

Voraussetzung: [Bosse_tools_10_230127.zip](#)

aktuelles Update: „[update_10_241121.btu](#)“

Alle Informationen sind in folgender Datei detailliert aufgeführt:

[.../Bosse_tools 10/Bosse_tools 10 - History_ab_050906.xls](#)

Gespeichert wird die Update-Datei in das Bosse_tools 10 – Updateverzeichnis:

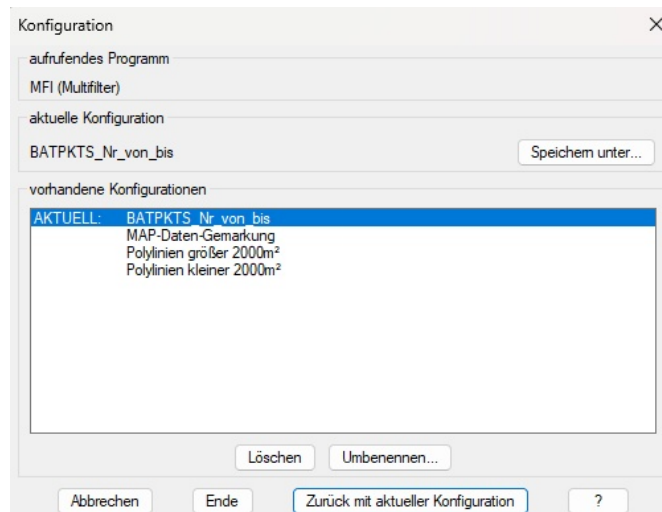
[.../Bosse_tools 10/update/](#)

(wenn das Verzeichnis über Pfadeinstellungen nicht anders eingestellt ist)

Datum	Name	Version	Änderung / Erweiterung
21.11.2024	JBR	2.0c	<ul style="list-style-type: none"> • JB10_upgradeBack: Bug: wenn mehr als 1 Programm in einer Liste dargestellt worden ist kam es zum Abbruch. Daraus resultierend konnte die Installation und der Start des betroffenen Programms nicht mehr korrekt durchgeführt werden.
20.11.2024			<ul style="list-style-type: none"> • JB_konfigdbox_01: Konfigurations-Auswahl per Doppelklick, bei langen Listen wird nicht gesprungen, sondern der aktuelle Fokus beibehalten. • Die <unbenannte> Konfiguration wird in der Liste nur angezeigt, wenn die Funktion ohne gültigen Konfigurationsnamen aufgerufen wird.
11.11.2024	MFI	1.1	<ul style="list-style-type: none"> • Komplette Überarbeitung der Filterfunktionen, neue Eigenschaftfilter, Auswahlätze.
11.11.2024	JBI	1.0m	<ul style="list-style-type: none"> • Reinitialisierung von Programm-Load-Variablen.
11.11.2024	JBR	2.0b	<ul style="list-style-type: none"> • JB10_upgradeBack: Programm-Load-Variable bei Änderung der Version Reinitialisieren.
30.10.2024	DGV	1.2h	<ul style="list-style-type: none"> • Frieren-Eigenschaft beim Punktblöcke einfügen nur auf Einfügelayer anwenden, die nicht auch gleich der aktuelle Layer sind.
16.10.2024	CAE	1.4zu	<ul style="list-style-type: none"> • Bug: Bäume numerisch: wenn in REM1 die Stammanzahl codiert worden ist wurde das als Objektcodierung für Baum interpretiert. Folge: wenn

<< **Bosse_tools 10 – Info's zum aktuellen Update** >>

			<p>die globale Option für Umfangcodierung in der Codierungsliste aktiviert war, dann wurde der codierte Baumumfang als Durchmesser gewertet und als Umfang in das Baum-Attribut geschrieben.</p> <ul style="list-style-type: none"> Anzahl der Bäume: die Stammanzahl kann optional bei der numerischen Codierung auch mit Hilfe des Kommentars codiert werden: dabei muss im Kommentar der Datenzeile eine Ganzzahl stehen.
30.09.2024	CAE	1.4zt	<ul style="list-style-type: none"> Attributcodierungen: wenn für ein Attribut ein "Wert aus Messpunkt" festgelegt wurde, aus der Außendienstcodierung aber eine Attributcodierung für ein weiteres Attribut vergeben worden ist, dann war die Priorität für den "Wert aus Messpunkt" nicht hoch genug: es wurde mehrfach die Attributcodierung aus dem Außendienst angeschrieben.
12.09.2024			<ul style="list-style-type: none"> OpenDcl: aktuelle Runtime (9.2.3.3) => AutoCAD 2025, BricsCAD V25: Hinweis auf Download der ZIP-Datei: Bosse_tools_10_OpenDcl_ACAD_2025_BricsCAD_V25.zip
02.09.2024	JB1	1.0l	<ul style="list-style-type: none"> JB10_install: Bosse_load: LadeFunktionen geändert, so dass auch der Betrieb von Single-Tools funktioniert, wenn die <i>Bosse_tools 10</i> installiert sind.
20.08.2024			<ul style="list-style-type: none"> JB_konfigdbox_01: neuer Konfigurationen-Dialog, erstmalige Anwendung im Programm MFI (V 1.1)



