern
- Senkungen, Scheiben und Dü

Objekte in Originalgröße

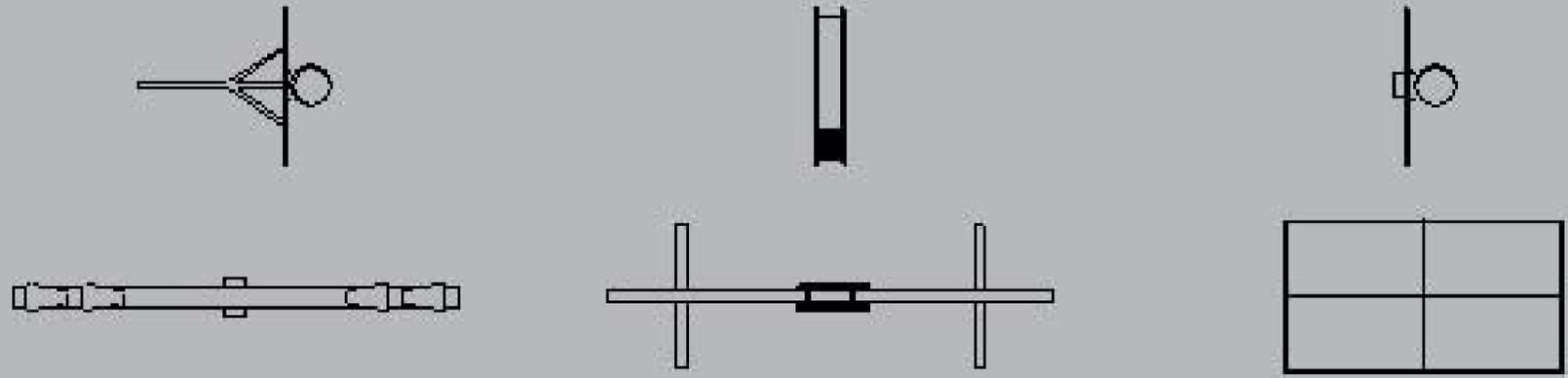
Sportanlagen in Originalgröße

Faktor 1 für alle Maßstäbe



Spiel- und Sportgeräte

Faktor 1 für alle Maßstäbe



Objekte in Originalgröße 3

Werbetafel - KA5038

MuM Symbolbibliotheken

menschmaschine

Objekte in Originalgröße

Objekte an Straßen

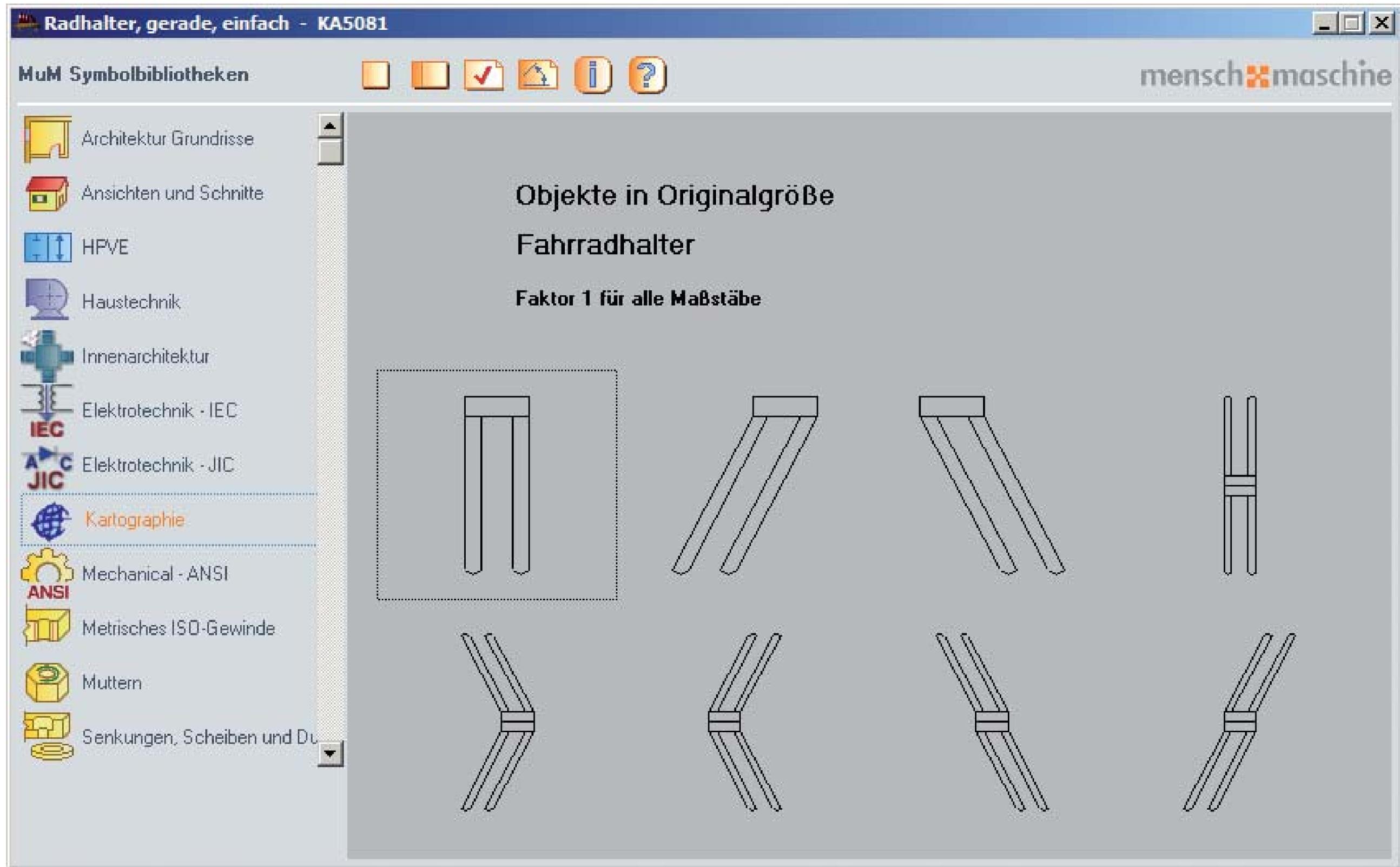
Faktor 1 für alle Maßstäbe

- Architektur Grundrisse
- Ansichten und Schnitte
- HPVE
- Haustechnik
- Innenarchitektur
- Elektrotechnik - IEC
- Elektrotechnik - JIC
- Kartographie**
- Mechanical - ANSI
- Metrisches ISO-Gewinde
- Muttern
- Senkungen, Scheiben und Düsen

