

2019.1.2.16284 2020-07-03

Verbesserungen

- Weitere Verbesserungen an der LogiKal-Schnittstelle wurden vorgenommen.

Fehlerbehebungen

- In bestimmten Fällen wurde bei Stäben, beim Zuschnitt „Stoß glatt“ mit Abstand die Kürzung nicht ausgeführt. Jetzt wird es wieder umgesetzt.

2019.1.1.15675 2020-05-20

Verbesserungen

- Das Editieren von Führungen ist jetzt auch bei Führungen mit sehr viel Text nun zügig möglich.
- Weitere Verbesserungen an der LogiKal-Schnittstelle wurden vorgenommen.

Fehlerbehebungen

- AutoCAD-Blöcke ließen sich unter bestimmten Umständen nicht mit „Block an jeweiliger Stelle bearbeiten“ (_REFEDIT) anpassen. Jetzt ist es wieder möglich.

2019.1.0.15376 2020-04-27

Verbesserungen

- Lauffähigkeit auf AutoCAD/Architecture/Advance Steel/Mechanical 2021 umgesetzt.
- Das Profilsortiment des Profilsystemherstellers Hueck wurde in Form von DWG-Dateien in dem entsprechenden Systemordner implementiert. Es wird mit dem kompletten Installationsmedium ausgeliefert, nicht aber mit dem Service Pack zum Aktualisieren einer bestehenden Installation.
- Doppelklickverhalten von intelligenten Blechprojektionen jetzt wie bei Projektionen von Halbzeugen und Normprofilen.
- ATHENA-Materialien wurden in weiteren Sprachen übersetzt und bestehende Übersetzungen vervollständigt.
- Der Übersichtlichkeit halber wird die Anzeige der Beschriftungseinstellungen im Stabbaugruppen-Manager über der Vorschau nun ohne Zusatztexte umgesetzt.
- Gebogene Stäbe können jetzt mit dem Befehl „Stab unterbrechen“ unterbrochen werden.
- Der Hersteller Metawell wurde bei Blechquerschnitten als Verbundplatten hinzugefügt.
- Fensterbänke können jetzt separate Artikelbezeichnungen haben. Bisher wurden die Artikelangaben dem Blechquerschnitt zugeordnet.
- Im Kontextmenü des Stabbaugruppen Editors für Bauteile wurde eine neue Möglichkeit „Bearbeiten“ hinzugefügt. Damit kann man Eigenschaften eines Bauteils ändern (z.B. Blecheigenschaften eines Blechs).
- Das Sortiment von SFS-intec wurde um Multi-Monti Schraubanker ergänzt.
- Die Beschriftung von Blechquerschnitt-Projektionen wurde um Möglichkeiten analog Halbzeug-Projektionen erweitert.

- Das Verhalten beim Ausgeben bzw. Strecken von Dichtschnüren wurde an die „Realität“ angepasst. Das betrifft Angaben zu dem Ursprungszustand und dem endgültigen Einbauzustand.
- Der Dialog „Blechquerschnitt“ enthält jetzt einen Button „Kantteil“. Damit kann man eine Bezeichnung und Artikelangabe zur spezifischen Blechform vergeben.
- Das Farbthema „Hell“ wird nicht mehr automatisch durch das ATHENA-Setup aktiviert. Alle ATHENA-Icons wurden nun auf das Farbthema „Dunkel“ abgestimmt. Es wird das Farbthema belassen, welches vor der Installation von ATHENA aktiv war.
- Weitere Verbesserungen an der LogiKal-Schnittstelle wurden vorgenommen.

