

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

Neue Installations-Datei: Bosse_tools_10_230127.exe

In dieser Datei sind alle Änderungen und Erweiterungen der *Bosse_tools 10* aus der Zeit vom 11.11.2019 bis 27.01.2023 aufgeführt. Alle zukünftigen Updates werden die aktuelle Installations-Datei *Bosse_tools_10_230127.exe* voraussetzen.

Alle Informationen sind in folgender Datei detailliert aufgeführt:

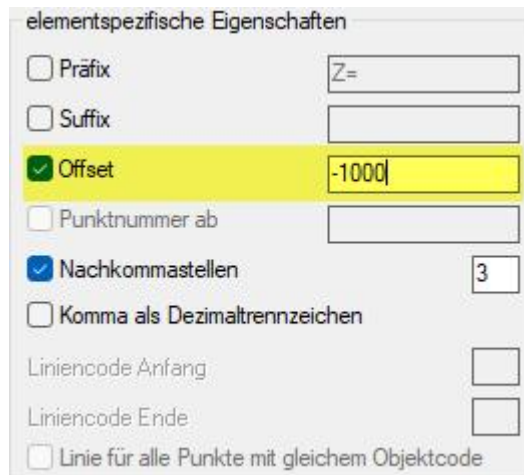
[.../Bosse_tools 10/Bosse_tools 10 - History_ab_050906.xls](#)

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

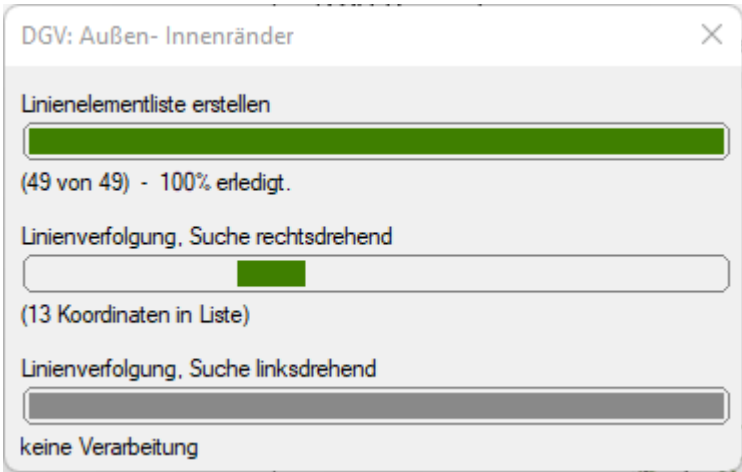
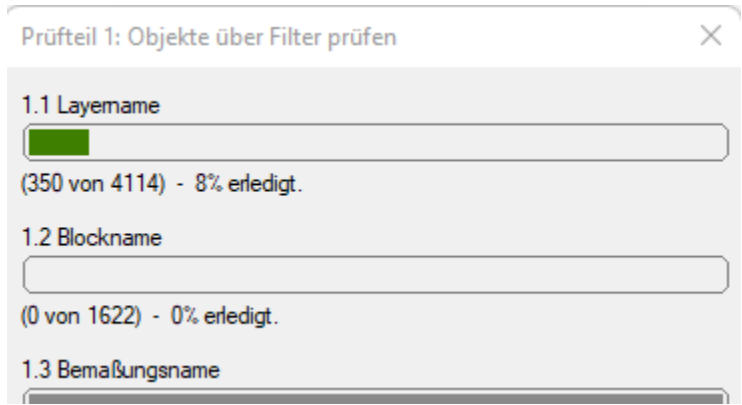
[.../Bosse_tools 10/update/](#)

(wenn das Verzeichnis über Pfadeinstellungen nicht anders eingestellt ist)

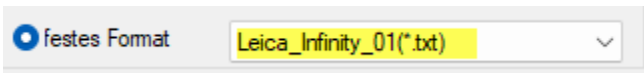
Datum	Name	Version	Änderung / Erweiterung
24.01.2023		1.0j	<ul style="list-style-type: none"> JB10_install: Registry-Bereinigung von ungültigen *Active*-Flags, die aufgrund verschiedener Programmversionen bei der Installation vorhanden sein können.
24.01.2023	KOE	1.1zza	<ul style="list-style-type: none"> Bug: wenn in der Spalte [STR-Sektor] ein Zeichen enthalten ist, aber in der Spalte [STR-SektorTrennzeichen] keins, dann wurde nicht automatisch ein "-" verwendet und das Einlesen wurde abgebrochen. Bug: es wurde kein negativer Offsetwert für die Höhe zugelassen.



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

23.01.2023	DGV	1.2g	<ul style="list-style-type: none"> • Einbinden von aktuellen ProgressBars, die auch bei einer Auflösung von 3840x2160 optimal dargestellt werden => Performance. • Bug: 3D-Punktblöcke einfügen, es wurde der Blockname für die Attributfindung nicht korrekt angesprochen (aus externer DWG-Datei oder direkt aus der Blocktabelle der aktuellen Zeichnung).
			
20.01.2023	ZPR	1.1t	<ul style="list-style-type: none"> • Einbinden von aktuellen ProgressBars, die auch bei einer Auflösung von 3840x2160 optimal dargestellt werden => Performance. • Bug: wenn der Dateiname für die Logdatei nicht korrekt gewählt wird, dann erfolgt kein Abbruch mehr, sondern die Meldung, dass keine Log-Datei geschrieben worden ist.
			
20.01.2023	CAE	1.4zc	<ul style="list-style-type: none"> • Bug: Linienzug für Punkte mit 2.ter Höhe: die Schließen-Option wird nur verwendet, wenn in einem Linienzug durchgehend Punkte mit 2.ter Höhe vorhanden sind.

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

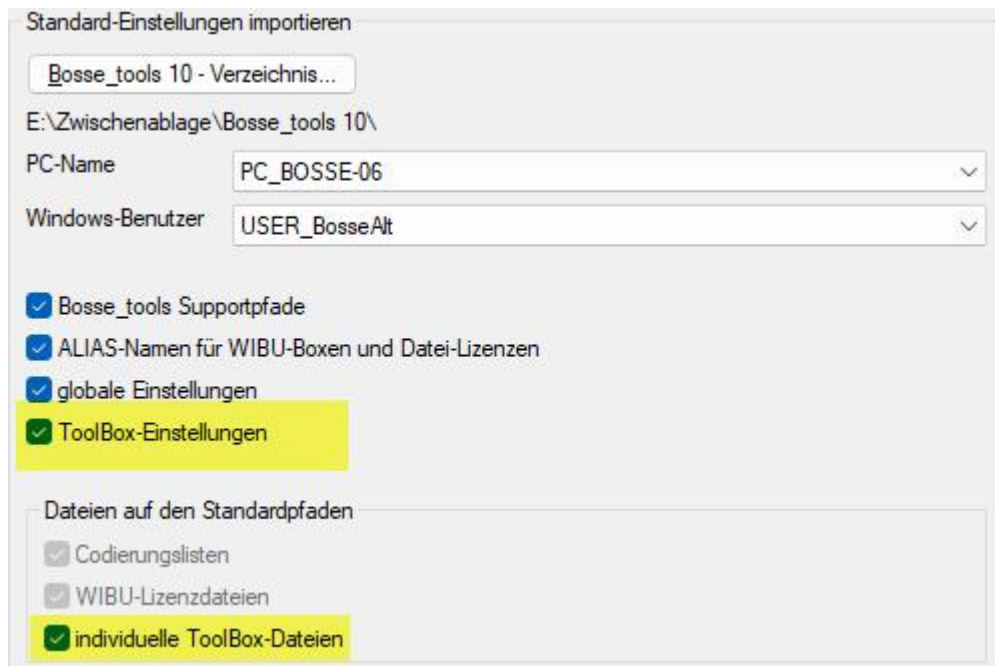
			<ul style="list-style-type: none"> Bug: Schließen von Linienzügen: wenn das letzte Linienelement mehr als 1 Stützpunkt hat wird die Schließen-Option angewendet.
19.01.2023	CEX	1.2a	<ul style="list-style-type: none"> Datei öffnen Dialoge, vorherige Prüfung und auf OpenDcl, wenn noch nicht geladen, dann automatisch laden.
16.01.2023	CAE	1.4zb	<ul style="list-style-type: none"> Koordinatendatei: festes Format "Leica_Infinity_01(*.txt)": Koordinatendateien, die mit der Leica-Software Infinity mit der Formatdatei "CAE-Koord-Code.itae" erzeugt worden sind.
			
12.01.2023	CEX	1.2	<ul style="list-style-type: none"> Upgrade von V(1.1) -> V(1.2) Die Codierungslisten können jetzt als XML-Dateien für Leica-Infinity exportiert werden.
11.01.2023	KOE	1.1zz	<ul style="list-style-type: none"> Codierungsliste: optionale Spalte [STR-SektorTrennzeichen], das Trennzeichen für die Sektoreinträge oder Attributnamen, die an die Layernamen angehängt werden, kann individuell bestimmt werden (Standard ist ein Bindestrich). Codierungsliste: optionale Spalte [STR-SektorPlusAttname], wenn der Eintrag mit "1" belegt ist, dann wird der Attributname an den Layernamen des Attributes angehängt, auch hier wird das Trennzeichen dazwischen verwendet.
21.12.2022	IMP	1.1x	<ul style="list-style-type: none"> Neue Definitionsspalte: "A80_INT-LeicaPflichteingaben", darin wird der INT-Wert 0/1 gespeichert, in Codierungsliste GC 510 (Attributoption für Leica-Geräte("Pflichteingabe")) => wichtig für CEX, IDX- oder XML-Ausgabe.
21.12.2022			<ul style="list-style-type: none"> Weihnachtsurlaub: Aussetzung der Lizenzabfrage bis zum 10.01.2023
02.12.2022	AFS	1.0zt	<ul style="list-style-type: none"> Ellipsen für Freistellungskreise, Optimierung, weil diese mit nur 4 Suchpunkten nicht korrekt funktioniert hatten.

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

			<ul style="list-style-type: none"> Bug: Vorschau der Freistellungsbahnen auch für Punkte mit 2.ter Höhe.
02.12.2022			<ul style="list-style-type: none"> OpenDcl: aktuelle Runtime (9.2.0.3) => BricsCAD V23: Hinweis auf Download der ZIP-Datei: Bosse_tools_10_OpenDcl_ACAD_2023_BricsCAD_V23.zip
25.11.2022	CAE	1.4za	<ul style="list-style-type: none"> Bug: Einfügen von Punktbemerkung in Block-Attribut: bei Abfrage der Werte musste die Punktnummer von INT nach STRING konvertiert werden.
07.11.2022	AFS	1.0zs	<ul style="list-style-type: none"> Abbruch: es werden die Systemvariablen (unter anderem OSMODE für Objektfang) wiederhergestellt. Bug: wenn Kontrollhäkchen "2. Attribut" betätigt wird gehen aktuelle Eingaben aus den Eingabefeldern verloren (z.B. Abstand Bezugslinie zum Attribut)
04.11.2022	FOM	1.0p	<ul style="list-style-type: none"> Bug: Einstellungen Foto-Block: der Skalierfaktor und Sektorstring wurden beim Verlassen des Dialogfenster mit "OK" nicht übernommen.
04.11.2022	KOE	1.1zy	<ul style="list-style-type: none"> Codierungsliste: optionale Spalte [STR-BlockFaktorNurGeometrie]: wenn der Wert "1" eingegeben ist, dann wird die Blockgeometrie mit dem Wert STR-BlockFaktor skaliert, die Attribute aber entsprechend des globalen Faktors.

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

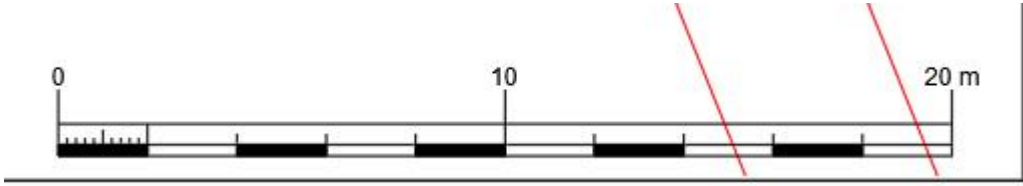
17.10.2022	RAH	1.2zu	<ul style="list-style-type: none"> • Bug: Mehrfachblockbeschriftung: Werte übernehmen aus Layout, es wurde immer nur der erste Blockname ausgewertet anstatt der selektierte. • Textnamen: optionale Möglichkeit, den selektieren Text in der Liste in der Zeichnung anzuzoomen, grundsätzlich wird der aktuelle Texteintrag in der Liste mit Griffen selektiert. • Bug: Mehrfachblockbeschriftung: Übernahmen von Werten aus vorh. Layout, wenn die Option "Block mit Attribut" oder "benannte Texte" falsch ausgewählt wurde kam es zum Absturz.
17.10.2022	MFI	1.0zj	<ul style="list-style-type: none"> • Auswahl über Polylinie: optionale Methodenunterscheidung Polygon (Kreuzen- oder Fensterauswahl) oder Polylinie (Schnittpunktberechnung mit Bounding-Box der Objekte).
14.10.2022		1.0k	<ul style="list-style-type: none"> • JB10_Benutzereinstellungen: Import von Standardeinstellungen: <ul style="list-style-type: none"> ○ die Option "Bosse_tools 9" wurde entfernt. ○ ToolBox-Einstellungen und individuelle ToolBox-Dateien können importiert werden.