<< Bosse_tools 10 – Info's zum aktuellen Update >>

08.08.2024	FBM	1.0z	<ul style="list-style-type: none"> 3D-Polylinien: diese werden akzeptiert, optional können die Blöcke eine Folge mit 3D-Höhen und durchgehende Fahrbahnmarkierungen als 3D-Polylinien abgebildet werden.
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #f9f9f9;"> <p>3D-Optionen bei 3D-Polylinien</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Folge, Blöcke auf 3D-Höhe einfügen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> durchgehende Markierung als 3D-Polylinien auf 3D-Höhe</p> </div>			
07.08.2024	RAH	1.2zzb	<ul style="list-style-type: none"> Option "nur Ansichtsfenster" steht nur bei den Varianten "vorh. Rechteck" oder "neues Rechteck" zur Verfügung.
12.07.2024			<ul style="list-style-type: none"> Urlaubszeit: die Lizenzabfrage wird bis zum 01.08.2024 ausgesetzt.
14.06.2024	LEN	1.0zx	<ul style="list-style-type: none"> Bug: Auswahl Layervorgaben, fehlende Filter für Layernamen und Linientyp haben zum Abbruch geführt, wenn ein Layer aus der Liste oder ein Linientyp ausgewählt worden ist. Gestaltung: zusätzlicher Abstand Gruppen, Prüfung der Eingabe, darf größergleich Null sein. Hauptdialog: zwischenspeichern der Werte aus Eingabefeldern, bevor ein neu laden der Werte durch ein anderes Steuerelement ausgelöst wird.
13.06.2024	CAE	1.4zs	<ul style="list-style-type: none"> Schlüsselwort "[CAE_KeinPunktblock]" damit bei Blockcodierungen kein 3D-Punktblock eingefügt wird: bei auszurichtenden Symbolen über 2 oder 3 Punkte steht diese Option nicht zur Verfügung, nur wenn diese als Einzelsymbole eingefügt werden.
03.06.2024	KOA	1.zi	<ul style="list-style-type: none"> Ausgabe mit Trennzeichen: es können Trennzeichen-Optionen verwendet werden, zusätzliche Trennzeichen am Ende einer Zeile oder ein Präfix oder Suffix pro Trennzeichen.

<< **Bosse_tools 10 – Info's zum aktuellen Update** >>

557;PNR67197.5529;RE36016.1172;HO12.7300;Bemerkung;::::;

31.05.2024	3AT	1.0zu	<ul style="list-style-type: none"> Suchen und Ersetzen: rekursive Suche im Text, weil andernfalls eine Endlosschleife entstanden ist (ALT+STRG+ENF), wenn der Suchwert im Ersetzenwert enthalten war (z.B. Suchen = "CAD"; Ersetzen = "BricsCAD") => es wurde endlos "CAD" gefunden.
26.04.2024	CAE	1.4zr	<ul style="list-style-type: none"> Profilcodierungen, Messpunktbemerkungen: <ul style="list-style-type: none"> numerisch: Bemerkung wird direkt aus der aufbereiteten REM-Liste bezogen und nicht aus der Original-Codierung, damit z.B. bei "30000" auch die Linien- und Objektcodierung dargestellt wird. alphanumerisch: Es werden in der Bemerkung REM1 die Objektcodierung aus der aufbereiteten REM-Liste bezogen, REM2 2 wird aus Originalcodierung bezogen.
12.04.2024		1.0o	<ul style="list-style-type: none"> JB10_LizenzAutoNet: <ul style="list-style-type: none"> manuelle Pfadangabe für das Arbeitsverzeichnis: wenn vorher bereits ein

<< Bosse_tools 10 – Info's zum aktuellen Update >>

			gültiges Verzeichnis ausgewählt war ist dieses bei der Auswahl das Vorgabeverzeichnis.
11.04.2024	IMP	1.1ze	<ul style="list-style-type: none"> • Funktion Jbf_Excel:CellGet:Text:KonvertList durch Funktion Jbf_Excel:CellGet:Text:KonvertList:Progress ersetzt, weil die ursprüngliche Funktion in geänderter Definition in anderen Programmen genutzt wird.
03.04.2024		1.0n	<ul style="list-style-type: none"> • JB10_LizenzAutoNet: <ul style="list-style-type: none"> ○ Bug: Wenn der Pfad zum Arbeitsverzeichnis in SIC-Datei in Gruppencode 6 auf NIL steht kam es zum Fehler bei Erstellung der Autorisierungs-Anforderungsdatei.
26.03.2024	BOE	1.1v	<ul style="list-style-type: none"> • Funktion für RGB-Farben als DCL-Text-Darstellung in aktueller Form eingefügt.
26.03.2024	LSG	1.0j	<ul style="list-style-type: none"> • Funktion für RGB-Farben als DCL-Text-Darstellung in aktueller Form eingefügt.
26.03.2024	RAH	1.2zza	<ul style="list-style-type: none"> • Funktion für RGB-Farben als DCL-Text-Darstellung in aktueller Form eingefügt.
26.03.2024			<ul style="list-style-type: none"> • Funktion <i>Jbf_dbox_layer_set:farbe:string</i> für RGB-Farben als DCL-Text-Darstellung angepasst.
04.03.2024	CAE	1.4zq	<ul style="list-style-type: none"> • Bug bei Xdaten für Blöcke: "JB_CAE_Symbolblock" => wenn Blöcke mit Linien codiert worden sind war der Datentyp für Punktnummer nicht korrekt.
22.02.2024	CAE	1.4zp	<ul style="list-style-type: none"> • Alphanumerische Codierung: bei Konvertierung müssen alle vorhandenen Attribute auf einen variablen Attributwert geprüft werden (nicht wie bisher nur das erste Attribut)
16.02.2024	CAE	1.4zo	<ul style="list-style-type: none"> • Attributwerte aus Anbieterliste: es muss nicht mehr zwingend das erste Attribut sein, welches den Wert aus der Anbieterliste darstellt. • Eingabefeld Sektor breiter gestaltet.
08.02.2024			<ul style="list-style-type: none"> • Funktion <i>Jbf_poly:entmake:2D</i> zum Erstellen von 2D-Polylinien ist beim Programm CAE in einen Fehler