Fehlerbehebungen

- Attributsdefinitionen können wieder mehrsprachig verwaltet werden.
- Konstruktionsumgebungen (ATH_TASK.DEX) können wieder importiert werden.
- Hat man einen unterbrochenen Stab mindestens zwei Mal um die eigene Achse gedreht, wurde die Verbindungsbaugruppe gespiegelt. Das passiert nicht mehr.
- Wurden zugeschnittene 2D+ Stäbe in Volumenkörper umgewandelt, fehlten die Zuschnitte. Das ist nicht mehr so.
- Bezeichnungen von Verbindungsbaugruppen in unterbrochenen Stäben bei Listenauswertung sind jetzt korrekt.
- Wurden Objekte mit Bemaßungen deren Bezugspunkte in der Z-Ebene abwichen, mittels „Strecken auf Maß“ gestreckt, kam es zu unkorrekten Ergebnissen. Das Problem wurde behoben.
- Unter bestimmten Umständen wurde eine Füllung nicht an der angegebenen Füllungsposition ausgerichtet, sondern am Basispunkt der Stabbaugruppe. Das geschieht nun nicht mehr.
- Manche Objekte wurden mit „Objekt zu Volumenkörper“ nicht korrekt umgewandelt. Jetzt werden sie richtig umgesetzt.
- Bezeichnungen von Grenzobjekten bei Stäben, Füllungen und Zuschnitte werden jetzt in den jeweiligen Dialogen korrekt angezeigt.
- Absturz beim „heiß machen“ von mehreren Griffen eines ATHENA-Linienobjekts behoben.
- Das Verschieben, Drehen, Skalieren und Spiegeln von ATHENA-Objekten per Kontextmenü bei „heißem“ Griff funktioniert jetzt. Verhalten ist analog AutoCAD-Objekten.
- Projektionen aus zwei unterschiedlichen Halbzeugen werden jetzt beim Umwandeln in Volumenkörpern richtig umgesetzt.
- Einige Befehle mit Dialogen gingen nicht mehr, wenn man den Dialog „Autorisierung“ in den ATHENA Optionen aufgerufen hatte. Das passiert nicht mehr.
- Im neuen Dialog Führung können nun nachträglich Zeilen innerhalb des vorhandenen Textes eingefügt werden, wenn der Führungstext nicht mehrsprachig ist.
- Mehrere Höhenkotenreihen mit verschiedenen Beschriftungsmaßstäben und gleicher Definitionshöhenkote, können wieder erstellt werden, unabhängig davon welchen Maßstab dieser ursprünglich zugewiesen wurde.
- Es können wieder gleichzeitig mehrere Profilbleche projiziert werden.
- Probleme beim Konvertieren von Liniensegmenten in Bogensegmenten bei ATHENA Linienobjekten (z.B. Folien) per Griffziehen behoben.
- Kennungen werden nun korrekt bei Auswahl des Teilauftrages durch den Befehl „Positionsmodell“ ausgegeben, anstatt für den ganzen übergeordneten Auftrag.