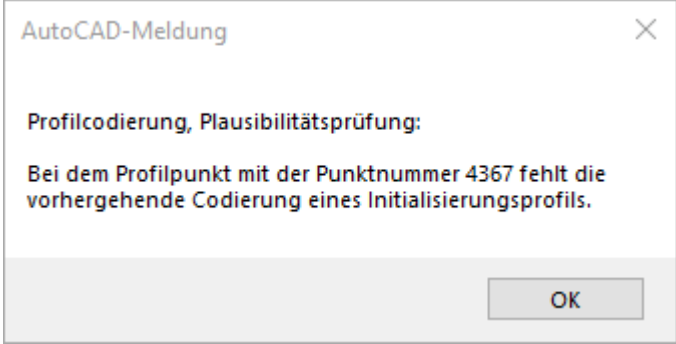
<< **Bosse_tools 10 – Info's zum aktuellen Update** >>

13.10.2022	AFS	1.0zr	<ul style="list-style-type: none"> Optionen Punkt mit 2. Höhe: es kann optional der Name des Punktnummernattributes für die Ermittlung der Punkte mit 2. Höhe festgelegt werden.
13.10.2022	CAE	1.4z	<ul style="list-style-type: none"> Bögen über 3 Punkte: wenn Punkte mit 2.ter Höhe enthalten sind wurde die Bruchkantenlinie nicht auf dem Bruchkantenlayer, sondern auf dem Layer des Hauptlinienzuges gezeichnet. Bug: parallele Linienzüge: Plausibilitätsprüfung auf gleichgestellte Richtung Hauptlinienzug - paralleler Linienzug über Richtung der ersten beiden Punkten anstelle des Abstandes der Endpunkte.
12.10.2022		1.0j	<ul style="list-style-type: none"> Ursprüngliche Änderung vom 27.01.2022 erneut eingebracht, weil das Dialogfenster durch einen Kompilierungsfehler verloren gegangen ist: JB10_Benutzereinstellungen: Bug: in der aktuellen DCL-Datei hatte der Bereich für das individuelle Arbeitsverzeichnis gefehlt.
12.10.2022	KOE	1.1zx	<ul style="list-style-type: none"> Wenn BKS aktuell geschaltet ist kann optional mit dem Einlesen fortgefahren werden.
06.10.2022	CAE	1.4y	<ul style="list-style-type: none"> Vorlagendatei, importieren von Blockdefinitionen, bei Blöcken Definitionen einzeln per vla-CopyObjects.
05.10.2022	CAE	1.4x	<ul style="list-style-type: none"> Bögen über 3 Punkte: keine inversen Bögen bei Bögen über 3 Punkte, deren Öffnungswinkel 200gon überschreitet. Bögen über 3 Punkte: Layerwechsel auch bei 2.tem Bogenpunkt möglich.
28.09.2022		1.0m	<ul style="list-style-type: none"> Ursprüngliche Änderung vom 23.08.2022 erneut eingebracht, weil das Dialogfenster durch einen Kompilierungsfehler verloren gegangen ist: C:JBlan: Bug: in der aktuellen DCL-Datei hatte der Bereich für das individuelle Arbeitsverzeichnis gefehlt.
19.09.2022	IMP	1.1w	<ul style="list-style-type: none"> Bug: Fehlerprüfung globale Eigenschaften, bei Attributprüfung für Blocknamen wurde die Zeilennummer nicht korrekt ermittelt.

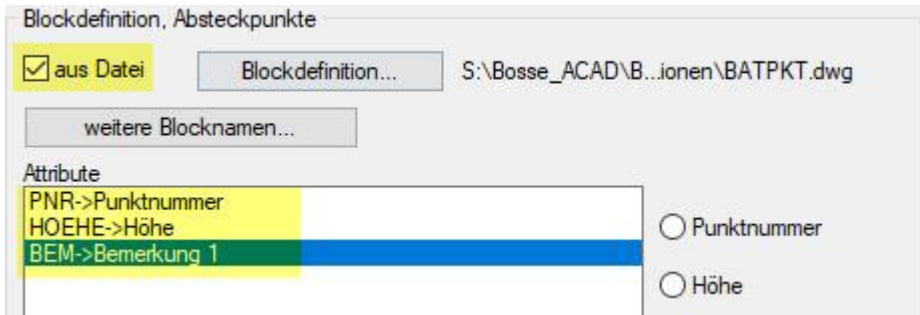
<< Bosse_tools 10 – Info's zum aktuellen Update >>

05.09.2022	RAH	1.zt	<ul style="list-style-type: none"> • Bug: Maßstabsblock: wenn ein Rahmen-Elemente-Block generiert worden ist, und die aktuelle Maßstabszahl abweichend ist, dann wurde der Maßstab falsch skaliert. • Bug: zusätzliche Blöcke: wenn der Rahmen-Elemente-Block außerhalb von RAH skaliert worden ist, dann wurden die zusätzlichen Blöcke nicht korrekt positioniert.
			<ul style="list-style-type: none"> • C:JBlan: Bug: in der aktuellen DCL-Datei hatte der Bereich für das individuelle Arbeitsverzeichnis gefehlt • Bug: Wenn der Dateipfad der Netzwerkserverdatei vor der Änderung vom 21.07.22 ausgewählt worden ist wurden die Kontrollhäkchen für das individuelle Arbeitsverzeichnis nicht aktiviert.
23.08.2022		1.0m	<ul style="list-style-type: none"> • Sommerurlaub: Aussetzung der Lizenzabfrage bis zum 23.08.2022
04.08.2022			<ul style="list-style-type: none"> • Lizenzprüfung: wenn Netzwerklizenzen vorhanden, aber bereits an andere Rechner ausgeliehen, also nicht mehr verfügbar, dann kommt kein nachfolgender Aufruf für die Übersicht der Programmlizenzen.
23.07.2022		1.0l	<ul style="list-style-type: none"> • c:JBlan: Wenn bereits eine Autorisierungsdatei von einem vorhergehenden Rechner existiert erscheint dem Benutzer eine Meldung, dass die Datei für den aktuellen Rechner nicht mehr gültig ist. • Arbeitsverzeichnis: die Anforderungsdateien und Autorisierungsdatei werden optional in einem frei wählbaren Arbeitsverzeichnis erstellt.
13.07.2022	FOM	1.0o	<ul style="list-style-type: none"> • Einbinden von aktuellen ProgressBars, die auch bei einer Auflösung von 3840x2160 optimal dargestellt werden.

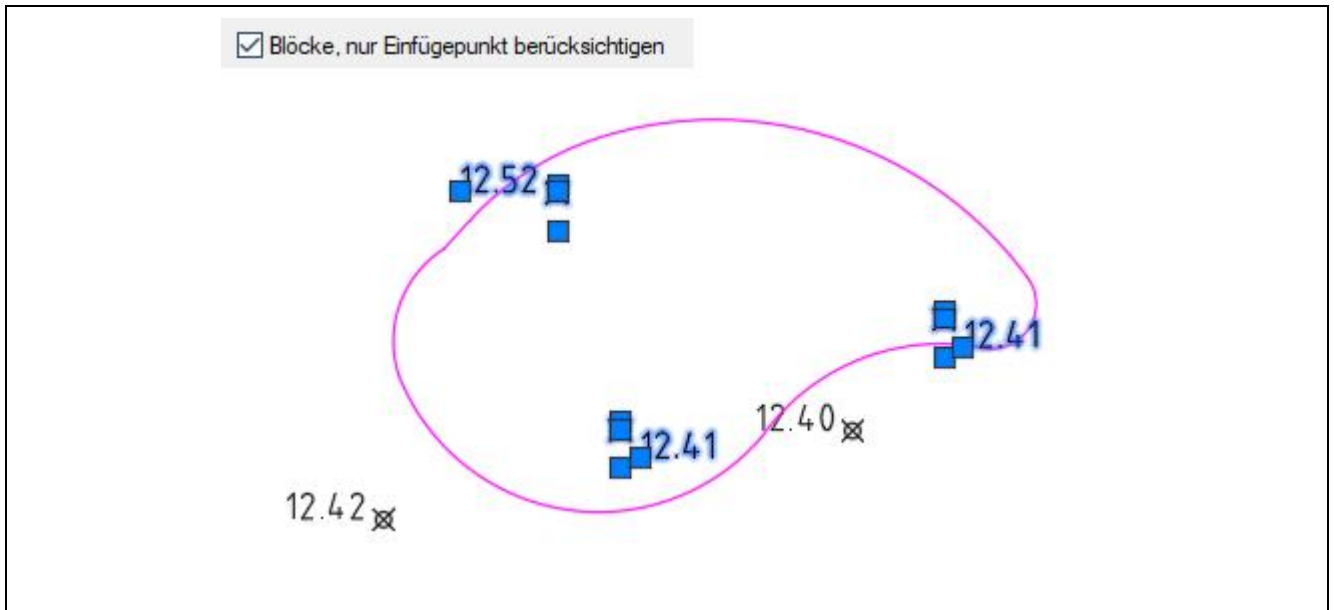
<< **Bosse_tools 10 – Info's zum aktuellen Update** >>

21.06.2022	KOE	1.1zw	<ul style="list-style-type: none"> • Blöcke mit Maßstäben werden mit VLA-ADD anstelle ENTMAKE erstellt, damit diese sofort sichtbar sind.
13.06.2022	LSG	1.0i	<ul style="list-style-type: none"> • Einbinden von aktuellen ProgressBars, die auch bei einer Auflösung von 3840x2160 optimal dargestellt werden.
13.06.2022	CAE	1.4w	<ul style="list-style-type: none"> • Profildierungen, Plausibilitätsprüfung, ob für Folgeprofile vorhergehend auch ein Initialisierungsprofil codiert worden ist. • Parallele Linien: bei der Offset-Funktion wurden in BricsCAD tlw. parallele Polylinien mit doppelten Stützpunkten entfernt, diese werden jetzt automatisch entfernt. (Durch die doppelten Stützpunkte ist das Programm CAE in einen Fehler gelaufen).
			
09.05.2022	MAU	1.0u	<ul style="list-style-type: none"> • Wiederherstellen des Ausschnittes nach Mauererstellung, der beim Picken der Mauerlinie / Auswahl der Mauerlinien aktuell war. • Layerauswahl durch Layervorgaben ersetzt, so können auch in Zeichnungen, wo die Layer noch nicht existieren, die Layer mit den gespeicherten Eigenschaften neu erstellt werden. • Bug: geschlossene Konturen mit 2 gleichlangen Breitensegmenten: die resultierende Mauerumgrenzungspolylinie wird abschließend zusammengefasst und geschlossen.
05.05.2022	MAU	1.0t	<ul style="list-style-type: none"> • geschlossen Konturen: wenn 2 gleichlänge Breitensegmente erkannt werden (z.B., wenn eine geschlossene Mauerlinie durch Parallelversatz entstanden ist), dann wird diese Kontur verwendet, es werden nur die Mauersignaturen zusätzlich erzeugt.

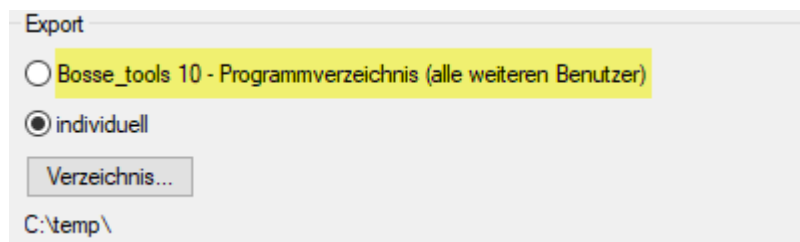
<< **Bosse_tools 10 – Info's zum aktuellen Update** >>

31.03.2022			<ul style="list-style-type: none"> • JBf:XdatenDel:aws ist in einen Fehler gelaufen, wenn AutoCAD/BricsCAD-intern keine Kopieren-Funktion ausgeführt worden ist, dann aber über die Zwischenablage ein von außerhalb kopiertes Objekt (z.B. Bild aus Paint) in die Zeichnung eingefügt wurde.
14.03.2022	KOA	1.0ze	<ul style="list-style-type: none"> • Absteckpunkte im BKS setzen, die Variable "UCSFOLLOW" wird für den Programmablauf deaktiviert, damit abschließend nicht automatisch ein Zoom-Grenzen ausgeführt wird.
14.03.2022	KOE		<p>Neue Vorlagendatei für Excel-Codierungsliste: /Bosse_tools 10/PG_diverse/Dokumentationen und Beispiele/KOE_1_1_ExcelVorlage-Codierungsliste/KOE_1_1-Vorlage-Codierungsliste.xlsx</p>
14.03.2022	KOE	1.1zv	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguration: der Zeitstempel und die Inhalte von einer Codierungsliste werden nicht mehr für die Veränderungsprüfung der Konfiguration berücksichtigt (Anschrieb eingefasst in Sternchen).
10.03.2022	KOA	1.0zd	<ul style="list-style-type: none"> • Bug: wenn bei Blockauswahl die Option "aus Datei" aktiviert oder deaktiviert wird, dann wurden, wenn bei den Blockdefinition "aus Zeichnung" und "aus Datei" unterschiedliche Attribute vorhanden waren, die Attributliste beim Umschalten nicht aktualisiert.
			