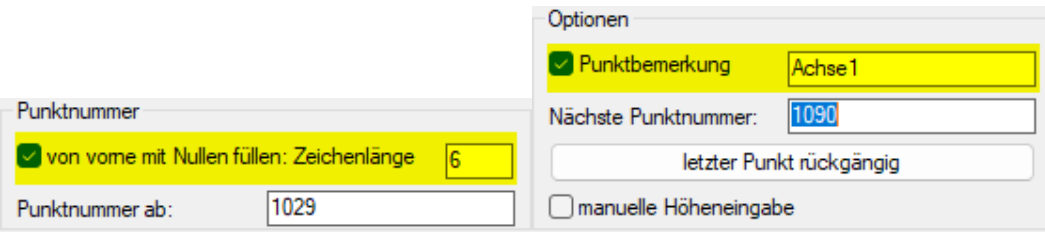
<< **Bosse_tools 10 – Info's zum aktuellen Update** >>

			<p>gelaufen, wenn es sich um ausgerundete Multilinen handelt und BricsCAD V21.1.07 aufwärts verwendet worden ist.</p>
20.12.2023			<ul style="list-style-type: none"> • Weihnachtsurlaub: die Lizenzabfrage wird bis zum 08.01.2024 ausgesetzt.
20.12.2023	FBM	1.0y	<ul style="list-style-type: none"> • BricsCAD: bei der Einzelauswahl ist es zu einem Fehler gekommen, wodurch das Programm abgebrochen worden ist.
18.12.2023	CAE	1.4zn	<ul style="list-style-type: none"> • Baumcodierungen: bei Verwendung der Codierungsart "Bäume" und der Option 1 (Codierung von Stammumfang anstatt -durchmesser, ebenso die Darstellung des Umfangs im Attribut) werden die Umfänge der Baumstämme unabhängig zu den CAE-Einstellungen verwendet und angeschrieben.
18.12.2023	IMP	1.1zd	<ul style="list-style-type: none"> • Globale Einstellungen: neue Datenzeilen "G60_BaumGlobaleOptionen" zur Verwendung von zusätzlichen Optionen bei Codierungsart "Bäume".
13.12.2023	CEX	1.2e	<ul style="list-style-type: none"> • Bug: XML-Ausgabe alphanumerisch: Datentyp für Attribut CAE-Code von "Ganze Zahl" auf "Text" geändert.
05.12.2023	CAE	1.4zm	<ul style="list-style-type: none"> • Bug: bei Prüfung auf die Codierungsart "Block oder Linie" (Erweiterung vom 23.11.23) kam es bei nummerierten Linienzügen zum Abbruch. • Festes Format "Alpha-Komma_Bindestrich_Entf(*.*)": Anpassungen für Parallelcodierungen (z.B. "POL"), Verwendung der Punktoption bei Linienzügen (z.B. "OAL") und Kommentaren.
23.11.2023	CAE	1.4zl	<ul style="list-style-type: none"> • Schlüsselwort "[CAE_KeinPunktblock]" für separaten Einfügelayer 3D-Punktblock: wenn das Schlüsselwort gesetzt ist, dann wird bei der Codierungsart "Block oder Linie" auch bei Liniencodierungen der Block erzeugt, weil ansonsten gar kein Block vorhanden ist. • Festes Format "11_AD-AC-KMG_Im+Ex320": Dateiextensionsvorgabe für BricsCAD auf "alle Dateien" als Vorgabe geändert ("*;GCK;CSV;KOR")

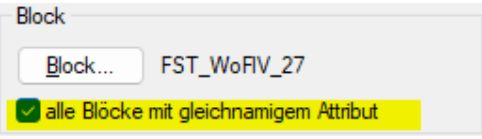
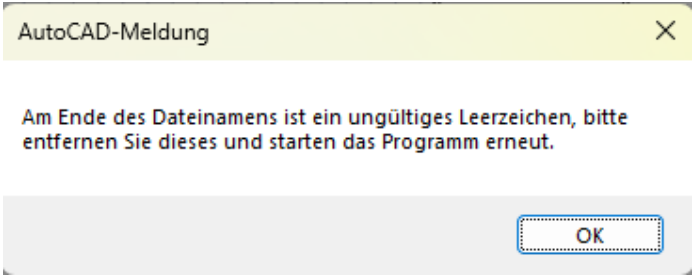
<< **Bosse_tools 10 – Info's zum aktuellen Update** >>