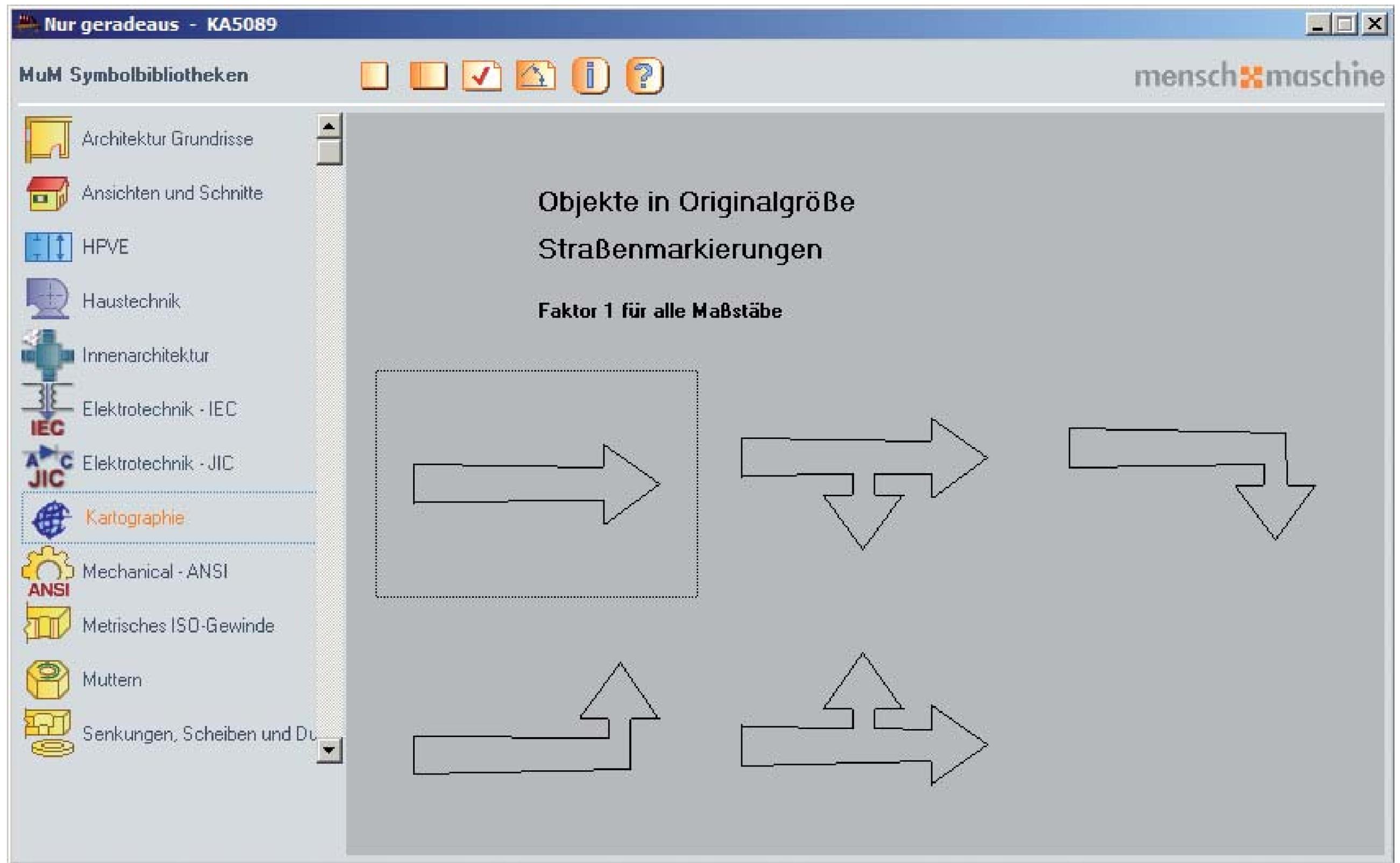
The image displays a software interface for a technical symbol library. The main window shows a grid of symbols under the heading 'Objekte in Originalgröße'. The symbols are categorized into two groups: 'Objekte an Straßen' (Street Objects) and 'Faktor 1 für alle Maßstäbe' (Factor 1 for all scales). The symbols include various geometric shapes, lines, and specific icons like a cigarette sign, a person walking, and various mechanical parts. The interface also features a sidebar with a list of symbol libraries, including 'Architektur Grundrisse', 'Ansichten und Schnitte', 'HPVE', 'Haustechnik', 'Innenarchitektur', 'Elektrotechnik - IEC', 'Elektrotechnik - JIC', 'Kartographie', 'Mechanical - ANSI', 'Metrisches ISO-Gewinde', 'Muttern', and 'Senkungen, Scheiben und Düsen'. The 'Kartographie' category is currently selected and highlighted in orange. The software is titled 'Werbetafel - KA5038' and is developed by 'menschmaschine'.