28.02.2022		1.0b	<ul style="list-style-type: none"> • JB10_UpdateStatus: Mini-Updates werden nicht mehr unterstützt.
28.02.2022	MFI	1.0zj	<ul style="list-style-type: none"> • Auswahl innerhalb einer Polylinie, Prüfungen über Schnittpunktberechnungen, nicht mehr über Kreuzen-Auswahl, daraus resultierend können Blöcke auch nur über die Prüfung des Einfügepunktes gefiltert werden

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




04.02.2022	ABP	1.0ztt	<ul style="list-style-type: none"> • Bug: Zwischenpunkte mit festem Abstand: es werden nur Zwischenpunkte auf einem Liniensegment erzeugt, wenn dieses Segment in der Länge größer als Abstandsmaß ist.
27.01.2022		1.0j	<ul style="list-style-type: none"> • JB10_Benutzereinstellungen (1.0j): • Import: die Option, aus einem <i>Bosse_tools 9</i>-Programmverzeichnis zu importieren wurde entfernt. • Export: optional können die Benutzereinstellungen an alle Benutzer des aktuellen <i>Bosse_tools 10</i>-Programmverzeichnisses exportiert werden.

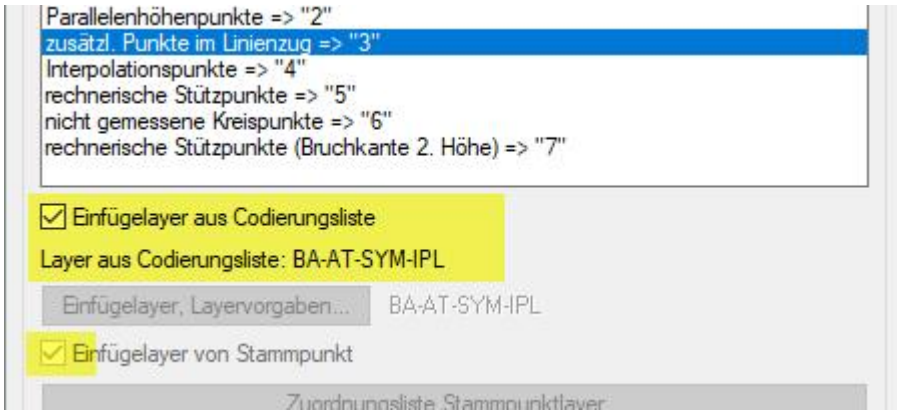


27.01.2022	AFS	1.0zq	<ul style="list-style-type: none"> • Bug: manuelle Freistellung, wenn anstelle der neuen Attributposition ENTER für Optionen verwendet worden ist, dann hatte sich der Optionen-Dialog bei aktivem BKS nicht geöffnet (nur im WKS).
19.01.2022	RAH	1.2zs	<ul style="list-style-type: none"> • Blöcke mit Schriftfeldern in den Attributen einfügen: bisher wurden die Schriftfelder aus den Attribut-Definitionen nicht übernommen.

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

17.01.2022	KOE	1.1zu	<ul style="list-style-type: none"> Bug: Wenn in der Exceldatei die Spalten [STR-Nachkomma-Hoehe] und/oder [STR-Sektor] verwendet worden sind, dann wurden die Werte fälschlicherweise als Codenummer für einen zusätzlichen Datensatz verwendet. (wenn z.B. der Code 3 in Verwendung ist, und 3 Nachkommastellen eingegeben worden sind, dann kann im ungünstigen Fall der Datensatz mit der Nachkommastellenanzahl als Objektcode angesprochen werden.
17.12.2021			<ul style="list-style-type: none"> Weihnachtsurlaub: Aussetzung der Lizenzabfrage bis zum 10.01.2022
29.11.2021	CAE	1.4v	<ul style="list-style-type: none"> Festes Format "Komma_Y<->X(*.*)" umbenannt in "Register360 (*.txt)"
			
29.11.2021	CAE	1.4u	<ul style="list-style-type: none"> Festes Format "Komma_Y<->X(*.*)", Textdatei, Kommagetrennt, X und Y werden vertauscht.
22.11.2021	KOE	1.1zt	<ul style="list-style-type: none"> Bug: wenn in der Koordinatendatei Kommas als Dezimaltrennzeichen vorhanden sind wurden die Höhe um Attribut nur mit Nullen hinter dem Dezimaltrennzeichen dargestellt (z.B. "1.234" => "1.000"), die z-Wert ist war davon nicht betroffen.
22.11.2021	RAH	1.2zr	<ul style="list-style-type: none"> Fenster für Plotbereich festlegen, Anpassung für BricsCAD V22. Zusätzlich wird zwingend der Plotbereich in der Seiteneinrichtung auf "Fenster" gesetzt.
18.11.2021	LEN	1.0zw	<ul style="list-style-type: none"> Bug: wenn bei Linienoptionen Stellvertreter neu erstellt worden sind wurde die Liste nicht korrekt aktualisiert.
18.11.2021	IMP	1.1v	<ul style="list-style-type: none"> Bug: Export, Legendeneinstellungen berücksichtigen: wenn Blöcke vorher auf nicht berücksichtigen standen, und dann auf berücksichtigen in LEN geändert worden sind, ist das zugehörige Flag nicht übernommen worden.

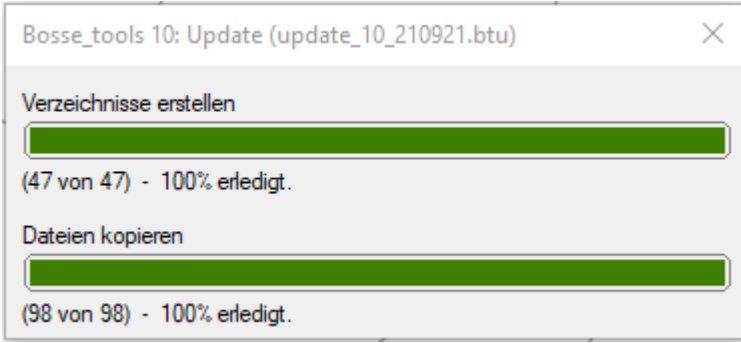
<< **Bosse_tools 10 – Info's zum aktuellen Update** >>

			<ul style="list-style-type: none"> Bug: Export, Legendeneinstellungen berücksichtigen: wenn Stellvertreter für Linien in der Legendenkonfiguration definiert sind wurden diese beim Export nicht berücksichtigt.
17.11.2021	RAH	1.2zq	<ul style="list-style-type: none"> Polylinie "JB_RAHMEN" beim Einfügen aus Vorlagendatei, Ursprungsprüfung (0 0 0) auf 6 Nachkommstellen beschränkt, um rechnerische Ungenauigkeiten zu berücksichtigen.
10.11.2021	MFI	1.0zi	<ul style="list-style-type: none"> Einbinden von aktuellen ProgressBars, die auch bei einer Auflösung von 3840x2160 optimal dargestellt werden.
10.11.2021	CAE	1.4t	<ul style="list-style-type: none"> Bug: wenn für zusätzliche Punkte im Linienzug der Layer aus der Codierungslisten aktiviert war, das dann nicht aktive Kontrollhäkchen ebenfalls auf EIN stand, dann wurde nicht der Layer aus der Codierungsliste, sondern fälschlicherweise der Layer vom Stammpunkt verwendet.
			
10.11.2021	CEX	1.1z	<ul style="list-style-type: none"> Bug: Listenauswahl "Konfiguration" führte zum Abbruch.
10.11.2021			<ul style="list-style-type: none"> OpenDcl: aktuelle Runtime (9.1.4.1) => BricsCAD V22: Hinweis auf Download der ZIP-Datei: Bosse_tools_10_OpenDcl_ACAD_2021_BricsCAD_V22.zip
29.10.2021	CEX	1.1y	<ul style="list-style-type: none"> Liste für den Außendienst: bei Verwendung von Codegruppen werden die Kürzel "(G)" - Blöcke über 2 oder 3 Punkte, "(M)" - Multilinie oder "(L)" - Linien dem Langtext vorangestellt. Codegruppenliste wird sofort aktualisiert, wenn ein Listeneintrag im Dialogfenster "Codegruppen Neu/Ändern" erstellt oder geändert worden ist.

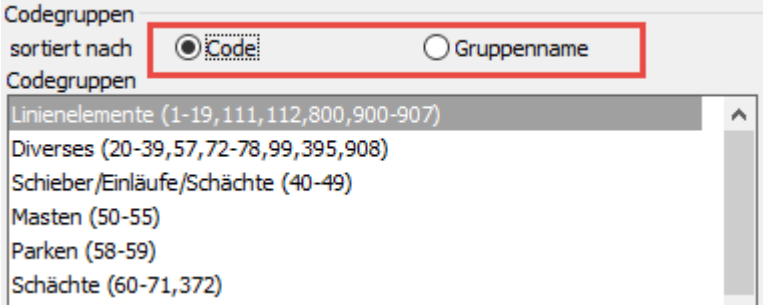
<< Bosse_tools 10 – Info's zum aktuellen Update >>

25.10.2021			<ul style="list-style-type: none"> Bug: Datei öffnen und speichern: beim Update vom 19.10.2021 ist ein Fehler aufgetreten, so dass beim Öffnen oder Speichern von Dateien ein OpenDcl-Fehler aufgetreten ist.
19.10.2021	CAE	1.4s	<ul style="list-style-type: none"> Bug: Bruchkantenlinie bei Punkten mit 2.ter Höhe: wenn eine Abkantung im Linienzug enthalten war sind die Abkantungspunkte auf den Einfügelayer für "zusätzliche Punkte" und nicht auf "Punkte mit 2.ter Höhe gekommen". Koordinatendateiauswahl: wenn die zuletzt ausgewählte Koordinatendatei nicht mehr existiert wird trotzdem noch der zuletzt verwendete Dateipfad der Koordinatendatei angeboten, wenn dieser noch existiert. Koordinatendateiauswahl, optional starten in festgelegtem Stammverzeichnis.
12.10.2021	3AT	1.0zp	<ul style="list-style-type: none"> Bug: Runden auf 5 mit negativen Zahlen: bei 1 oder mehr Nachkommastellen wurde das negative Vorzeichen nicht angeschrieben.

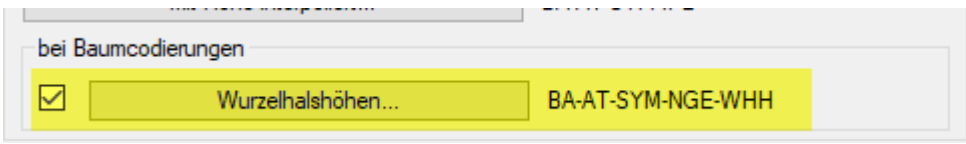
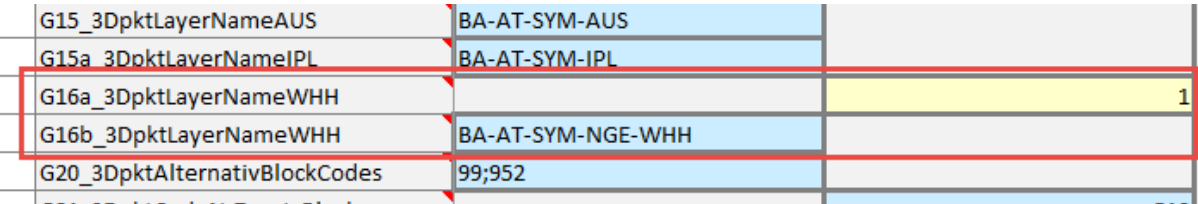
<< **Bosse_tools 10 – Info's zum aktuellen Update** >>

27.09.2021	IMP	1.1u	<ul style="list-style-type: none"> Bug: Import: wenn für einen Attributanschieb aus dem 3D-Punktblock verwendet wird wurden der optionale Präfix und Suffix nicht korrekt übernommen.
21.09.2021			<ul style="list-style-type: none"> Bosse_tools 10: BTU-Update-Dateien laden, einbinden von aktuellen ProgressBars, die auch bei einer Auflösung von 3840x2160 optimal dargestellt werden.
			