16.11.2023	CAE	1.4zk	<ul style="list-style-type: none"> Festes Format "Alpha-Komma_Bindestrich_Entf(*.*)": Anpassungen für die Codierung von Attributcodierungen mit dem Schlüsselwort CO, z.B. "CO-123" 																										
10.11.2023	CAE	1.4zj	<ul style="list-style-type: none"> BricsCAD V23-24: wegen geänderter Gruppencodes in ausgerundeten Polylinien kam es tlw. bei 3D-Polylinien zu Abbrüchen, Alternativcode, der jetzt für die alte wie die neue Version passt. 																										
07.11.2023	FBM	1.0x	<ul style="list-style-type: none"> Optimierung beim Picken der 3D-Punktblöcke (keine Bestätigung mit ENTER mehr erforderlich) und beim Picken der Linienelemente. 3D-Polylinien werden automatisch rausgefiltert mit Hinweis an den Benutzer. 																										
07.11.2023	IMP	1.1zc	<ul style="list-style-type: none"> Bug: Tabelle "JB\$\$codes": wenn kein Eintrag in Spalte "XX_REAL-Sort" vorhanden ist wurde beim Import die ganze Zeile ignoriert. 																										
06.11.2023	KOA	1.0zh	<ul style="list-style-type: none"> Bug bei Punktnummer von vorne füllen, sobald die Punktnummer die Gesamtlänge erreicht hatte kam es zum Abbruch. Ausgabe spaltentreu und mit Trennzeichen: optional kann auf die Ausgabe des z-Wertes verzichtet werden. 																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Element zum bearbeiten auswählen</th> <th style="width: 50%;">Element zum bearbeiten auswählen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nachkommastellen: 4</td> <td>Nachkommastellen: 4</td> </tr> <tr> <td>Faktor: 1.0</td> <td>Faktor: 1.0</td> </tr> <tr> <td>Dezimaltrennzeichen: .</td> <td>Dezimaltrennzeichen: .</td> </tr> <tr> <td>Extension: kor</td> <td>Extension: txt</td> </tr> <tr> <td>Rechtswert-Offset: 0.0</td> <td>Rechtswert-Offset: 0.0</td> </tr> <tr> <td>Hochwert-Offset: 0.0</td> <td>Hochwert-Offset: 0.0</td> </tr> <tr> <td>Punktnummer: 1 - 10 (Position - Länge)</td> <td>Trennzeichen: ;</td> </tr> <tr> <td>Rechtswert: 11 - 12 (Position - Länge)</td> <td>Z-Wert ausgeben: Nein</td> </tr> <tr> <td>Hochwert: 23 - 12 (Position - Länge)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Höhe: 11 (Länge -> wird nicht ausgegeben)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bemerkung 1: 34 - 10 (Position - Länge)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Z-Wert ausgeben: Nein</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Element zum bearbeiten auswählen	Element zum bearbeiten auswählen	Nachkommastellen: 4	Nachkommastellen: 4	Faktor: 1.0	Faktor: 1.0	Dezimaltrennzeichen: .	Dezimaltrennzeichen: .	Extension: kor	Extension: txt	Rechtswert-Offset: 0.0	Rechtswert-Offset: 0.0	Hochwert-Offset: 0.0	Hochwert-Offset: 0.0	Punktnummer: 1 - 10 (Position - Länge)	Trennzeichen: ;	Rechtswert: 11 - 12 (Position - Länge)	Z-Wert ausgeben: Nein	Hochwert: 23 - 12 (Position - Länge)		Höhe: 11 (Länge -> wird nicht ausgegeben)		Bemerkung 1: 34 - 10 (Position - Länge)		Z-Wert ausgeben: Nein	
Element zum bearbeiten auswählen	Element zum bearbeiten auswählen																												
Nachkommastellen: 4	Nachkommastellen: 4																												
Faktor: 1.0	Faktor: 1.0																												
Dezimaltrennzeichen: .	Dezimaltrennzeichen: .																												
Extension: kor	Extension: txt																												
Rechtswert-Offset: 0.0	Rechtswert-Offset: 0.0																												
Hochwert-Offset: 0.0	Hochwert-Offset: 0.0																												
Punktnummer: 1 - 10 (Position - Länge)	Trennzeichen: ;																												
Rechtswert: 11 - 12 (Position - Länge)	Z-Wert ausgeben: Nein																												
Hochwert: 23 - 12 (Position - Länge)																													
Höhe: 11 (Länge -> wird nicht ausgegeben)																													
Bemerkung 1: 34 - 10 (Position - Länge)																													
Z-Wert ausgeben: Nein																													
30.10.2023	CAE	1.4zi	<ul style="list-style-type: none"> Schlüsselwort "[CAE_KeinPunktblock]" für separaten Einfügelayer 3D-Punktblock, damit bei Blockcodierungen nur der Block, aber nicht der 3D-Punktblock eingefügt wird. 																										

<< **Bosse_tools 10 – Info's zum aktuellen Update** >>

30.10.2023			<ul style="list-style-type: none"> • OpenDcl: aktuelle Runtime (9.2.1.3) => BricsCAD V24: Hinweis auf Download der ZIP-Datei: Bosse_tools_10_OpenDcl_ACAD_2024_BricsCAD_V24.zip
30.10.2023	MFI	1.0zm	<ul style="list-style-type: none"> • Attribute aus ausgewählten Blöcken: diese werden in der Eigenschaftenliste bei Blockauswahl auch gefüllt, wenn in der Blockdefinition keine Attributdefinitionen enthalten sind. • (M)Textwert, Attributwert und MAP-Objektdaten: beim Anschreiben der Textwert wird automatisch ermittelt, ob die Option "als Text auswerten" gesetzt wird oder nicht. • Darstellung der Textwerte der Eigenschaftenliste: wenn diese aus einer Objektauswahl stammen wird die Vergleichsfunktion [=] vorangestellt, wenn alphanumerische Zeichen vorhanden sind wird der Textwert in Anführungsstriche eigefasst.
24.10.2023	IMP	1.1zb	<ul style="list-style-type: none"> • Spalte "C12_STR-SepEinflayer", es ist jetzt das Schlüsselwort "[CAE_KeinPunktblock]" möglich, so dass bei CAE keine 3D-Punktblöcke eingelesen werden.
28.09.2023	KOA	1.0zg	<ul style="list-style-type: none"> • Absteckpunkte: optional die Punktnummer von vorne mit Nullen füllen. („0001“, „0002“,...) • Absteckpunkte: Optionen-Menü, es kann auch die Punktbemerkung geändert werden.
			