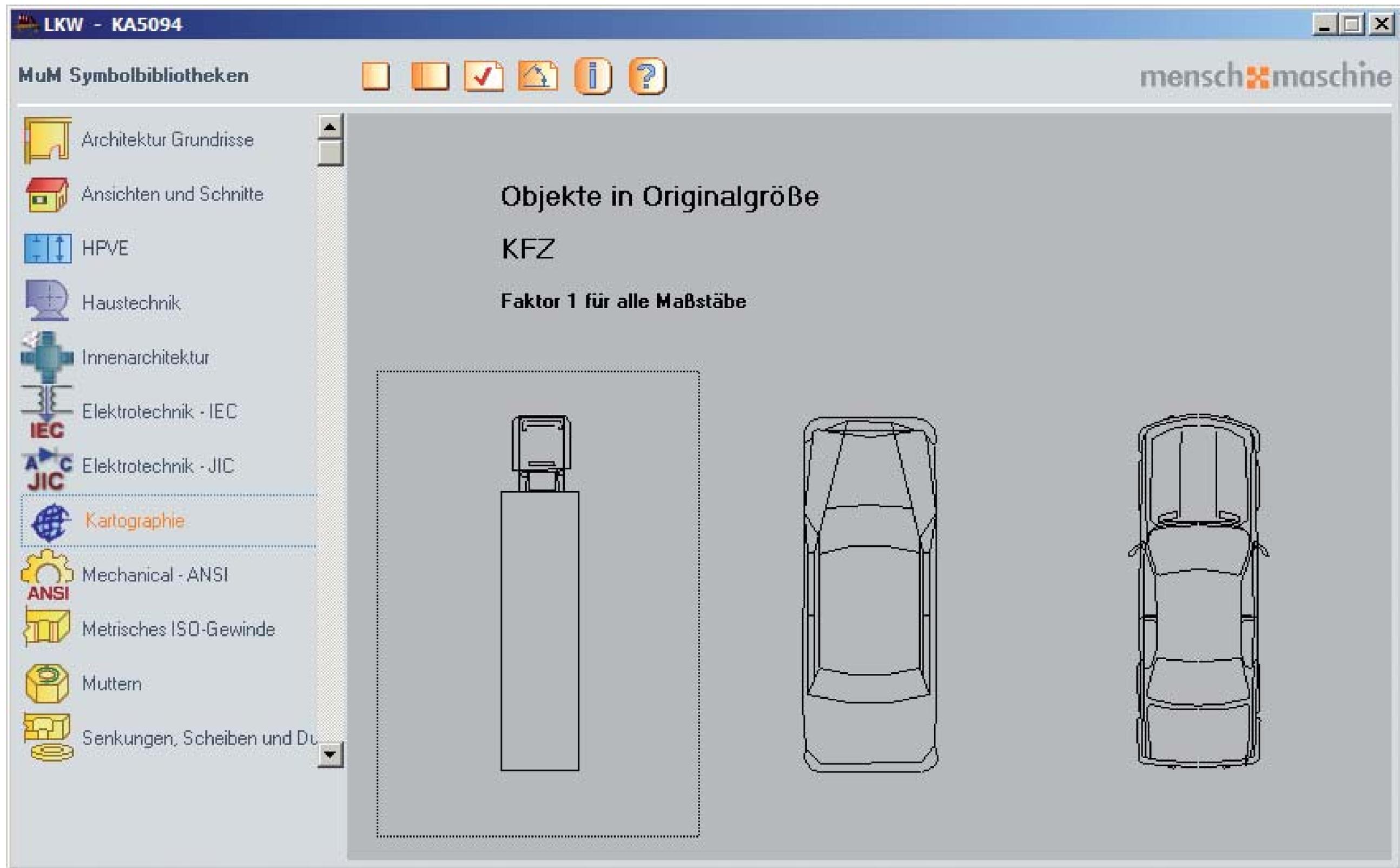
Objekte in Originalgröße 4



Objekte in Originalgröße 5

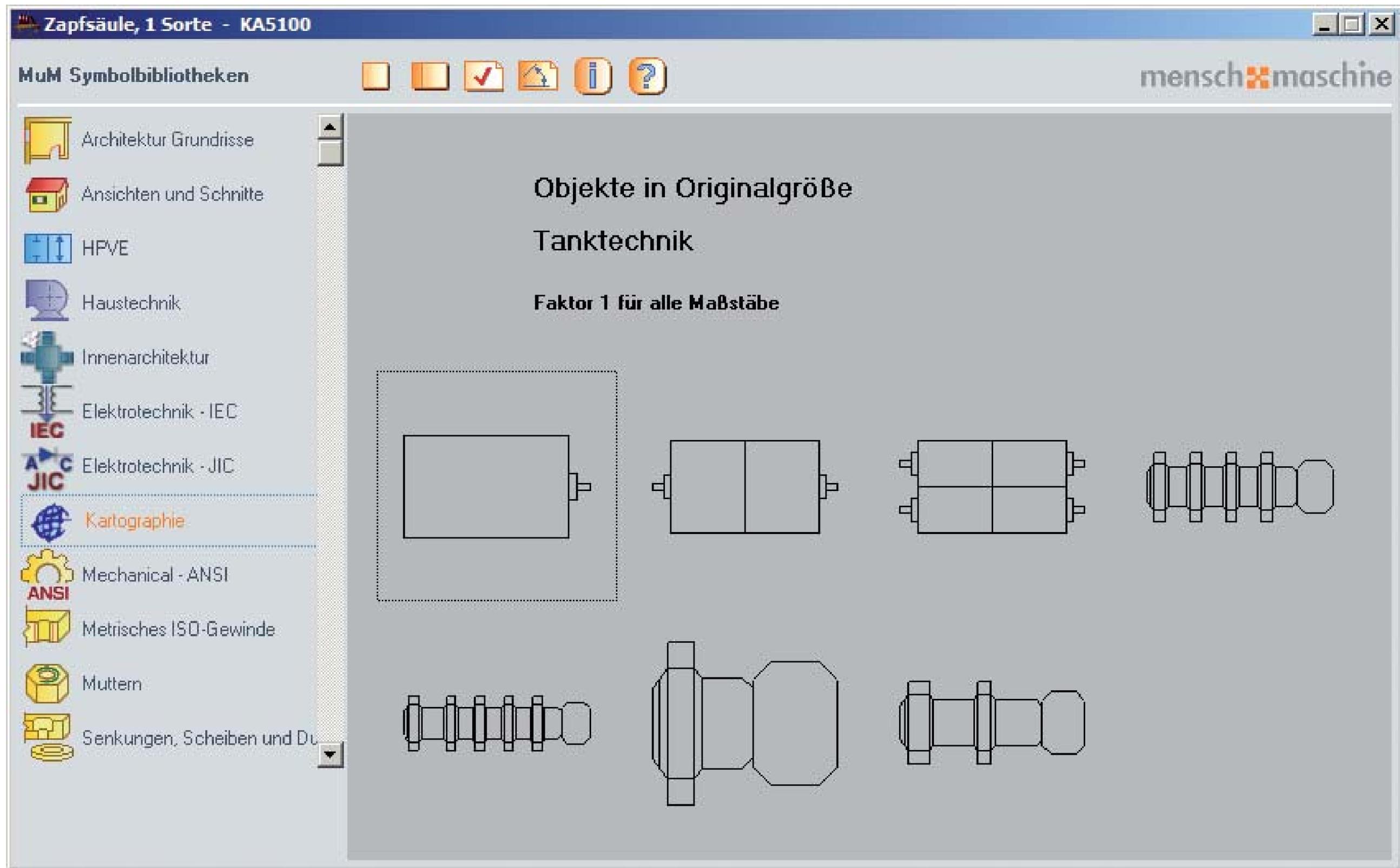


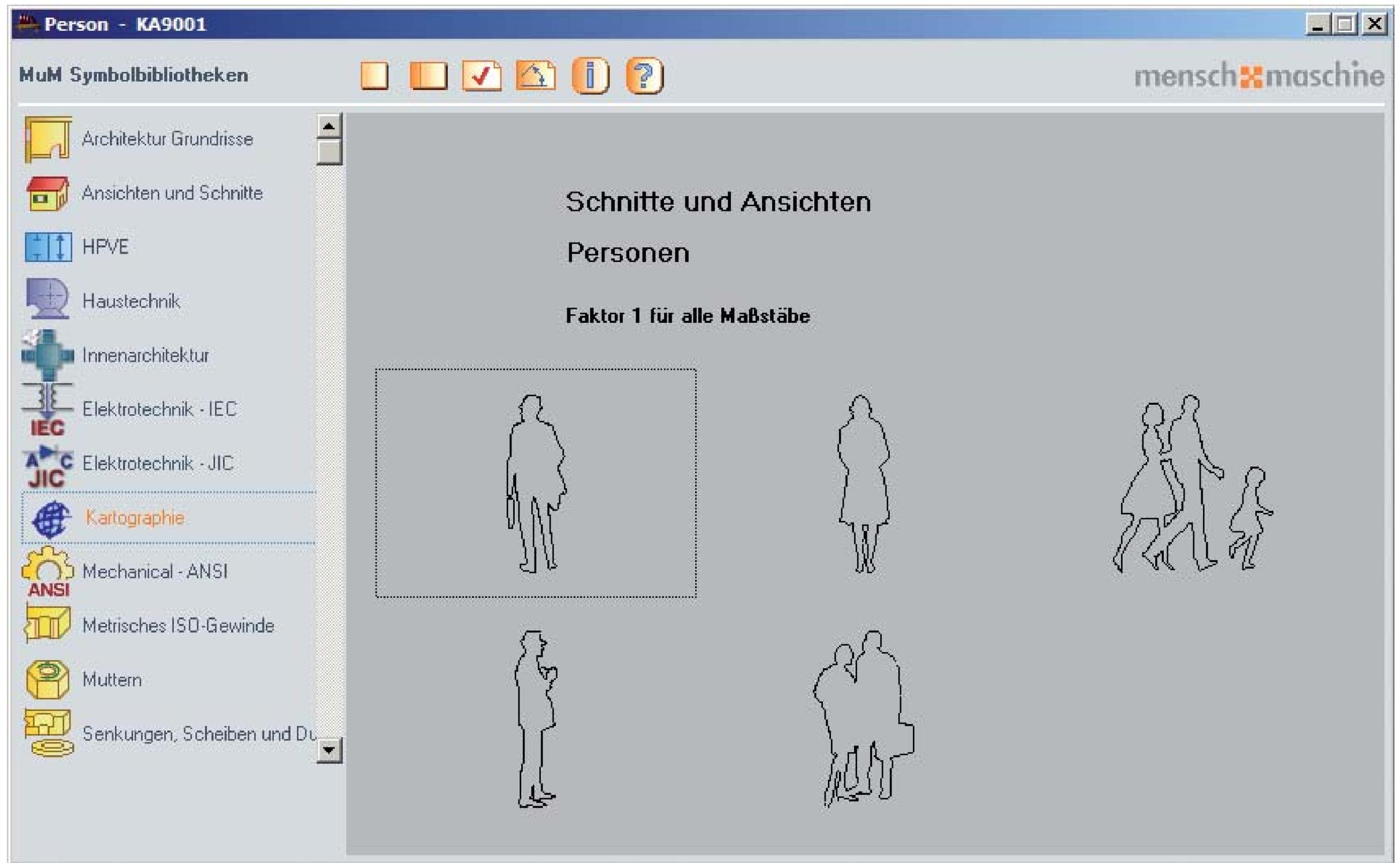
Objekte in Originalgröße 6

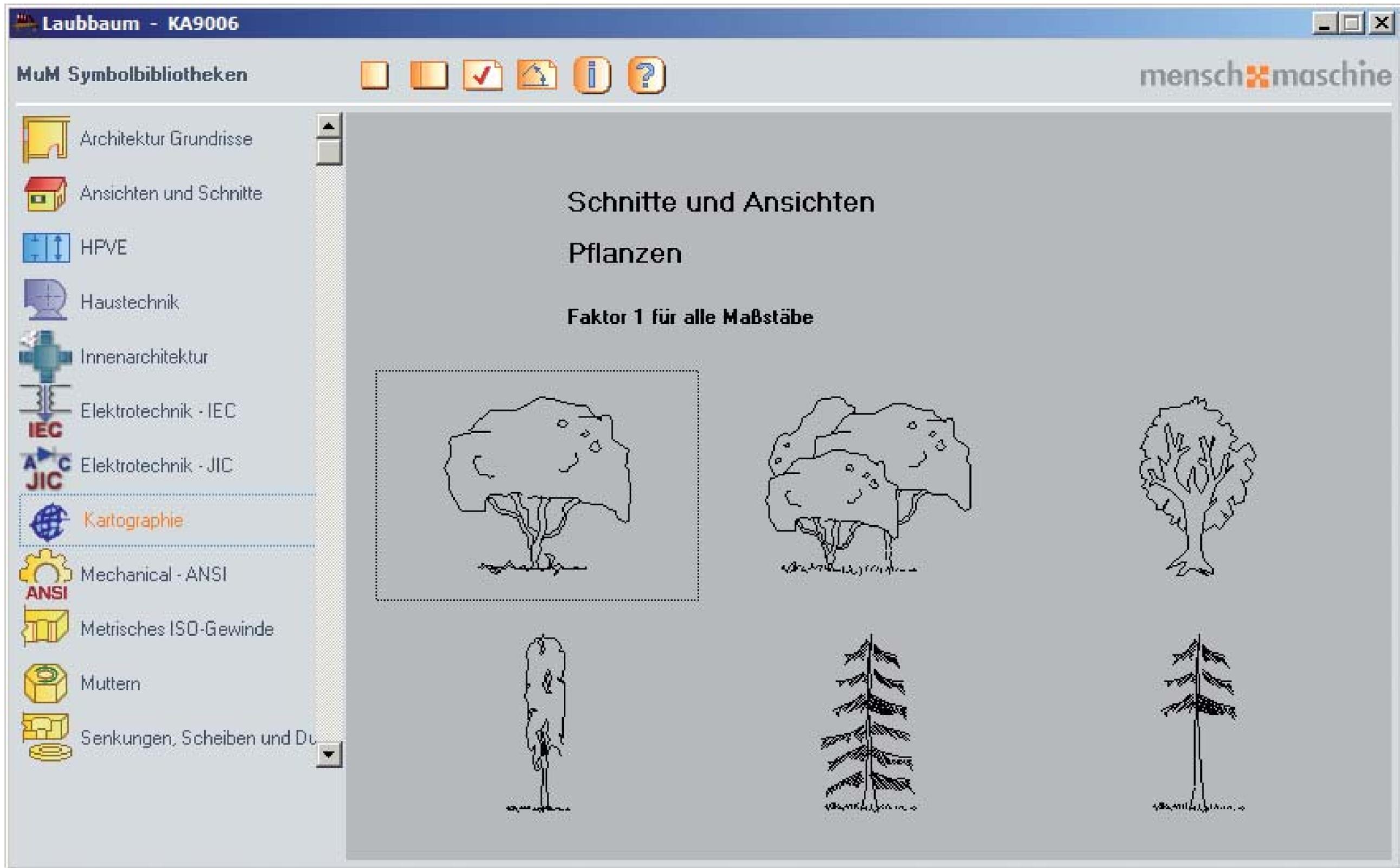


Objekte in Originalgröße 7









KFZ - KA9012

MuM Symbolbibliotheken