21.09.2021	IMP	1.1t	<ul style="list-style-type: none"> Import: wenn bei den Tabellen in der Spalte "XX_INT-FehlerID" manuelle Einträge vorhanden waren kam es beim Import zum Abbruch, diese müssen ignoriert werden.
21.09.2021	CEX	1.1x	<ul style="list-style-type: none"> Gruppen neu/ändern: beim Wechsel in „mehrere Codierungsbereiche“ und zurück wird der Gruppennamen vorher gespeichert, damit dieser nicht verloren geht. Bei einer einfachen Codezeile "von-bis" werden die Codenummern in die entsprechenden Eingabefelder automatisch übertragen.
13.09.2021	LEN	1.0zv	<ul style="list-style-type: none"> Baumstamm, Wurzelbereich unten: wenn die Option aktiviert ist wird der entsprechende Block auch dargestellt, wenn die Baumblöcke nicht global definiert, sondern explizit als Baumcodierung in der Objektcode-Liste geführt werden.
13.09.2021	CAE	1.4r	<ul style="list-style-type: none"> Bug: Baumarten berücksichtigen, der Baumcode wurde für die Art-Abfrage nicht korrekt übergeben, deswegen wurden die Baumarten nicht erkannt. Korrektur für Online-Hilfe-Verlinkung "Optionen Bäume".
13.09.2021	ZPR	1.1s	<ul style="list-style-type: none"> Korrektur für Online-Hilfe-Verlinkung "Objekte auf Höhe 0 korrigieren!"

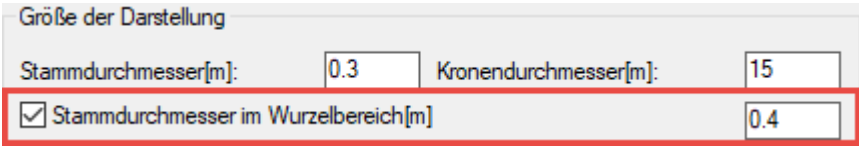
<< **Bosse_tools 10 – Info's zum aktuellen Update** >>

01.09.2021	CEX	1.1w	<ul style="list-style-type: none"> • BricsCAD: Anpassung der Sortierungsfunktion nach Codenummern oder Gruppennamen, weil in BricsCAD ein verschachteltes vl-sort nicht funktioniert. • Einbinden von aktuellen ProgressBars, die auch bei einer Auflösung von 3840x2160 optimal dargestellt werden. • Codegruppe ändern: Name der Codegruppe wird vor Verwendung des Optionshäkchen "mehrere Codierungsnummernbereiche" gespeichert, damit eine eventuelle Änderung nicht verloren geht.
			
(28.01.21)	FOM	1.0n	<ul style="list-style-type: none"> • Fehler bei Dateikompilierung zur letzten Änderung vom 28.01.21. In BricsCAD ließen sich tlw. Dialogfenster nicht öffnen. Hiermit werden die aktuell neu kompilierten Programmdateien eingestellt.
06.08.21			<ul style="list-style-type: none"> • OpenDcl: aktuelle Runtime (9.1.3.0) => AutoCAD 2022: Hinweis auf Download der ZIP-Datei: Bosse_tools_10_OpenDcl_ACAD_2022_BricsCAD_V21.zip
06.08.21			<ul style="list-style-type: none"> • Urlaub: Aussetzung der Lizenzabfrage bis zum 25.08.2021
29.07.21	CAE	1.4q	<ul style="list-style-type: none"> • Bug: Maßstabsumrechnung, fehlerhafte Abfrage des Definitionsmaßstabes der Vorlagendatei.
28.07.21	CAE	1.4p	<ul style="list-style-type: none"> • Bug: wenn Blockdefinitionen für Baumstamm oder Baumkrone nicht in der Zeichnung vorhanden sind wird automatisch die Vorlagendatei nachgeladen. • Baumcodierungen, Verwendung eines separaten Layers "Wurzelhalshöhen", wenn in der verwendeten Codierungsliste der Layer hinterlegt und die zugehörige Option aktiviert ist.
28.07.21	OCO	1.1zs	<ul style="list-style-type: none"> • 3D-Aufnahmepunkt: optionaler Einfügelayer von 3D-Punktblöcken bei Baumcodierungen hinzugefügt.

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

			<ul style="list-style-type: none"> • Einbinden von aktuellen ProgressBars, die auch bei einer Auflösung von 3840x2160 optimal dargestellt werden. • Bug: Anzeige von Objektcodes, wenn auch Objektcodes aus Codegruppen ausgewählt worden ist die Meldung, bezgl. "Verarbeitung nur mit IMP" fehlgeschlagen. Bug: Anzeige von Objektcodes, wenn auch Objektcodes aus Codegruppen ausgewählt worden ist die Meldung, bezgl. "Verarbeitung nur mit IMP" fehlgeschlagen.
			
27.07.21	IMP	1.1s	<ul style="list-style-type: none"> • Globale Einstellungen: neue Datenzeilen "G16a_3DpktLayerNameWHH" und "G16b_3DpktLayerNameWHH" für Einfügelayer von 3D-Punktblöcken bei Baumcodierungen • Einbinden von aktuellen ProgressBars, die auch bei einer Auflösung von 3840x2160 optimal dargestellt werden.
			
23.07.21	KOE	1.2zs	<ul style="list-style-type: none"> • Codierungsliste: optionale Spalte [STR-Sektor]: es kann eine Sektor-Zeichenfolge für Blockcodierungen eingegeben werden, diese Zeichenfolge wird dann, abgetrennt mit einem Bindestrich, an den Einfügelayer und die Attributlayer angehängt. • Excelcododatei konvertieren: Einbinden von aktuellen ProgressBars, die auch bei einer Auflösung von 3840x2160 optimal dargestellt werden.
06.07.2021	KOA	1.0zc	<ul style="list-style-type: none"> • Einbinden von aktuellen ProgressBars, die auch bei einer Auflösung von 3840x2160 optimal dargestellt werden.

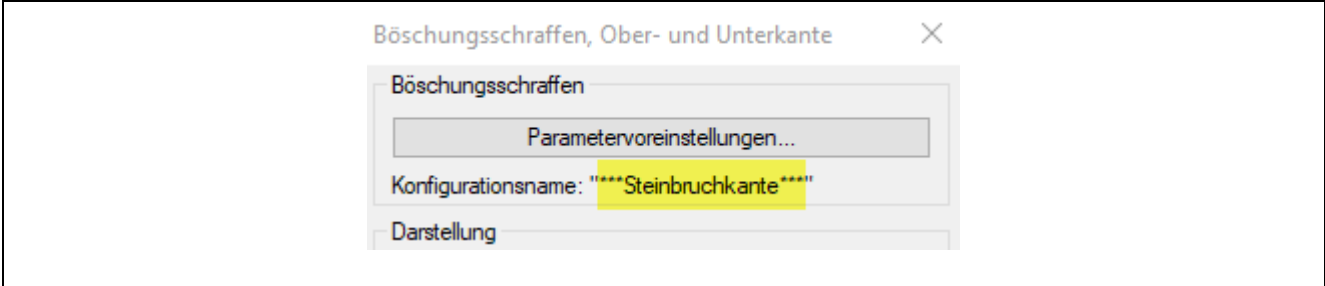
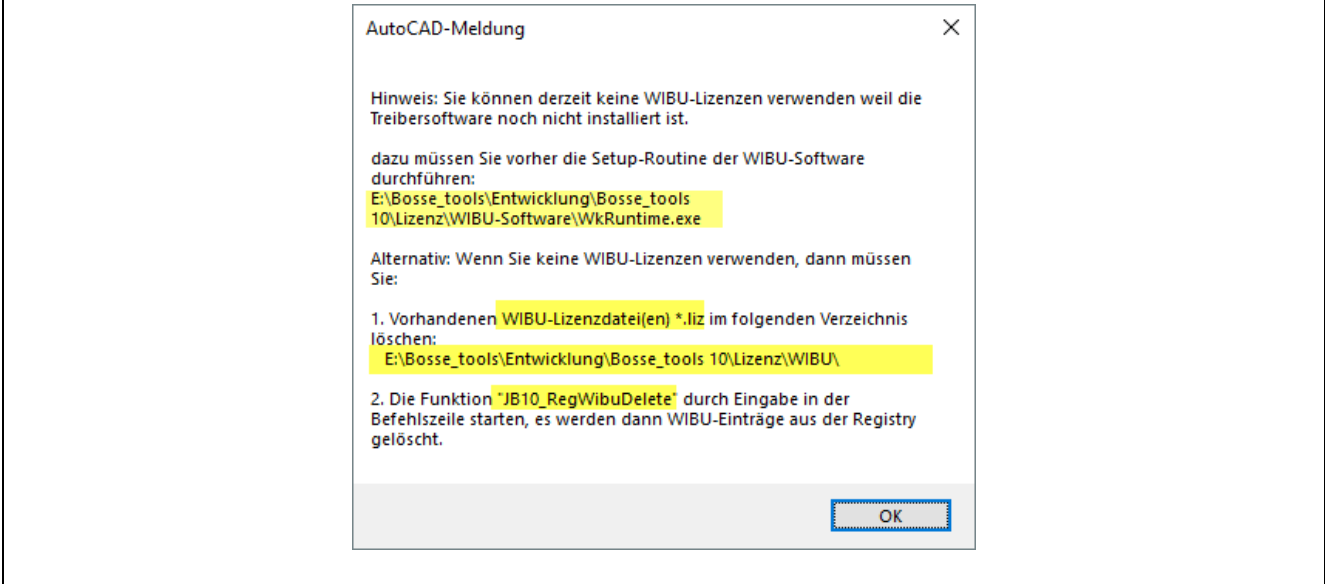
<< Bosse_tools 10 – Info's zum aktuellen Update >>

			<ul style="list-style-type: none"> Bug: Punktnummernbereich: Fehler, wenn Punktnummern eingelesen werden sollten, aber noch keine Auswahl von Blöcken getroffen war.
16.06.2021	CAE	1.4o	<ul style="list-style-type: none"> Interpolationspunkte, Alphanumerisch: wenn für zurückliegende Punkte ein "P" anstelle eines "Z"'s codierte worden ist, dann ist das Programm abgestürzt. Jetzt können beide Varianten in der Codierung verwendet werden, offiziell sollte es aber das "Z" sein. Einlesen der Koordinatendateien: wenn es zu einem Abbruch beim Einlesen kommt, dann wird jetzt das Progressfenster automatisch beendet und das Programm ebenfalls (vorher musste in einem solchen Fall AutoCAD / BricsCAD mit STRG+ALT+Entf durch den Task-Manager beendet werden.) Bug: Abkanten, die Punkte sind nicht auf dem Layer "zusätzliche Punkte im Linienzug", sondern fälschlicherweise auf dem Layer "Punkte mit 2.ter Höhe erstellt worden".
11.06.2021	AFS	1.0zp	<ul style="list-style-type: none"> manuelles Schieben: wenn die Funktion mit ESC abgebrochen wird, dann werden auch die temporären Farben aus dem bisherigen Programmablauf wieder zurückgesetzt, temporäre Texte werden automatisch entfernt.
11.06.2021	LEN	1.0zu	<ul style="list-style-type: none"> Bug: wenn Blocknamen Attributwerte im Anschrieb enthalten wurden die Verbesserungen für den Block nicht angebracht. Bug: Stellvertreterliste, Einträge entfernen, Funktion wurde nicht gefunden. Baumstamm, Wurzelbereich unten: wenn in der Codierungsliste ein entsprechendes Symbol vorhanden ist kann der Baum optional mit dem zusätzlichen Block "Baumstamm-Wurzelbereich" dargestellt werden.
			