08.09.2023	MFI	1.0zl	<ul style="list-style-type: none"> • ACI-Farben: wenn bereits RGB-Farben für ein Objekt vergeben waren, und dann wieder eine ACI-Farbe zugewiesen wurden ist, dann wurde die ACI-Farbe nicht korrekt gefiltert.
04.09.2023	IMP	1.1za	<ul style="list-style-type: none"> • Bug: Import, bei der Prüfung der Einträge C20_REAL-Parall und C12_STR-SepEinflayer wurde der falsche Datentyp verwendet => Abbruch.

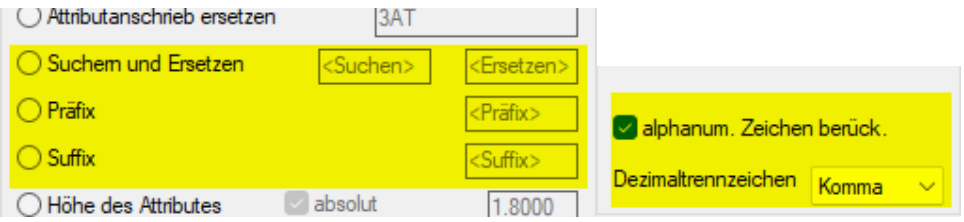
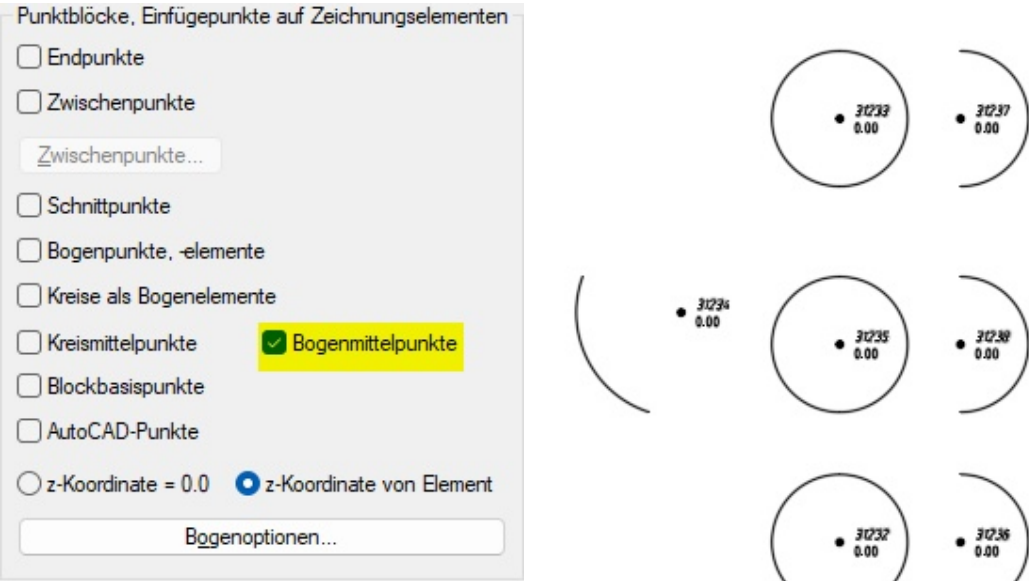
<< **Bosse_tools 10 – Info's zum aktuellen Update** >>

28.08.2023	SEK	1.1l	<ul style="list-style-type: none"> Option "alle Blöcke mit gleichnamigem Attribut", es können Blöcke mit unterschiedlichem Namen ausgewählt werden, wenn die Attributnamen den Namen des festgelegten Blockes entsprechen.
			
22.08.2023	FOM	1.0s	<ul style="list-style-type: none"> Wenn ein Korrekturvektor definiert ist, aber in der Abfrage zur Anwendung verneint wird, dann werden die Fotoblöcke ohne Korrekturvektor eingefügt.
16.08.2023	IMP	1.1z	<ul style="list-style-type: none"> Bug: bei der Codeart „Block o. Linie“ / "Block(Attrib.) o. Linie": wenn kein gültiger Blockname in der Exceldatei eingetragen ist, dann wurden beim Import trotzdem Attribute geprüft, was aber zu einem Abbruch des Programms geführt hatte.
15.08.2023	CAE	1.4zh	<ul style="list-style-type: none"> Festes Format "Alpha-Komma_Bindestrich_Entf(*.*)": Anpassungen für die Codierung von Liniennummern: AL-3-L-10 => AL3-L10 oder WL-1 => WL1
09.08.2023	RAH	1.2zz	<ul style="list-style-type: none"> Dateiname von Vorlagendatei; Prüfung, ob ungültige Leerzeichen am Anfang oder Ende des Basis-Dateinamens vorhanden sind (z.B. "MeineDatei .dwg").
			
21.07.2023	CAE	1.4zg	<ul style="list-style-type: none"> Bug: wenn keine Vorsortierung aktiviert war wurde ein Fehlerhafte Liste geschrieben, so dass keine zusätzlichen "D4"-Codierungen für Multilinien ausgewertet werden konnten und es kam zum Abbruch.