- Der Befehl „Anordnung anwenden“ funktioniert jetzt unmittelbar nach Ausführen des Befehls und nicht erst nach einer Editierung des Stabes per Doppelklick.
- Gelegentliche Bemaßungen mit Wert 0 bei automatischen Bemaßungen (z.B. bei Abwicklungen von Blechbearbeitungen) werden jetzt gar nicht ausgegeben.
- Absturz beim Wechseln in den Karteireiter Freistellung im Dialog von „Blechbearbeitung“, wenn keine oder nur eine Kantung aktuell vorhanden, behoben.
- Befehl „Strecken auf Maß“ mit Stäben und enthaltenen Bearbeitungen bewirkte, dass nach dem Strecken die Bearbeitungen verschwanden. Das ist nicht mehr so.
- Unstimmigkeit bei Listenauswertung und nicht-Darstellung von Bauteilen in Baugruppen korrigiert.
- Problem bei Umsetzung einer Verjüngung an einem Bauteil einer Baugruppe behoben.
- Laufzeitproblem beim Kopieren von mehreren Stäben mit Zuschnitten und Bearbeitungen besteht nicht mehr.
- Gewichtsangabe bei Beschriftung eines Blechs (mit Blechbearbeitung erzeugt) und entsprechendem Haken in den Beschriftungseinstellungen wird jetzt ausgegeben.
- Icons der Befehle Beschriftungshintergrundfarbe „AUS“ und „EIN“ waren vertauscht. Nun stimmt es wieder.
- Texte von ATHENA-Beschriftungsobjekten werden wieder in anderen visuellen Stilen als „2D-Drahtkörper“ von AutoCAD angezeigt.
- Materialkontur als Zuschnittskontur ließ sich bei Stahlwalzprofilen nicht einstellen. Das geschieht jetzt nicht mehr.
- „Auszug Stab“ gibt wieder die Teile, die als zusammengesetzt deklariert werden, aus.
- Aktueller Darstellungsmodus von Verglasungen bleiben erhalten nach Streckung durch den Befehl „Strecken auf Maß“.
- Oberflächenangabe bei Blechquerschnitt kann wieder durchgeführt werden, auch wenn man keine „Fläche“ für die Oberfläche markiert hat.
- „Schnittgenerierung aus 3D“: Füllungen werden auch bei Schrägschnitten (geschert) korrekt dargestellt.
- Unterbrochene Bleche inklusive Stoßblech als Baugruppe werden jetzt korrekt in Stückliste von „Liste Stab“ ausgegeben.
- Objekt-Projektionen von zugeschnittenen 2D+ Stäben werden nun mit der richtigen Länge ausgegeben.
- Ausnahmefehler beim Hinzufügen von Schweißnahtquerschnitten im Stabbaugruppen-Manager behoben.
- Der Modus „Fassade“ beim „Zuschnitt profiliert“ wird wieder wie erwartet ausgeführt.
- Bei vereinzelt Blechen aus dem Modul „Blechbearbeitung“ wurden manche Bearbeitungen in der Abwicklung und in der DXF-Ausgabe nicht ausgegeben. Jetzt werden sie ausgegeben.
- Auszüge von unterbrochenen Stäben werden wieder korrekt umgesetzt.
- Laufzeit der Generierung von 2D-Dichtschnüren optimiert.
- Stabauszüge von Blechprojektionen aus dem Projektbrowser heraus sind wieder möglich.
- Stabauszüge von 2D+ Projektionen enthalten auch wieder die Querschnitte.
- Wenn in Eingabefeldern der Dialoge „Dichtschnur“ und „Stabunterbrechung“ jetzt ENTER gedrückt wird, wird die Eingabe übernommen und in nächste Feld gewechselt.

- Unstimmigkeit beim Betätigen des Buttons „Reset“ im Karteireiter „Verwaltung“ des Dialogs Dichtschnur bereinigt.
- Vereinzelte Schweißnahtquerschnitte verspringen nicht mehr in der Lage beim Editieren per Doppelklick.
- Unter bestimmten Umständen wurde eine Füllung nicht an die Richtige Füllungsposition im 3D-Modell platziert. Nun ist das nicht mehr so.
- In seltenen Fällen kam es vor, dass zeitlich begrenzte Freischaltungen für ATHENA eine Fehlermeldung zur Folge hatten. Das passiert jetzt nicht mehr.
- Diverse Ungereimtheiten bei Darstellung von einzelnen Normteilen behoben.
- Diverse Übersetzungsungereimtheiten korrigiert.

2019.0.2.14735 2020-02-25

Verbesserungen

- Die Performance beim Editieren von LogiKal-Elementen wurde verbessert.

Fehlerbehebungen

- Bei Stabauszügen von Blechkanteilen fehlten Bearbeitungen. Diese sind jetzt wieder vorhanden.
- In einigen Fällen kam es zu Abstürzen bei der Blechbearbeitung. Das Problem wurde gelöst.

2019.0.1.14336 2020-01-22

Verbesserungen

- Englische, spanische, französische, italienische, niederländische, polnische, russische und tschechische Übersetzung ergänzt.

Fehlerbehebungen

- Beim IFC-Export fehlten Geometrien. Das wurde behoben.
- Das Erstellen von ATHENA-Objekten mit dem Befehl Ausgewähltes hinzufügen führte in einigen Fällen zu Abstürzen. Das wurde behoben.