31.05.2021	CAE	1.4n	<ul style="list-style-type: none"> Multilinen: Höhen aus "D4"-Codierung: wenn bereits in der Codierungsliste ein Korrekturwert für die Höhe

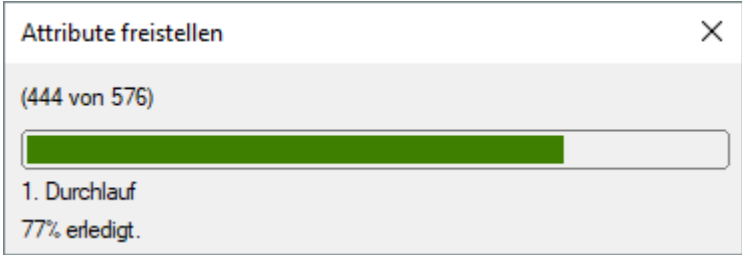
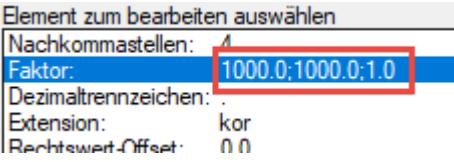
<< **Bosse_tools 10 – Info's zum aktuellen Update** >>

											definiert ist, dann wird der codiertes "D4-H"-Wert nicht absolut verwendet, sondern zum bereits vorhandenen Delta-H draufaddiert.																																																																		
19.05.2021	ABP	1.0zsz									<ul style="list-style-type: none"> Einbinden von aktuellen ProgressBars, die auch bei einer Auflösung von 3840x2160 optimal dargestellt werden. 																																																																		
12.05.2021	KOE	1.1zr									<ul style="list-style-type: none"> Codierungsliste: optionale Spalte [STR-Nachkomma-Hoehe]: Nachkommastelleneingaben in dieser Spalte werden für die Blöcke derselben Zeile verwendet, wenn ein Attribut für das Element "HOEHE" verwendet wird, die globale Nachkommastellengenauigkeit wird dann nicht oder nur für den 3D-Punktblock verwendet. Einbinden von aktuellen ProgressBars, die auch bei einer Auflösung von 3840x2160 optimal dargestellt werden. 																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>K</th> <th>L</th> <th>M</th> <th>N</th> <th>O</th> <th>P</th> <th>Q</th> <th>R</th> <th>S</th> <th>T</th> <th>U</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>STR-Att_HOCH</td> <td>STR-Att_HOEHE</td> <td>STR-Att_LINECODE</td> <td>STR-Att_OBJCODE</td> <td>STR-Att_BEM1</td> <td>STR-Att_BEM2</td> <td>STR-Att_BEM3</td> <td>STR-Att_BEM4</td> <td>STR-Att_BEM5</td> <td>Str-Longtext</td> <td>STR-Nachkomma-Hoehe</td> </tr> <tr> <td></td> <td>HOEHE</td> <td></td> <td></td> <td>BEM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Grenzstein (Linie und/oder Symbol)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Topographie-Punkt (Symbol), D-Punkt</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Bordstein (Linie)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Böschung oben (Linie)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>												K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	STR-Att_HOCH	STR-Att_HOEHE	STR-Att_LINECODE	STR-Att_OBJCODE	STR-Att_BEM1	STR-Att_BEM2	STR-Att_BEM3	STR-Att_BEM4	STR-Att_BEM5	Str-Longtext	STR-Nachkomma-Hoehe		HOEHE			BEM					Grenzstein (Linie und/oder Symbol)											Topographie-Punkt (Symbol), D-Punkt	1										Bordstein (Linie)											Böschung oben (Linie)	
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U																																																																			
STR-Att_HOCH	STR-Att_HOEHE	STR-Att_LINECODE	STR-Att_OBJCODE	STR-Att_BEM1	STR-Att_BEM2	STR-Att_BEM3	STR-Att_BEM4	STR-Att_BEM5	Str-Longtext	STR-Nachkomma-Hoehe																																																																			
	HOEHE			BEM					Grenzstein (Linie und/oder Symbol)																																																																				
									Topographie-Punkt (Symbol), D-Punkt	1																																																																			
									Bordstein (Linie)																																																																				
									Böschung oben (Linie)																																																																				
11.05.2021	BOE	1.1u									<ul style="list-style-type: none"> Einbinden von aktuellen ProgressBars, die auch bei einer Auflösung von 3840x2160 optimal dargestellt werden. Aktueller Konfigurationsname wird auch im Hauptdialogfenster nachrichtlich dargestellt. 																																																																		

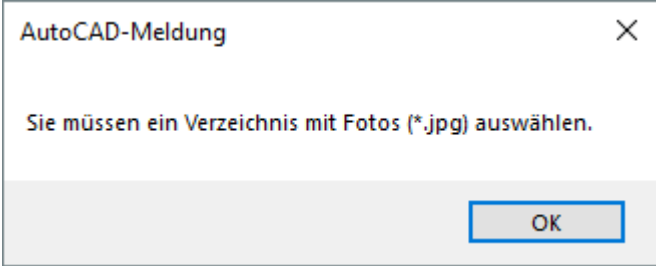
<< **Bosse_tools 10 – Info's zum aktuellen Update** >>

			
05.05.2021			<ul style="list-style-type: none"> • Funktion JB10_RegWibuDelete: löschen von WIBU-Registry-Einträgen, wenn diese nicht mehr benötigt werden.
			
29.04.2021			<ul style="list-style-type: none"> • JB10_LizenzAuto (1.0b): Bug: Bei der abschließenden Autorisierung wurde die Lizenzdatei unter BricsCAD V21 nicht korrekt geschrieben, es blieb eine leere, schreibgeschützte Datei.
20.04.2021			<ul style="list-style-type: none"> • Excelvorlage für IMP: Spalte DF, Datenprüfung von Integer auf Dezimal geändert. Beim Export einer Codierungsliste wird automatisch die aktuelle Excelvorlage verwendet. • Musterthema „JB_NORM_B3“ aktualisiert. • Mustercodierungsliste „JB_NORM_B3“ aktualisiert. • ZPR-Prüfungsskript „JB_NORM_B3.lsp“ aktualisiert.
19.04.2021	ZPE	1.1m	<ul style="list-style-type: none"> • Button "Skript laden...": vorherige Prüfung, ob Pfad und Datei bereits existiert. • Breite DCL-Fenster, damit der Anschrieb der aktuellen Prüfungs-Skript-Datei vollständig zu sehen ist.

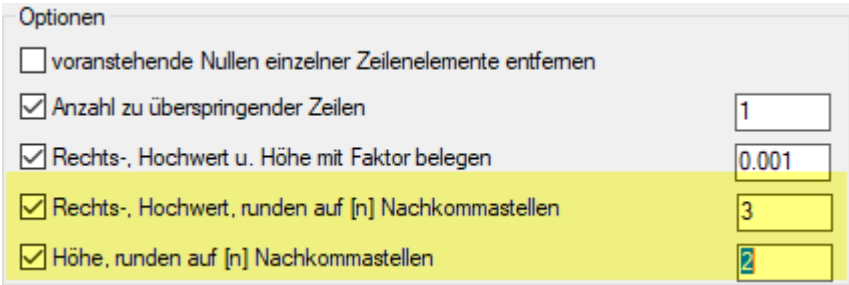
<< **Bosse_tools 10 – Info's zum aktuellen Update** >>

14.04.2021	CAE	1.4m	<ul style="list-style-type: none"> zusätzliche Stützpunkte im Linienzug: optional können die Einfügelayer direkt vom Stammpunkt oder aus der Zuordnungsliste der Stammpunktlayer bezogen werden. Bug Zuordnungsliste der Stammpunktlayer: ab dem 2. Listeneintrag war keine Bearbeitung möglich. Einbinden von aktuellen ProgressBars, die auch bei einer Auflösung von 3840x2160 optimal dargestellt werden.
29.03.2021	AFS	1.0zo	<ul style="list-style-type: none"> Bug: wenn die Option "1. Suchrichtung = Radialachsen" deaktiviert war wurden die optionale Fehlerkreise-Ellipsen nicht korrekt erzeugt. Einbinden von aktuellen ProgressBars, die auch bei einer Auflösung von 3840x2160 optimal dargestellt werden.
			
29.03.2021			<ul style="list-style-type: none"> ProgressBars: Bibliotheksfunktionen für ProgressBars die auch mit einer Auflösung von 3840x2160 ideal dargestellt werden. Ja-Nein-Fragen: Verbreiterung der Textfläche für Auflösung 3840x2160 (sonst wurde der Text abgeschnitten), in BricsCAD können die Dialogfenster in der Größe skaliert werden.
19.02.2021	KOE	1.1zq	<ul style="list-style-type: none"> Bug: Optionen, eigegebener Faktor für X,Y und Z wurde nicht berücksichtigt.
16.02.2021	KOA	1.0zb	<ul style="list-style-type: none"> Ausgabe <i>spaltentreu</i> oder <i>mit Trennzeichen</i>: für x, y und z kann ein Faktor berücksichtigt werden, WICHTIG: wenn ein Offset verwendet wird, dann wird dieser vor der Multiplikation addiert!
			

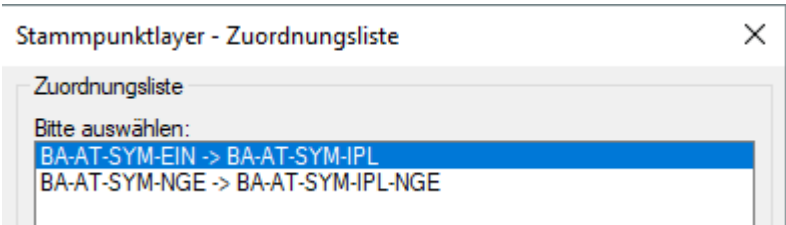
<< **Bosse_tools 10 – Info's zum aktuellen Update** >>

28.01.2021	FOM	1.0n	<ul style="list-style-type: none"> Bug: manuelles Einfügen, wenn kein gültiger Bildpfad ausgewählt war kam es zum Abbruch, jetzt kommt der Hinweis, dass ein gültiges Verzeichnis auszuwählen ist.
			
11.01.2021	ACS	1.0y	<ul style="list-style-type: none"> Funktion JBf_vlax-curve-Vektor:getFirstDeriv durch JBf_vlax-curve-Vektor:getFirstDeriv:01 ersetzt, weil sonst durch namensgleiche Funktion aus AutoCAD-Magazin-Tools ein Fehler ausgelöst werden kann.
11.01.2021	LSG	1.0h	<ul style="list-style-type: none"> Funktion JBf_vlax-curve-Vektor:getFirstDeriv durch JBf_vlax-curve-Vektor:getFirstDeriv:01 ersetzt, weil sonst durch namensgleiche Funktion aus AutoCAD-Magazin-Tools ein Fehler ausgelöst werden kann.
11.01.2021	CAE	1.4l	<ul style="list-style-type: none"> Funktion JBf_vlax-curve-Vektor:getFirstDeriv durch JBf_vlax-curve-Vektor:getFirstDeriv:01 ersetzt, weil sonst durch namensgleiche Funktion aus AutoCAD-Magazin-Tools ein Fehler ausgelöst werden kann.
10.12.2020	ZPR	1.1r	<ul style="list-style-type: none"> Bug: wenn keine Texte in der Auswahl der zu prüfenden Elemente waren wurden vorhergehenden Fehler bei Blöcken nicht angezeigt. Baumcodierungen aus Codierungsliste: der Block für Baumumfang im Wurzelbereich wird in die Prüfung korrekt einbezogen.
10.12.2020	CAE	1.4k	<ul style="list-style-type: none"> Bug: wenn Stammumfang unten codiert, aber kein diesbezüglicher Anschrieb im Baumstammattribut aktiviert, dann kam es zum Abbruch.
04.12.2020		1.0h	<ul style="list-style-type: none"> JB_10:Toolbox: Benutzerdefinierte Befehle: diese müssen durch den "C:"-Funktionsnamen aus GC 24 und nicht über das Kürzel gestartet werden.
17.11.2020	FOM	1.0m	<ul style="list-style-type: none"> Dialog Foto-Blöcke einfügen: wenn das Dialogfenster mit dem Kreuz oben rechts oder ESC beendet werden sollte blieb das Fenster offen.

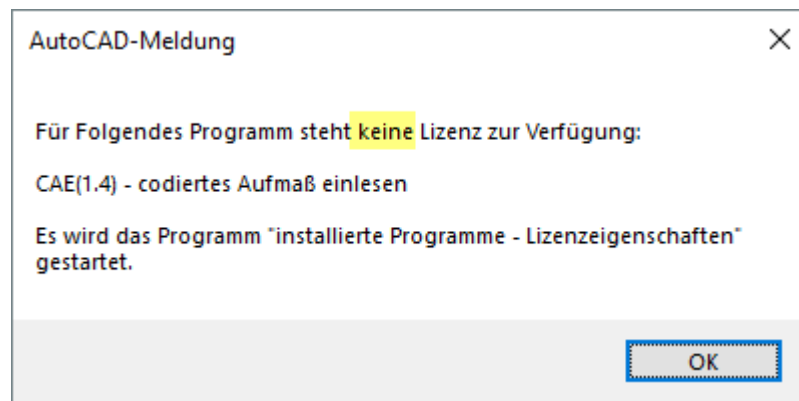
<< **Bosse_tools 10 – Info's zum aktuellen Update** >>

			<ul style="list-style-type: none"> Bug: skalieren oder schieben des Vorschaufensters beim manuellen Einfügen führte unter BricsCAD zum Abbruch.
06.11.2020			<ul style="list-style-type: none"> OpenDcl: aktuelle Runtime (9.1.1.1) => BricsCAD V21: Hinweis auf Download der ZIP-Datei: Bosse_tools_10_OpenDcl_ACAD_2021_BricsCAD_V21.zip
29.10.2020	KOE	1.1zp	<ul style="list-style-type: none"> Globale Optionen Zeilenerkennung: Rechts- und Hochwert und/oder Höhe können auf [n] Nachkommastellen gerundet werden.
			