<< **Bosse_tools 10 – Info's zum aktuellen Update** >>

18.07.2023			<ul style="list-style-type: none"> • Urlaubszeit: die Lizenzabfrage wird bis zum 08.08.2023 ausgesetzt. 												
18.07.2023	3AT	1.0zt	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn kein Block ausgewählt ist, oder der ausgewählt nicht in der Zeichnung vorhanden ist, dann erscheint ein Hinweis und es werden alle Steuerelemente deaktiviert, außer der Block-Button. 												
<div style="border: 1px solid gray; padding: 10px;"> <div style="border: 1px solid gray; background-color: #f0f0f0; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-between;"> AutoCAD-Meldung ✕ </div> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">Der Block "BATPKT" ist nicht in der Zeichnung vorhanden, wählen Sie einen anderen Block.</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <input type="button" value="OK"/> </div> </div>															
06.07.2023	CAE	1.4zf	<ul style="list-style-type: none"> • Koordinatenvorschau erste Zeile bei automatischer Erkennung: es wird bei der Suche nach den Trennzeichen das aktuelle Kommentarzeichen berücksichtigt, bei Änderung des Kommentarzeichens wird auch die Vorschauzeile aktualisiert. 												
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <input type="radio"/> spaltentreu Format... <input checked="" type="radio"/> autom. Erkennung <input type="radio"/> festes Format 11_AD-AC-KMG_Im+Ex320 </div> <hr/> <p>Vorschau der ersten Zeile der Koordinatendatei</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>Pktnr.</th> <th>Rechstwert</th> <th>Hochwert</th> <th>Höhe</th> <th>REM 1</th> <th>REM 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>***1</td> <td>3567783.043</td> <td>5934877.550</td> <td>1.113</td> <td style="background-color: yellow;">#MR°C*2.OG*12.3</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div> <p>Kommentare (freier Text)</p> <input checked="" type="checkbox"/> berücksichtigen <input type="button" value="Trennzeichen..."/> # </div> <div> <p>Infoblock</p> <input type="checkbox"/> einfügen </div> </div> </div>				Pktnr.	Rechstwert	Hochwert	Höhe	REM 1	REM 2	***1	3567783.043	5934877.550	1.113	#MR°C*2.OG*12.3	
Pktnr.	Rechstwert	Hochwert	Höhe	REM 1	REM 2										
***1	3567783.043	5934877.550	1.113	#MR°C*2.OG*12.3											
05.07.2023	3AT	1.0zs	<ul style="list-style-type: none"> • Aufgabe Suchen / Ersetzen => Es wird eine gefundene Zeichenfolge gegen eine andere ausgetauscht, auch mehrfach in einem gesamten Attributwert. • Option „alphanumerische Zeichen berücksichtigen“ kann auch für die Aufgaben „<i>mathematische Funktionen</i>“ und „<i>Attributwert ab</i>“ verwendet werden, Besonderheit: es muss das Dezimaltrennzeichen für die Zahl festgelegt werden, mit dem gearbeitet wird. • Aufgaben Präfix und Suffix, es wird vor oder hinter den Textwert ein Präfix oder Suffix eingefügt. 												

<< **Bosse_tools 10 – Info's zum aktuellen Update** >>

			
22.06.2023	ABP	1.0zzu	<ul style="list-style-type: none"> • Optional Mittelpunkte von Bögen berücksichtigen. • Command-Zoom-Funktionen durch VLA-Funktionen ersetzt.
			
05.06.2023	IE3	1.0zd	<ul style="list-style-type: none"> • Bug: die Höhe des Bemerkungsattributes war nicht korrekt, zudem wurde die Füllung für das Bemerkungsattribut bei Punkten über Fläche nicht angeschrieben. • Suche von 3D-Punktblöcken auf Stützpunkten einer Polylinie: Anpassung der Genauigkeit.
01.06.2023	KOA	1.0zf	<ul style="list-style-type: none"> • Bug: wenn beim spaltentreuen-Format die Konfiguration "<unbenannt>" ausgewählt worden ist musste tlw. eine Neuinitialisierung stattfinden.
31.05.2023	RAH	1.2.zy	<ul style="list-style-type: none"> • Bug: Änderung vom 17.05.23, DIN-Daten in der Xdaten-Blockliste wurden nicht in jeder Konstellation korrekt ausgewertet, es kam zum Programmabbruch beim "Generieren".