Architektur Grundrisse

Ansichten und Schnitte

HPVE

Haustechnik

Innenarchitektur

Elektrotechnik - IEC

IEC

Elektrotechnik - JIC

JIC

Kartographie

Mechanical - ANSI

ANSI

Metrisches ISO-Gewinde

Muttern

Senkungen, Scheiben und Düsen

menschmaschine

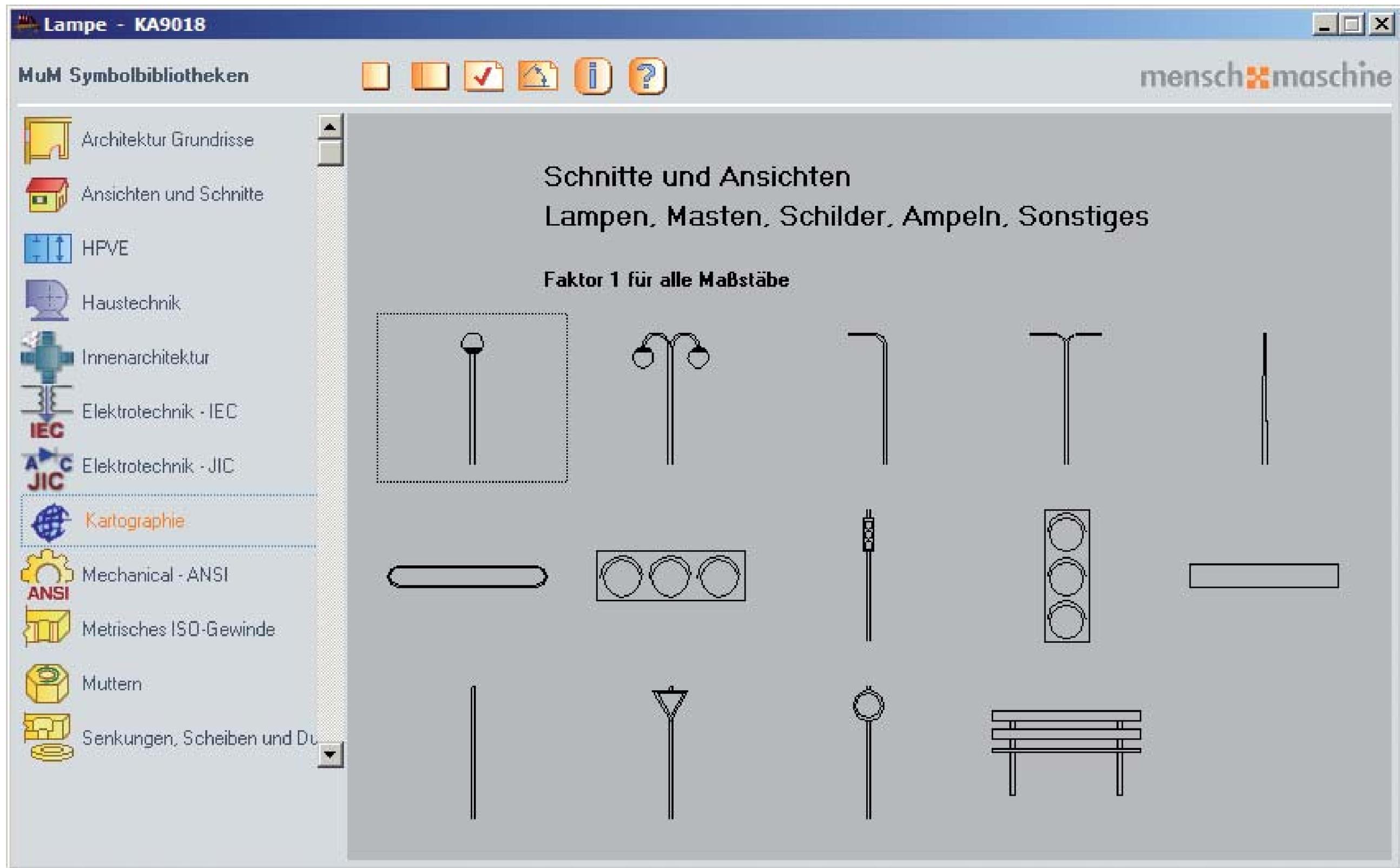
Schnitte und Ansichten