28.10.2020	CAE	1.4j	<ul style="list-style-type: none"> Bug bei Ermittlung der Seite für Bruchkante (Zusammenhang beim Wechsel "Line" - "ML" => Fehler trat aber auch ohne Wechsel auf) Bug: Bögen über 3 Punkte zu Beginn eines Linienzuges und gleichzeitige Definition einer Parallelen: die Parallele wurde nicht korrekt erzeugt. Bug: Erkennung von Multilinien: bei ungünstiger Codierungskonstellation ist das Programm in eine Endlosschleife gelangt.
28.10.2020	CEX	1.1v	<ul style="list-style-type: none"> Hinweismeldung bei IDX-Datei-Erstellung, wenn die Baum- und/oder Attributwertliste mehr als 64 Einträge umfassen, weil es dann zu einem Fehler bei Verwendung der LGO-Software kommt.
28.10.2020	BOE	1.1t	<ul style="list-style-type: none"> Bug: Parametervoreinstellungen, Auswahl des Schraffur-Musters über Bildauswahl: das Dialogfenster konnte nicht über den OK-Button beendet werden.
23.10.2020	ABP	1.0zrz	<ul style="list-style-type: none"> Bogenelemente: wenn bei der Bogenerkennung ein unbekannter Fehler auftritt, dann werden alle verfügbaren Daten dazu in der LogDatei angeschrieben und der Programmablauf gecatcht fortgeführt.

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

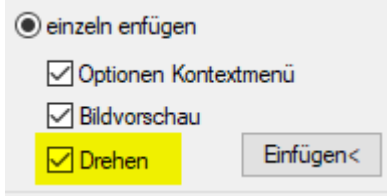
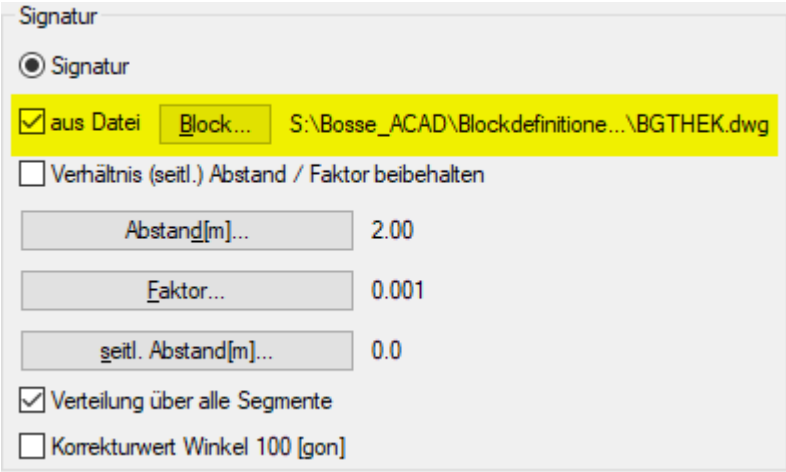
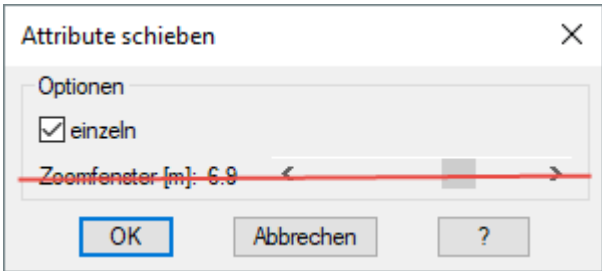
<pre> ----- ungültige Bögen, unbekannter Fehler: ----- Zentrum: 1882 Startpunkt: 143 Endpunkt: unbekannt. Länge: 11.095 Radius: -4993.350 ----- Zentrum: 1982 Startpunkt: 23 </pre>			
22.10.2020	CAE	1.4i	<ul style="list-style-type: none"> • Linienzug mit normalen Liniencodierungen und Multiliniencodierungen: Korrektur Seitenerkennung (rechts/links) bei Wechsel zwischen "Line" - "ML" und separate Ermittlung von Höhen im Zug für "Line" und "ML" getrennt. • nicht gemessene Punkte: Zuordnungsliste für Stammpunktlayer (Parallelenhöhenpunkte und rechnerische Stützpunkte)
			
19.10.2020	CEX	1.1u	<ul style="list-style-type: none"> • Optionen für IDX-Dateien: Eingabefeld für Textersetzungen, neuer Text darf auch ein Leerzeichen sein.
16.10.2020	KOE	1.1zo	<ul style="list-style-type: none"> • Einfügen der DWG-Vorlagendatei: nach dem Einfügen wird die DWG-Block-Definition wieder aus der Blocktabelle der aktuellen Zeichnung gelöscht.
16.10.2020			<ul style="list-style-type: none"> • <i>Bosse_tools 10</i>, Programminitialisierung: wenn für ein Programm keine Lizenz zur Verfügung steht (z.B. WIBU-Stick nicht angeschlossen), dann erscheint eine diesbezügliche Meldung und es wird das Programm „installierte Programme – Lizenzeigenschaften“ gestartet.

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

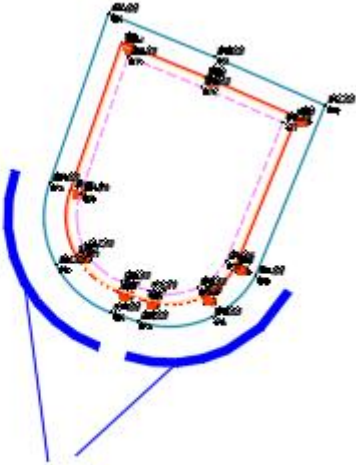


07.10.2020	3AT	1.0zo	<ul style="list-style-type: none"> • Attribute einzeln drehen: die Zoomgröße wird durch den Benutzer mit dem Scrollrad eingestellt und dann jeweils für das nächste Attribut als Vorgabe übernommen. • Bug: Attribute drehen: ein falscher Wert für den Schieberegler "Zoomgröße" führte zum Abbruch => jetzt existiert der Schieberegler nicht mehr.
28.09.2020	CAE	1.4h	<ul style="list-style-type: none"> • Bug: zusätzliche Daten aus REM2: wenn die zusätzlichen Daten im Folgemesspunkt eines Linienzuges geändert worden sind wurde die Änderung nicht korrekt übernommen. • Bug: zusätzliche Daten: wenn einem Identifikator kein Wert folgte, dann wurde der Wert nicht berücksichtigt, jetzt wird der Wert als "0" gewertet. • Volumenkörperzeugung: Optimierung der Eckausbildung. • Volumenkörper: Beibehaltung der Profilmaß auf der Strecke, auch wenn vorher und/oder dahinter Ecken enthalten sind.
23.09.2020	FOM	1.0l	<ul style="list-style-type: none"> • Manuelles Einfügen, Option "Drehen": beim Einfügen wird nach dem Picken des Einfügepunktes sofort die

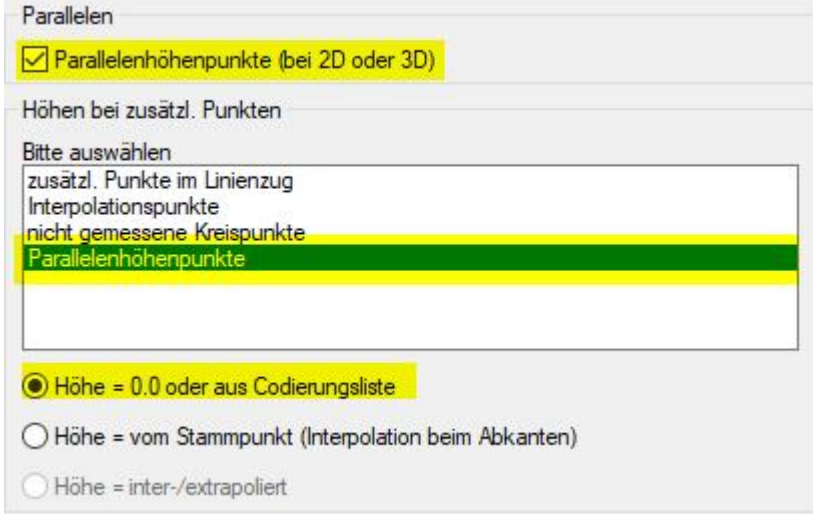

<< **Bosse_tools 10 – Info's zum aktuellen Update** >>

			Drehung abgefragt (sonst nur über Kontextmenü erreichbar)
			
18.09.2020	LSG	1.0g	<ul style="list-style-type: none"> • Signaturblock: Auswahl aus der Datei-internen Blocktabelle oder aus einer externen DWG-Datei.
			
18.09.2020	3AT	1.0zn	<ul style="list-style-type: none"> • Attribute einzeln schieben: die Zoomgröße wird durch den Benutzer mit dem Scrollrad eingestellt und dann jeweils für das nächste Attribut als Vorgabe übernommen.
			
17.09.2020	CAE	1.4g	<ul style="list-style-type: none"> • Bug: ausgerundete Polylinien unter Verwendung von Parallelen oder Multiliniem und Objektcodewechsel innerhalb des Linienzuges:

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

			<ul style="list-style-type: none"> ○ der geometrische Verlauf stimmte nicht mit dem Verlauf der Bruchkantenlinie (2.te Höhe überein). ○ Option Schließen wurde nicht erfolgreich durchgeführt.
 <p>ausgerundeter Bereich</p>			
08.09.2020	IMP	1.1r	<ul style="list-style-type: none"> ● Argumenten-Anpassung und Modularisierung der Funktion JBf_Excel:Open:VorlageUndKopie
25.08.2020	LEN	1.0zt	<ul style="list-style-type: none"> ● Hinweis, wenn die zugeordnete Zusatzliste nicht vorhanden oder fehlerhaft ist. ● Bug: wenn Blockname und Attribut aus Zusatzliste bezogen worden ist kam es zum Fehler.
24.08.2020	CAE	1.4f	<ul style="list-style-type: none"> ● Bug: wenn Optionen "keine 3D-Poly" bei Punkthöhe 0.0 oder ohne Höhe, dann kam es bei einer geschlossenen, parallelen 2D-Polylinie zum Fehler.
20.08.2020	CAE	1.4e	<ul style="list-style-type: none"> ● Bug: Parallelenhöhenpunkte: wenn Option deaktiviert wurden die Punkte trotzdem erzeugt. ● Parallelenhöhenpunkte: es kann optional die Höhe 0.0 (oder der festgelegte Höhenwert für Punkte ohne Höhe aus der Codierungsliste) verwendet werden.

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

			
16.08.2020	CAE	1.4d	<ul style="list-style-type: none"> Bug: Baumbeschriftung: Durchmesserzeichen wurde doppelt verwendet.
			
24.07.2020			<ul style="list-style-type: none"> Aussetzung der Lizenzabfrage bis zum 10.08.2020
10.07.2020	ABP	1.0zzq	<ul style="list-style-type: none"> 3D-Punktblock-Nachbearbeitung: Bei der Auswahl wird jetzt der EffectiveName der Blöcke berücksichtigt werden (dynamische Blöcke).
10.07.2020			<ul style="list-style-type: none"> JB10_NetAutoEdit (1.0): Neue Funktion „Netzwerk-Lizenz, autorisierte Nutzer entfernen. Diese Funktion ist derzeit nur als Befehlseingabe zu starten: „jbnæ“.
09.07.2020	CAE	1.4c	<ul style="list-style-type: none"> Baumstamm Durchmesser oder Umfang im Wurzelbereich kann optional im Baumanschrieb angeschrieben werden. Parallelenhöhenpunkte: optional können die Einfügelayer der Stammpunkte verwendet werden.
07.07.2020	CEX	1.1t	<ul style="list-style-type: none"> Optionen für IDX-Dateien: Eingabefeld für Textersetzungen wurde durch ein weiteres Dialogfenster mit Listendarstellung ersetzt.
06.07.2020	CEX	1.1s	<ul style="list-style-type: none"> Optionen für IDX-Dateien: Eingabefeld für Textersetzungen: die Textersetzungen werden im gesamten, beschreibenden Text durchgeführt, nicht nur zu Beginn des Textes.