<< Bosse_tools 10 – Info's zum aktuellen Update >>

26.05.2023	KOE	1.1zzb	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn in der Codierungsliste Layernamen als Einfügelayer für Blöcke festgelegt sind, diese aber nicht in der aktuellen Zeichnung oder der Vorlagenzeichnung enthalten sind, dann wird der Layer mit Standardeinstellungen erstellt, vorher kam es zum Abbruch.
26.05.2023	3AT	1.0zr	<ul style="list-style-type: none"> • Aufgabe Höhenanschiebe aus z, Option "auf 5 runden": bei negativen Werten wurde ein doppeltes Minuszeichen der Zahl im Attribut vorangestellt.
17.05.2023	RAH	1.2zx	<ul style="list-style-type: none"> • Bug: DIN-Rahmen: Festlegung der Fensterpunkte im Layoutbereich, es wurden fälschlicherweise ein kleiner Versatz auf die Koordinaten addiert, der in seiner Größe der Breite des linken Blattrandes abhängig war.
17.05.2023	CAE	1.4ze	<ul style="list-style-type: none"> • Festes Format "<i>Alpha-Komma_Bindestrich_Entf(*.*)</i>": Alphanumerische Codierung Kommagetrennt, es wird der letzte Bindestrich vor einer Zahl in REM2 entfernt, wenn es sich nicht um eine D4-Codierung handelt.
21.04.2023	CAE	1.4zd	<ul style="list-style-type: none"> • Festes Format "<i>11_AD-AC-KMG_Im+Ex320</i>": wenn vor REM1 oder REM2 beliebige Zeichen vorhanden sind, abgetrennt durch das Zeichen "=", dann werden diese automatisch entfernt.
17.04.2023	ZPE	1.1o	<ul style="list-style-type: none"> • Bug: Filtereingabe für Gruppe 2 führte zum Abbruch. • Zusatzliste für Prüfungsskripte nach dem Hamburger Normierungskatalog NORM_B3: .../Bosse_tools 10/ PG_Zeichnungspruefung/Beispiel/Zusatzliste/ NORM_B3-ZPE-Zusatz.lsp
01.04.2023			<ul style="list-style-type: none"> • <i>Bosse_tools 10</i>, Codierungslisten: beim Start von Programmen werden nicht mehr grundsätzlich alle verfügbaren Codierungslisten geladen, um die Performance zu verbessern.
29.03.2023	RAH	1.2zw	<ul style="list-style-type: none"> • Bug: wenn DIN-Rahmen in einem BKS eingefügt werden, dann wurde die Verschiebung und Drehung zum WKS nicht korrekt berücksichtigt.

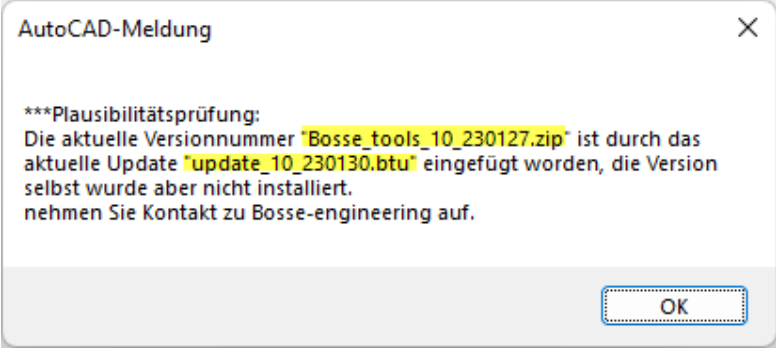
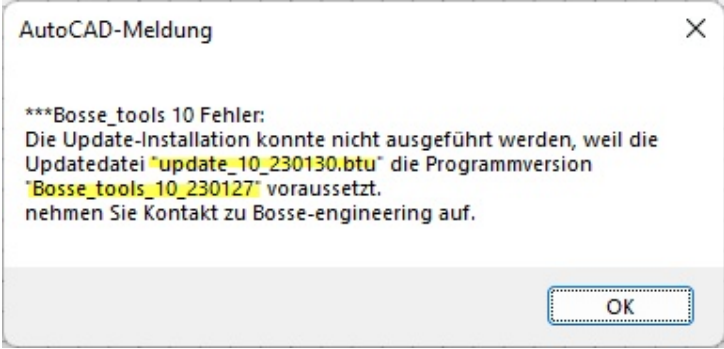
<< **Bosse_tools 10 – Info's zum aktuellen Update** >>

29.03.2023	ZPE	1.1n	<ul style="list-style-type: none"> • Bug: Vorlagendatei zur ausgewählten Codierungsliste wurde nicht korrekt angezeigt. • Layereigenschaften aus Vorlagen-DWG-Datei lesen: aus geschlossenen AutoCAD-/BricsCAD-Zeichnungen konnte nicht gelesen werden, Anpassung der DBX-Methode. 						
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>Codierungsliste, Zusatzliste => aktualisieren</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">Codierungsliste neu einlesen</td> <td style="padding: 2px;">eingelesen am: 29.03.23; 11:29 (DEMO_18)</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">Zusatzliste neu einlesen</td> <td style="padding: 2px;">eingelesen am: 29.03.23; 11:29 (NORM_B3-ZPE-Zusatz.lsp)</td> </tr> <tr style="background-color: yellow;"> <td style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">Layereigenschaften aus der Vorlagendatei</td> <td style="padding: 2px;">eingelesen am: 29.03.23; 11:29 (VORLAGE-DEMO_18.DWG)</td> </tr> </table> </div>				Codierungsliste neu einlesen	eingelesen am: 29.03.23; 11:29 (DEMO_18)	Zusatzliste neu einlesen	eingelesen am: 29.03.23; 11:29 (NORM_B3-ZPE-Zusatz.lsp)	Layereigenschaften aus der Vorlagendatei	eingelesen am: 29.03.23; 11:29 (VORLAGE-DEMO_18.DWG)
Codierungsliste neu einlesen	eingelesen am: 29.03.23; 11:29 (DEMO_18)								
Zusatzliste neu einlesen	eingelesen am: 29.03.23; 11:29 (NORM_B3-ZPE-Zusatz.lsp)								
Layereigenschaften aus der Vorlagendatei	eingelesen am: 29.03.23; 11:29 (VORLAGE-DEMO_18.DWG)								
27.03.2023	3AT	1.0zq	<ul style="list-style-type: none"> • Einbinden von aktuellen ProgressBars, die auch bei einer Auflösung von 3840x2160 optimal dargestellt werden. 						
15.03.2023	FOM	1.0r	<ul style="list-style-type: none"> • Auswahl mit Unterverzeichnissen: Sicherheitsabfrage, wenn mehr als 1000 Bilder gefunden worden sind. 						
06.03.2023	ZPR	1.1u	<ul style="list-style-type: none"> • Funktion ZPRID: Bug bei Mehrfachauswahl, es wurde immer nur das erste Objekt aus dem Fehlerauswahlsatz selektiert. 						
02.03.2023	RAH	1.2zv	<ul style="list-style-type: none"> • Bug: Dateien aus Vorlagendatei: wenn die Umgrenzungspolylinie für den Modellbereich aus einem Vieleck anstatt Viereck besteht war die Koordinatenberechnung für die Einfügepunkte zusätzlicher Blöcke nicht eindeutig oder fehlerhaft. 						
02.03.2023	FOM	1.0q	<ul style="list-style-type: none"> • Foto-Blöcke einfügen, es können optional auch Unterverzeichnisses vom ausgewählten Verzeichnis für das Auffinden der Bilddateien verwendet werden. • Die Unterverzeichnis-Namen, in denen Bilder gefunden werden, können optional als Sektor an den Layernamen der Foto-Böcke angehängt werden. • Relative Pfade: wenn die Option aktiviert ist startet die Dateisuche immer im Zeichnungsverzeichnis. Auf die Verknüpfungen in den Foto-Blöcken hat das kein Einfluss, dieser werden immer, wenn möglich, als relativer Link geschrieben. • Bilder im Windows-Benutzerverzeichnis: die Windows-Benutzer in den Foto-Block-Verlinkungen können 						