KFZ

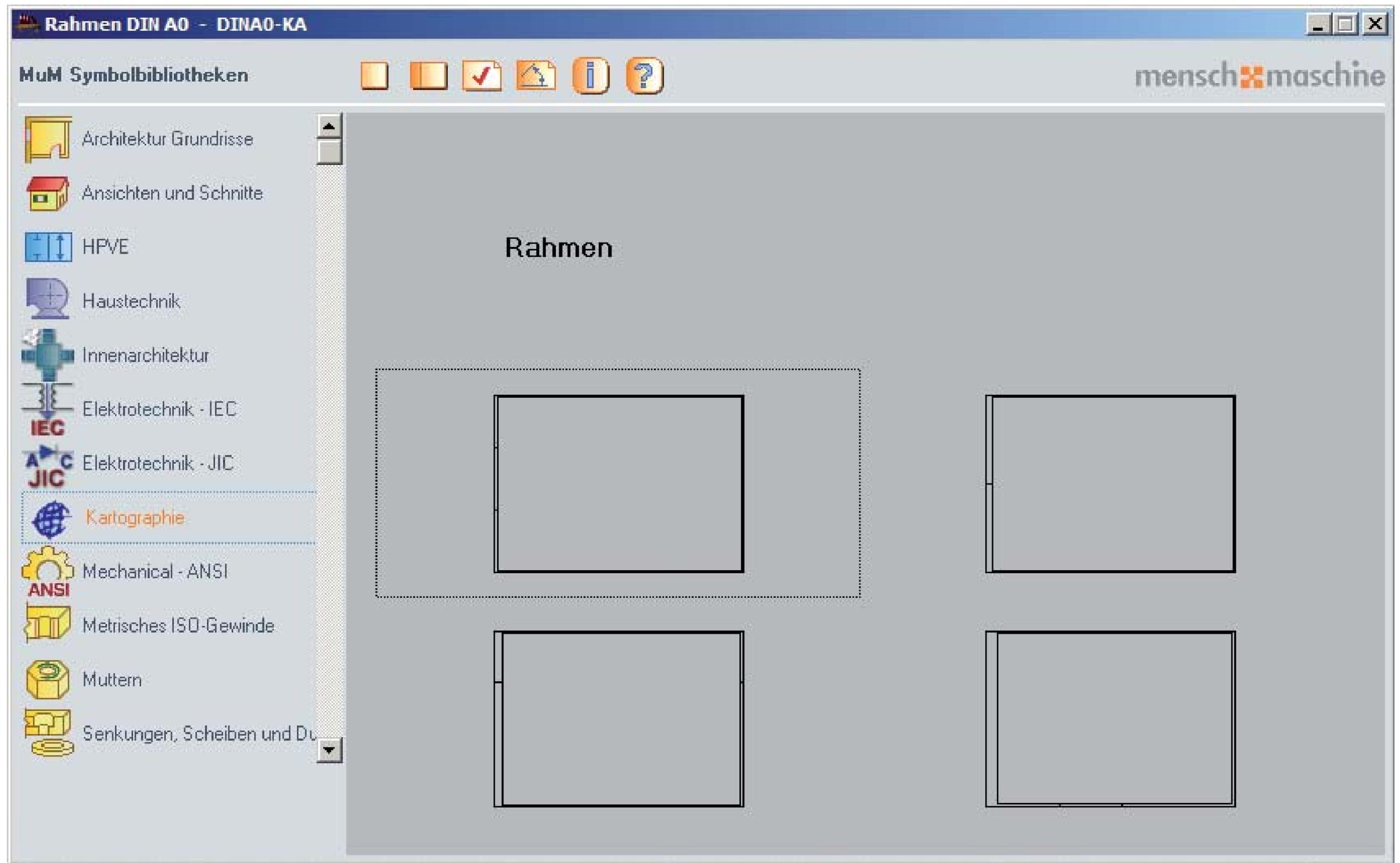
Faktor 1 für alle Maßstäbe

The image displays a software interface for creating technical drawings of a car. The main workspace shows six line drawings of a car: a side view (top-left, highlighted with a dashed border), a three-quarter side view (top-middle), a front view (top-right), a rear view (bottom-left), a three-quarter rear view (bottom-middle), and another front view (bottom-right). The interface includes a left sidebar with a tree view of symbol libraries, a top toolbar with icons for file operations, and a title bar with the window name 'KFZ - KA9012' and the 'menschmaschine' logo.