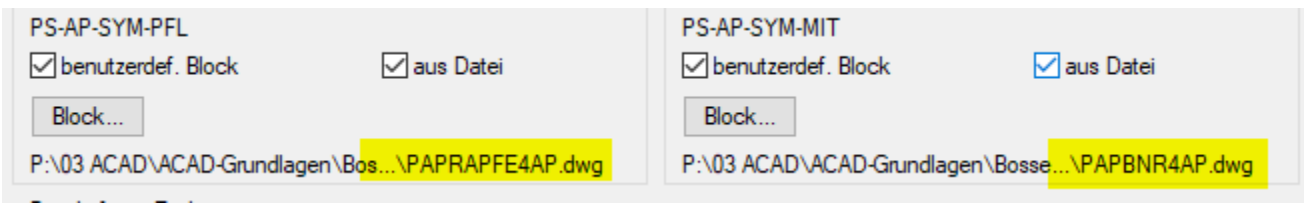
<< **Bosse_tools 10 – Info's zum aktuellen Update** >>

03.07.2020	IMP	1.1q	<ul style="list-style-type: none"> • Globale Einstellungen: Baumstammblocke, wenn fehlerhafte Anzahl von Attributen (muss exakt 1 sein), dann wurde fälschlicherweise gemeldet, dass der Blockname ungültig ist.
02.07.2020	AFS	1.0zn	<ul style="list-style-type: none"> • Anpassung für AutoCAD 2021: die bisherige Verwendung der Eigenschaft "ColorMethod" in einem TrueColor-Objekt führte zum Fehler, Alternativfunktion. • Bug: Wiederherstellung der Attributfarbe "VonBlock".
02.07.2020			<ul style="list-style-type: none"> • Bosse_tools 10: Anpassung für AutoCAD 2021: die bisherige Verwendung der Eigenschaft "ColorMethod" in einem TrueColor-Objekt führte zum Fehler, Alternativfunktion: davon betroffen waren die Programme LSG und DGV.
02.07.2020	CAE	1.4b	<ul style="list-style-type: none"> • Parallele Linien: wenn durch den parallelen Offset eines Linienzuges Stützpunkte wegfallen werden diese auch in der Punktliste entfernt. • Parallele Linien: wenn bei ausgerundeten Polylinie zusätzliche Stützpunkte erzeugt werden, dann werden diese der Punktliste hinzugefügt, damit auch korrekte Parallelenhöhenpunkte erzeugt werden können. • Ausgerundete Polylinien: linienbegleitende Symbole werden im Winkel nachjustiert, weil der erste Winkel sich auf den Linienzug ohne Ausrundung bezieht. • Sonderfall: ausgerundete Polylinie, letztes Segment als Gerade codiert und Option geschlossen verwendet führte zu einem Fehler.
16.06.2020	CAE	1.4a	<ul style="list-style-type: none"> • Blöcke einfügen, zusätzliche Prüfung und Meldung an Benutzer, wenn Block oder Einfügelayer nicht vorhanden (weil dieser auch in der DWG-Vorlagendatei nicht vorhanden ist). • Einfügelayer für interpolierte Punkte: wenn der Layer der Codierungsliste noch nicht definiert ist, dann wird automatisch als Vorgabe der Layer "BA-AT-SYM-IPL" mit Farbe 7 erstellt.
07.06.2020	IE3	1.0zc	<ul style="list-style-type: none"> • Auswahl einer Linie für Interpolation, wenn vom Start- und Endwert der z-Wert ungleich 0.0 ist, dann kann nach Sicherheitsabfrage eine automatische Anpassung durchgeführt werden.
05.06.2020			<ul style="list-style-type: none"> • Prüfung ausstehenden Installation: wenn eine Installation notwendig ist, weil ein neues Programm oder ein Update

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

			<p>vorhanden ist, dann muss die Installation aus technischen Gründen manuell durch die Eingabe von „jbi“ in der Befehlszeile ausgeführt werden.</p>
05.06.2020			<ul style="list-style-type: none"> • OpenDcl: aktuelle Runtime (9.0.6.1) => AutoCAD 2021: Hinweis auf Download der ZIP-Datei: Bosse_tools_10_OpenDcl_ACAD_2021_BricsCAD_V20.zip
29.05.2020	CAE	1.4	<ul style="list-style-type: none"> • Update auf neue Version. In der Exceldatei <i>Bosse_tools 10 - History_ab_050906.xls</i> Im Tabellenblatt „CAE-History“ sind alle Änderungen und Erweiterungen aufgeführt.
29.05.2020	CAE	1.3zzzzv	<ul style="list-style-type: none"> • Bug: JB_\$\$_NBaumCodeList: wenn Zugriff auf Liste, dann Key mit STRCASE auf Großbuchstaben umstellen. • Bug: Wenn Stamm Unten Symbol nicht in der Codierungsliste definiert ist wird die Hinweis-Meldung nur erzeugt, wenn auch der Code für die zusätzliche Durchmessercodierung vorhanden ist. • Auswahl Koordinatendatei: Erweiterung der Gültigkeitsprüfung: wenn ungültige 1. Zeile erkannt wird kommt entsprechende Meldung und es kann kein Einlesen durchgeführt werden. • Bug: tangentielle Bögen mit einer Öffnung von über 200 gon wurden auf der falschen Seite gezeichnet. • Einlesen von Multilinien als Volumenkörper (Sweep-Objekte). • Bug: Codierung von Bäumen mit zusätzlichem Durchmesser für das gesonderte Symbol "Stamm unten": wenn die Baumart mit 1 codiert war und die direkte Ziffer danach eine "0" war, kam es zu einer Verwechslung mit der Codierung "10" für Liniennummern, z.B. 01040090-50. • Bug: Multilinien bei ausgerundet codierten Linienzügen: die zusätzlichen Punkte wurden nicht korrekt verarbeitet, es kam zum Abbruch. • Multilinien: Wechsel der Objektcodierung (nur Multilinien) innerhalb eines Linienzuges: es werden durchgehenden Linienzüge automatisch verbunden, wenn Sie direkt aneinanderstoßen und denselben Layer haben. • Wenn VIEWDIR ungleich (0 0 1), dann abschließend Zoom-Grenzen anstelle Zoom-Fenster mit MinMax XY-Koordinaten. • Neuordnung der Dialogfenster: "Optionen - 3D" ist hinzugekommen, die Schnelloptionen wurden in der Anzahl der Steuerelemente stark reduziert. • Es gibt jetzt nur noch die Option 2D oder 3D, nicht mehr beides zusammen. • Bug: Layer für zusätzliche 3D-Punkte: Anpassung an Einstellungen "nicht gemessene Punkte"

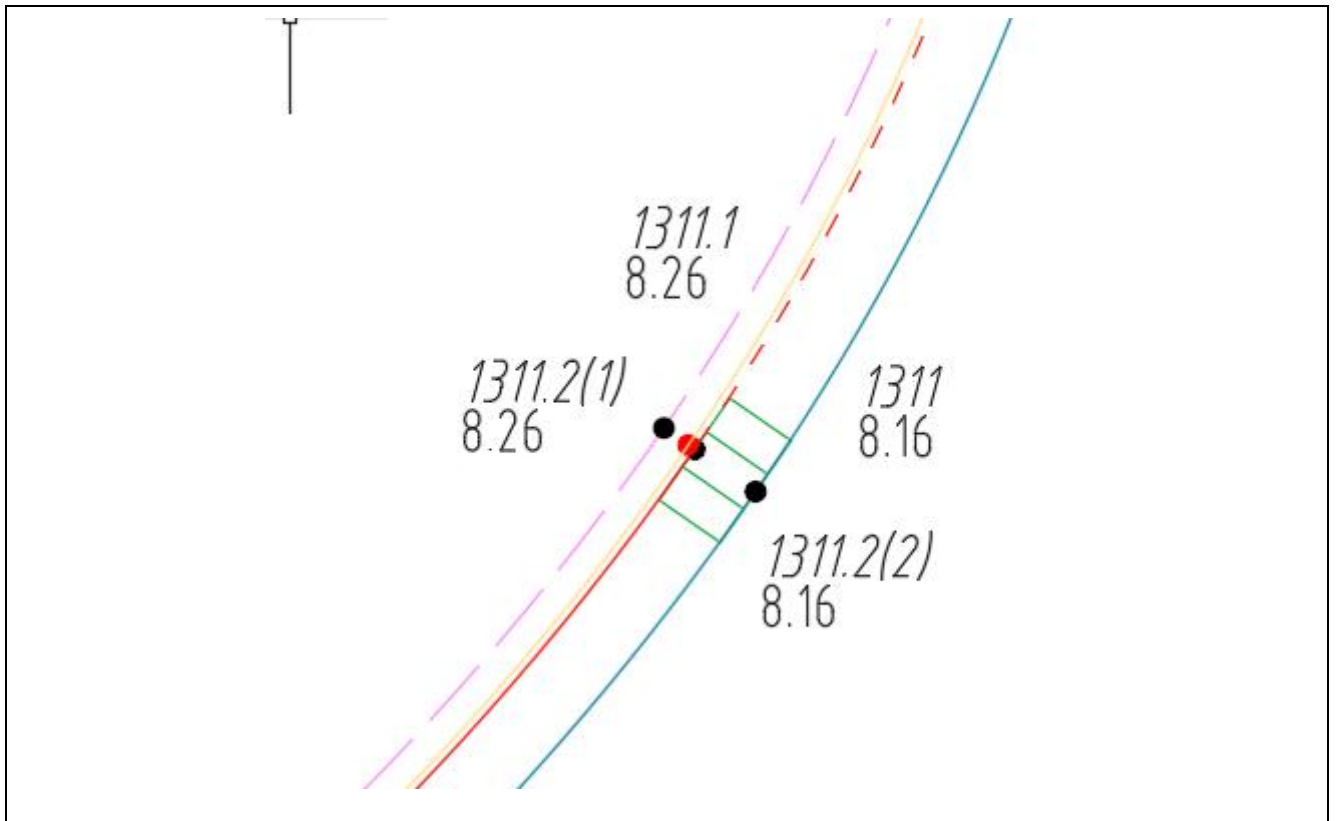
<< Bosse_tools 10 – Info's zum aktuellen Update >>

			<ul style="list-style-type: none"> • Dialogfenster "nicht gemessene Punkte": es werden auch die Sektoren bei individuellen Layern angezeigt. • zusätzliche Punkte im Linienzug, interpolierte Punkte und gerechnete Stützpunkte, es wird den 3D-Punktblöcken standardmäßig ein Layer für interpolierte Höhen zugewiesen. • Bug: Wenn Parallelenpunkte codiert sind dürfen keine automatischen Parallelen-Punkte zusätzlich eingefügt werden.
27.05.2020	OCO	1.1zr	<ul style="list-style-type: none"> • 3D-Aufnahmepunkt: Layer für interpolierte Punkte hinzugefügt.
27.05.2020	IMP	1.1zr	<ul style="list-style-type: none"> • 3D-Aufnahmepunkt: Layer für interpolierte Punkte hinzugefügt.
12.05.2020	ABP	1.0zzp	<ul style="list-style-type: none"> • Bogenoptionen: Anschrieb von Blockdateien mit Pfad für Bogenanfang und -ende sowie Bogenzentrum: der Name der DWG-Datei ist jetzt im sichtbaren Bereich (vorher nur der Anfang des Pfades). • Bogenelemente: Prüfung ob DWG-Datei für Block Bogenzentrum vorhanden ist: dieser wurde nicht erkannt, obwohl auch wenn er vorhanden war, es konnten dann keine Bogenelemente erstellt werden.
			
05.05.2020	FOM	1.0k	<ul style="list-style-type: none"> • Bug: Foto-Blöcke schieben, drehen, Ursprung: wenn keine Bilder in der Zeichnung eingefügt waren kam es zum Abbruch, weil eine leere Bildliste falsch ausgewertet worden ist. • Dialogfenster Drehen, Schieben: wenn der Ende-Button betätigt wird, dann wird das Programm beendet und nicht in den Explorer zurückgekehrt. • Dialogfenster Einfügen: wenn ein Eintrag in der Liste "vorh. Blöcke in Zeichnung" ausgewählt worden ist, kam es zu einer Fehlermeldung, die aber keine weitere Bedeutung hatte.
27.03.2020			<ul style="list-style-type: none"> • Lizenzverfahren: die Lizenzabfrage wird wegen der Corona-Krise bis erstmal den 04.05.2020 ausgesetzt, damit Home-Office-Arbeitsplätze einfach erstellt werden können (z.B.