<< **Bosse_tools 10 – Info's zum aktuellen Update** >>

			<p>global auf einen anderen Windows-Benutzer angepasst werden, z.B. C:\Users\Mueller\Documents\FOM\Images C:\Users\Meier\Documents\FOM\Images</p>
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>Foto-Verzeichnis</p> <p>Verzeichnis... <input checked="" type="checkbox"/> relative Pfade <input checked="" type="checkbox"/> mit Unterverzeichnissen... <input checked="" type="checkbox"/> ...als Sektor</p> <p>C:\Users\Bosse\Documents\FOM\Images\</p> <hr/> <p>Foto-Blöcke</p> <p>vorhanden Foto-Blöcke mit Hyperlink auf das Windows-Benutzerverzeichnis</p> <p>C:\Users\[Bosse]->[Public]\Documents\FOM\Images\Bild1\20230215_095600509_iOS.jpg C:\Users\[Bosse]->[Public]\Documents\FOM\Images\Bild2\20230215_100741593_iOS.jpg</p> </div>			
28.02.2023	CEX	1.2d	<ul style="list-style-type: none"> • Bug: XML-Ausgabe numerisch: bei Liniencodierung wurde der Attributname "Info" anstatt "CAE_Info" ausgegeben.
15.02.2023	IMP	1.1y	<ul style="list-style-type: none"> • Bug: Codierungsliste importieren: Zusätzliche LISP-Listen. Wenn diese nur in der Datei [Codierungslistenname]_codes_IMP.lsp(1) enthalten sind, oder nur in der aktuellen Codierungsliste(2), dann werden diese in jedem Fall importiert. Eine Abfrage nach der aktuellen Liste wird nur gestellt, wenn diese in (1) und (2) enthalten sind wird die Vergleichsabfrage im Dialogfenster gestellt.
15.02.2023	CEX	1.2c	<ul style="list-style-type: none"> • Bug: wenn noch keine Codierungsliste als zuletzt verwendete gespeichert worden ist kam es zum Abbruch.
06.02.2023		1.2b	<ul style="list-style-type: none"> • Bug: XML-Ausgabe numerisch: bei Multilinen wurde das Attribut "CAE_D4" nicht geschrieben.
06.02.2023		1.1a	<ul style="list-style-type: none"> • JB10_FileFolderPurge: fnsplitl => Funktion reagiert in BricsCAD anders als in AutoCAD beim Löschen von Verzeichnissen, Anpassung
31.01.2023		1.0c	<ul style="list-style-type: none"> • JB10_UpdateStatus: <ul style="list-style-type: none"> ○ Umbenennung der Versionsdatei von *.exe nach *.zip ○ Plausibilitätsprüfung, ob die aktuelle Version 230127 auch wirklich installiert ist, oder nur

<< **Bosse_tools 10 – Info's zum aktuellen Update** >>

			fälschlicherweise über das aktuelle Update auf die alte Version 191111 reingekommen ist.
			
31.01.2023			<ul style="list-style-type: none"> • Automatisches Entpacken der BTU-Update-Dateien: Prüfung, ob es sich um die korrekte Version der <i>Bosse_tools 10</i> handelt, andernfalls erscheint eine Meldung.
			
31.01.2023		1.0k	<ul style="list-style-type: none"> • JB10_install: Pfade für Pfadeinstellungen: der Dateipfad für die Lizenzart FILE muss sich immer im Installationsverzeichnis befinden, weil dieser im Programm Pfadeinstellungen auch nicht individuell einstellbar ist.
26.01.2023		1.0f	<ul style="list-style-type: none"> • JB10_gsi: Einbindung in Online-Hilfe.
26.01.2023		1.0	<ul style="list-style-type: none"> • JB10_AwsMan: neues Lizenzfreies Programm unter Nützliche Funktionen: Objekte in Auswahlätzen verwalten.