Rahmen



Topographische Karten 1

Gebäude, quadratischer Grundriß - KA6001

MuM Symbolbibliotheken

menschmaschine

Architektur Grundrisse

Ansichten und Schnitte

HPVE

Haustechnik

Innenarchitektur

Elektrotechnik - IEC

Elektrotechnik - JIC

Kartographie

Mechanical - ANSI

Metrisches ISO-Gewinde

Muttern

Senkungen, Scheiben und Dü

Topographische Karten 1:25000

Faktor 1 für M = 1:25000



Topographische Karten 2

Gebäude, quadratischer Grundriß - KA7001

MuM Symbolbibliotheken menschmaschine

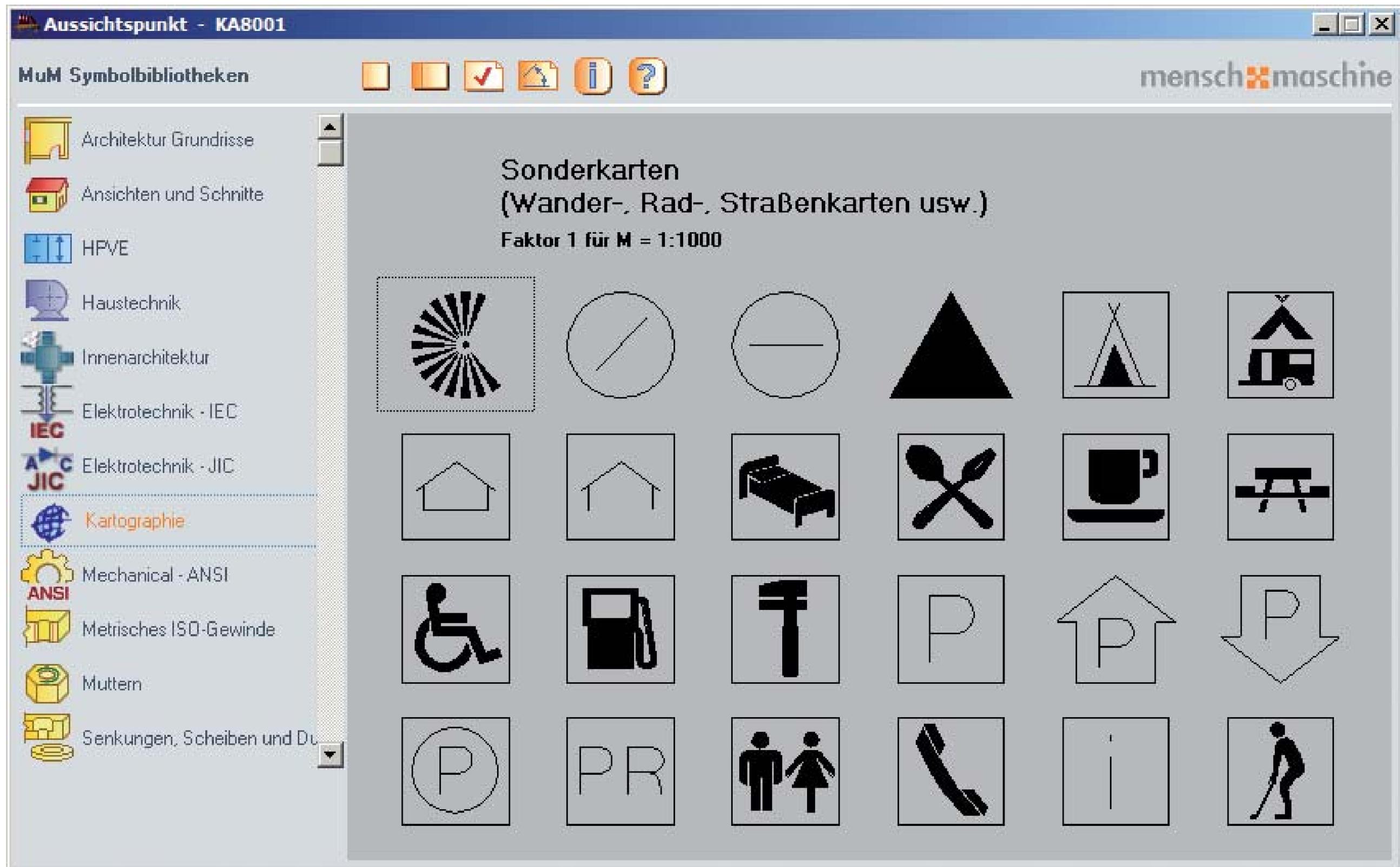
- Architektur Grundrisse
- Ansichten und Schnitte
- HPVE
- Haustechnik
- Innenarchitektur
- Elektrotechnik - IEC
- Elektrotechnik - JIC
- Kartographie**
- Mechanical - ANSI
- Metrisches ISO-Gewinde
- Muttern
- Senkungen, Scheiben und Düsen