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

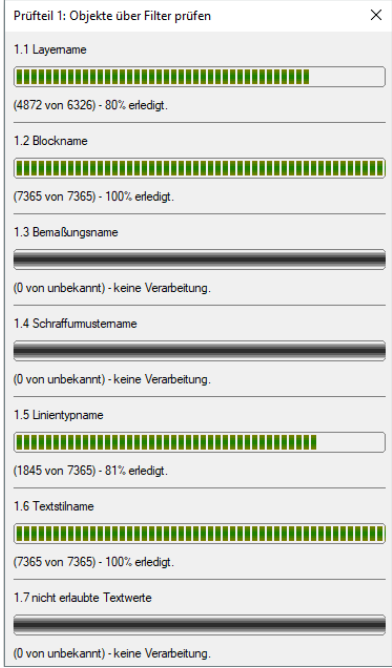
			bei nicht vorhandener VPN-Verbindung zum Firmennetzwerk)
11.03.2020	CAE	1.3zzzzu	<ul style="list-style-type: none"> • Multilinien: Einlesen von Datenpunkten oder Datenpunktcodierungen innerhalb vorhandener Codierungen (numerisch und alphanumerisch) • Multilinien: Datenpunkthinhalte in Vorschaufenster Koordinatendatei in separater Spalte anzeigen, Export in Textdatei: Wenn Datenpunktdatei vorhanden, dann in separate Datenpunktzeile schreiben, Punktnummer Plus ".1" • Elemente aus Vorlagendatei: wenn die Vorlagendatei schreibgeschützt ist (z.B. geöffnet), dann wird eine temporäre Kopie erstellt und dem Benutzer ein Hinweis gegeben. • Globale Variable für Handhabung der Multilinien: JB_CAE\$\$MLCodeListe, JB_CAE\$\$MLCodeListeSweep und JB_CAE\$\$MLCodeListeBruch • Bruchkantenlinien von Multilinien werden erkannt und als Bruchkante gezeichnet, auf dem Layer aus der Codierungsliste. • Multilinie: individuelle Höhencodierungen bei Multilinien werden angebracht. • Multilinie: Codierung auf "D4" bei numerisch wie alphanumerisch gewechselt, auch bei numerischer Codierung ist der Datenpunkt jetzt optional => kann in REM2 hinter gehängt werden, z.B. "12-D4-L2H5". • Multilinie: Layerwechsel, wenn über "D4" - Codierung eine gültige Liniencodierungsnummer codiert ist, z.B. "D4-C101". • Multiline: unterschiedliche Multilinen-Objektcodierungen in einem Linienzug möglich. • Bug: Abkanten, wenn die Punkte mit der 2. Höhe auf der rechten Seite erstellt werden wurde die xy-Position nicht korrekt berechnet. • Bug: Abkanten, Punkt mit 2.ter Höhe: wird nur erzeugt, wenn auch die benachbarten Punkte eine Höhe haben (wenn die mit der Höhe 0 nicht dargestellt werden sollen). • Bug: bei fehlerhaften Profilen wurden die 3D-Punktblöcke nicht erzeugt. • Bäume: durch eine zusätzliche Durchmesser codierung des Stammes unten kann ein gesondertes Symbol eingefügt werden (BBMSTU).

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



09.03.2020	LEN	1.0zs	<ul style="list-style-type: none"> Berücksichtigung von Einträgen in der Codegruppe "JB_Mcodes"
09.03.2020	IMP	1.1u	<ul style="list-style-type: none"> Zusätzliche Dateien beim Import: wenn die zugehörigen Einträge in der Codierungsliste bereits vorhanden sind wird über eine Dialogfenster abgefragt, welche Version beim Import berücksichtigt werden soll. Im- und Export: weitere Spalten für Multi-Liniencodierung. Globale Einstellungen: optionaler Block für Baumstamm im Wurzelbereich. Layer: bei einem Linienlayer ist das Schlüsselwort [CAE-Bruchkantenlayer] gültig. Logdatei und Markierung in Exceltabelle: Einbinden der Multi-Liniencodierungen. Prüfung des Layers bei Codeart "Linie(Fbm.)".
09.03.2020	OCO	1.1zq	<ul style="list-style-type: none"> Codegruppen für Multilinen können mit dem Programm OCO nicht bearbeitet werden, aktuelle Liste mit Links zur Onlinehilfe für die verschiedenen Codegruppen.
05.03.2020	ZPE	1.1l	<ul style="list-style-type: none"> Bug: Filtergruppe 2: bei mehr als einem Listenelement wurde die Verknüpfung AND oder OR nicht korrekt in den Filterstring gespeichert.

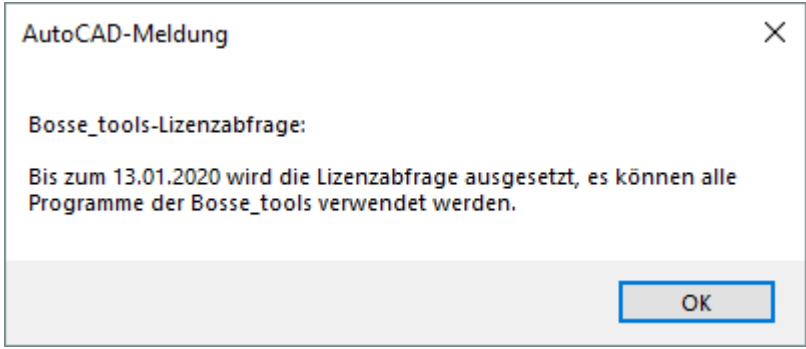
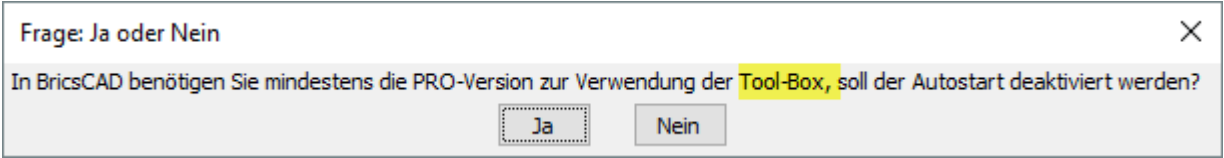
<< **Bosse_tools 10 – Info's zum aktuellen Update** >>

03.03.2020	ZPR	1.1q	<ul style="list-style-type: none"> • Name der Logdatei: wenn im Modelbereich geprüft wird, dann wird als Namensweiterung "_ZPR.log" und nicht "_ZPR_.log" verwendet. • Fortschrittsanzeige über ProgressBar's anstelle der Befehlszeile => Performance • Logdatei: es wird der Name des verwendeten Prüfungs-Scriptes angeschrieben
			
28.02.2020	ZPR	1.1p	<ul style="list-style-type: none"> • ZPRID: wenn Attribut ausgewählt werden sollen, dann werden automatisch die zugehörigen Blöcke ausgewählt. • Name der Logdatei: wenn Option "Name und Pfad von Zeichnung" aktiviert ist, dann wird, wenn die Prüfung im Layout stattfindet, der Name des Layouts im Namen der Logdatei dargestellt (z.B. "MeineZeichnung_ZPR_Layout1.log")
27.02.2020	ZPE	1.1k	<ul style="list-style-type: none"> • Anschrieb Prüfungsscript: mehr Platz, vollständiger Dateiname, Kürzung mit "..." in Pfad gelegt. • Prüfteil 2, einlesen von Codierungsliste, Layer aus Vorlagendatei und Zusatzliste: es werden die Dateinamen im Dialogfenster angezeigt. • wenn Prüfteil 2 deaktiviert wird, dann können optional die Einträge für Codierungsliste und Zusatzliste aus der Scriptdatei gelöscht werden. • Bug: Erstellung eines Filterstrings, wenn Gruppe 2 deaktiviert wird, dann wird die Gruppe 2 aus dem Filterstring entfernt.

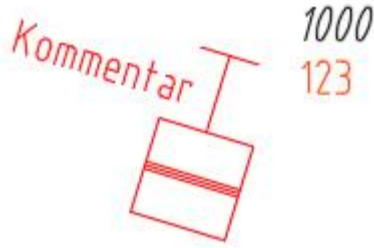
<< **Bosse_tools 10 – Info's zum aktuellen Update** >>

18.02.2020	KOE	1.1zn	<ul style="list-style-type: none"> • Attributnamen aus Codierungsliste: Zeichenkettenvergleich case-sensitive, damit auch bei Kleinschreibung der Attributnamen diese auch gefunden werden.
12.02.2020		1.0g	<ul style="list-style-type: none"> • JB_10:Toolbox: Zurücksetzen, das Programm "EAL" wird auch automatisch in der Tool-Box angeordnet.
12.02.2020	EAL	1.0e	<ul style="list-style-type: none"> • Endpunkte auf Linienpunkt: Wiederaktivierung und anpassen an Bosse_tools 10.
22.01.2020	RAH	1.2zp	<ul style="list-style-type: none"> • Erstellen von Vorlagedateien: Variable INSBASE wird automatisch auf (0 0 0) gesetzt. • Erstellen von Vorlagedateien: Breite und Höhe des Ansichtsfensters (Polylinie "JB_RAHMEN") wird mit 1 Nachkommastelle in den Info-Block geschrieben.
14.01.2020	CEX	1.1r	<ul style="list-style-type: none"> • Optionen für IDX-Dateien: Attributdefinitionsätze "alphanumerisch 01" oder "numerisch 01" auswählen oder individuell neuen Satz speichern. • Bug bei IDX-Optionen: Auswahl von Codegruppen: Bug: es wurden die Liste der Codegruppen durcheinandergebracht. • verwendete Codeliste wird pro Thema gespeichert. • Dialogfenster "Codeliste Export": Liste mit Codegruppen breiter, damit auch umfangreiche Codenummernzuordnungen gut sichtbar sind. • IDX-Optionen: Einführung Attribut-Art, damit bei der Erstellung der IDX-Datei die Art berücksichtigt werden kann. • IDX-Optionen: Textersetzungen in beschreibenden Texten. • IDX-Optionen: optional Ausgabe aller Attribute. • IDX-Ausgabe mit Multi-ProgressBar. • Daten der Konfiguration: nur noch Konfigurationsname, Optionen "Bäume" und "Attribute und Linientexte", Sortierung nach Code oder Gruppe und Liste der Zuordnungen.
13.01.2020		1.0b	<ul style="list-style-type: none"> • JB10_Lizenzuebersicht: Vorabprüfung, ob eine globale Lizenz vorhanden ist, wenn ja, dann eine Meldung an den Benutzer. (z.B. wenn das Lizenzverfahren in der Urlaubszeit von Bosse-engineering ausgesetzt wird oder wenn eine gesonderte Vereinbarung getroffen worden ist.)

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

			
18.12.2019		1.0f	<ul style="list-style-type: none"> • JB_10:Toolbox: Auto-Start: wenn in BricsCAD CLASSIC der aktivierte Autostart der Tool-Box wegen fehlendem OpenDcl's nicht gestartet werden kann besteht die Möglichkeit, den Auto-Start zu deaktivieren.
			
<p>Wichtig für BricsCAD-Nutzer: seit der Version 191111 ist in den Programmdateien CAE und BOE ein Fehler enthalten, der durch die Komprimierung bei der Kompilierung entstanden ist. Jetzt wird auf die Komprimierung verzichtet und die Programme können auch unter BricsCAD wieder verwendet werden.</p> <p>Durch den Fehler erfolgt folgender Anschlag in der Befehlszeile: ***Bosse_tools: Es ist folgender Fehler aufgetreten: quit / exit abort***</p>			
18.12.2019	CAE	1.3zzzt	<ul style="list-style-type: none"> • Automatische Erkennung: Komma als Trennzeichen funktionierte nicht korrekt. • Einstellen Linientypfaktor und Anpassung maßstabsabhängige Textstile: es erfolgt nur ein Hinweis in der Befehlszeile und keine JA/NEIN-Abfrage mehr. • Prüfung, ob OpenDcl für Koordinaten-Übersichtfenster verfügbar ist: wenn nicht, die Option für das Übersichtfenster aber aktiviert, dann wird diese nach einer Meldung automatisch deaktiviert (z.B. bei BricsCAD CLASSIC).
26.11.2019	CAE	1.3zzzs	<ul style="list-style-type: none"> • Kommentare können optional in ein vorhandenes Blockattribut geschrieben werden. • Variable Attribute: eine "0" als String für das Attribut wird nicht mehr dargestellt, es folgt eine Leereingabe. • Option "nur Kommentar an Bemerkung" darf nur berücksichtigt werden, wenn auch die Option "Kommentare berücksichtigen" aktiviert ist.

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

			<ul style="list-style-type: none"> Bei Verwendung des festen Formates "11_AD-AC-KMG_Im+Ex320" werden bei einem Kommentar automatisch alle, ab dem Semikolon, nachführenden Zeichen abgeschnitten.
			
26.11.2019		1.0e	<ul style="list-style-type: none"> c:JB10_Net: Wiederherstellen Netzwerksverdatei: diese wird zur Laufzeit mit einem Zeitstempel versehen, damit nur ein Benutzer zur Zeit zugreifen kann. Wenn während des Zugriffs ein Datenstromfehler auftritt bleibt die Netzwerksverdatei in diesem Zustand bestehen. Bei erneuter Verwendung der Netzwerksverdatei ist diese somit ungültig. In diesem Fall wird jetzt eine automatische Wiederherstellung durchgeführt. Danach kann die Netzwerksverdatei wieder verwendet werden.