Topographische Karten 1:50000

Faktor 1 für M = 1:50000



Sonderkarten 1



Sonderkarten 2

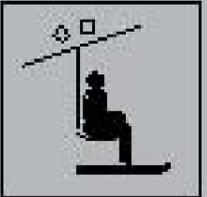
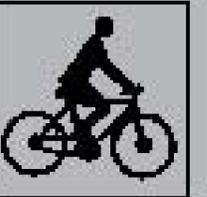
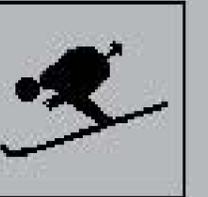
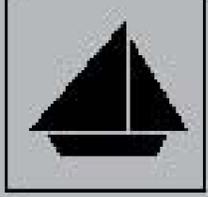
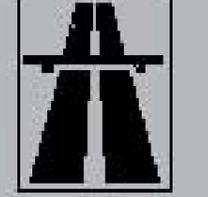
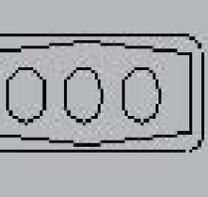
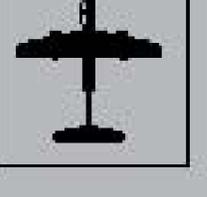
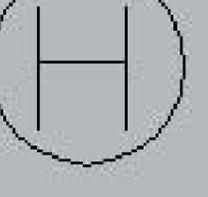
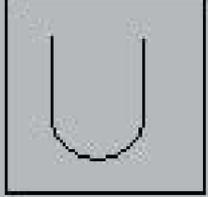
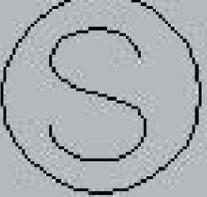
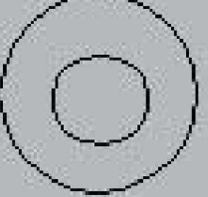
Kabinenseilbahn - KA8025

MuM Symbolbibliotheken

menschmaschine

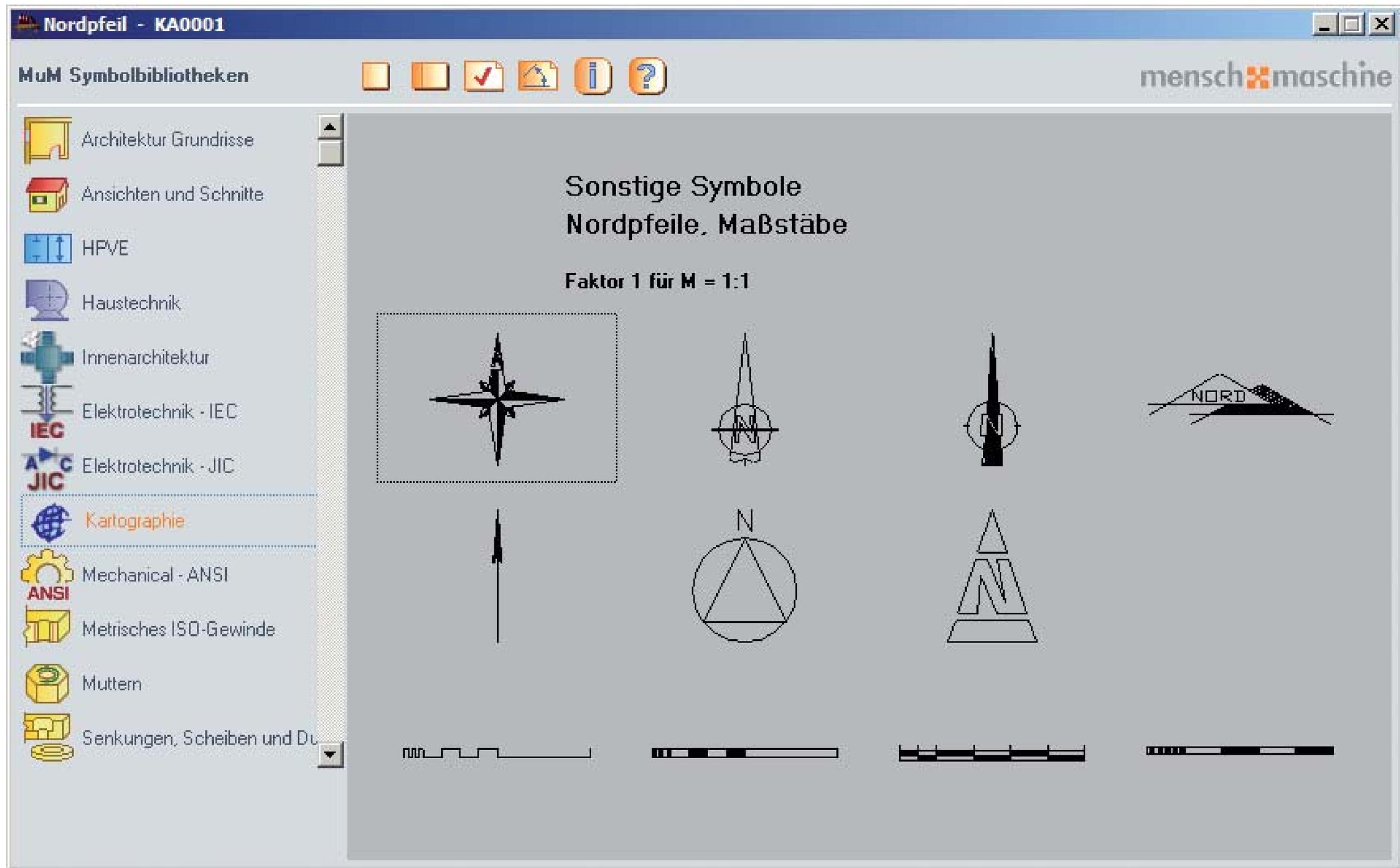
Architektur Grundrisse
Ansichten und Schnitte
HPVE
Haustechnik
Innenarchitektur
Elektrotechnik - IEC
Elektrotechnik - JIC
Kartographie
Mechanical - ANSI
Metrisches ISO-Gewinde
Muttern
Senkungen, Scheiben und Dü

Sonderkarten
(Wander-, Rad-, Straßenkarten usw.)
Faktor 1 für M = 1:1000



Sonstige Symbole 1



Sonstige Symbole 2

Höhenkote - KA0012

MuM Symbolbibliotheken

Architektur Grundrisse
Ansichten und Schnitte
HPVE
Haustechnik
Innenarchitektur
Elektrotechnik - IEC
Elektrotechnik - JIC
Kartographie
Mechanical - ANSI
Metrisches ISO-Gewinde
Muttern
Senkungen, Scheiben und Dü

Sonstige Symbole
Punktkenzeichnungen und Maßangaben
Faktor 1 für M = 1:1

0.00

HÖHE

0.000

00000

00000

menschmaschine



Sonstige Symbole

