

ATHENA for AutoCAD Build 2021.0.1.19551
ATHENA Complete Build 2021.0.1.19740

2021-03-04

Fehlerbehebungen

- In einigen Fällen kam es zu Fehlermeldungen beim Verwenden der LogiKal-Schnittstelle. Dieses Verhalten wurde behoben.

ATHENA for AutoCAD 2021.1.0.20368
ATHENA Complete 2021.1.0.20376

2021-05-10

Verbesserungen

- Lauffähigkeit auf AutoCAD/Architecture/Advance Steel/Mechanical 2022 umgesetzt.
- Das Sortiment des Herstellers Ejot wurde in der Normteiledatenbank von ATHENA um Dämmhalter erweitert.
- Der Befehl „Versiegelung“ verwendet jetzt Variante 2 als Vorgabe. Bisher war es Variante 1.
- Bei Blechquerschnitten in einer Stabbaugruppe kann nun die „Aufsichtsseite“ definiert werden.
- Feldbegrenzung auf 20 Felder in der Funktion „Fassadenelement“ aufgehoben.
- Verbesserungen beim Befehl „Strecken auf Maß“, was seltene Maßkonstellationen betraf, durchgeführt.
- Der Befehl „Objekte stanzen“ wurde optimiert. Bestimmte Objekte werden weder als Stanzobjekt noch als zu stanzendes Objekt angenommen. Bisher führte das zu unlogischen Ergebnissen. Andere Objekte wiederum werden jetzt wie erwartet gestanzt.
- Der Dialog für die Stückliste von Blechen wurde modernisiert und dem „Look“ der bisherigen modernen Dialoge angepasst.
- Für den Hersteller Jordahl wurde die Gruppe Kerbzahnschraube hinzugefügt.
- Das Sortiment der Halfenschienen wurde komplettiert und wegen der Übersichtlichkeit in Gruppen aufgeteilt. Unter anderem sind Ankerschienen mit entsprechenden Anschweißbolzen hinzugekommen.
- Weitere Verbesserungen an der LogiKal-Schnittstelle wurden vorgenommen.

Fehlerbehebungen

- Beim Deaktivieren von Blechbearbeitungen erschienen Blöcke in der Zeichnung. Das passiert nun nicht mehr.
- Einstellungen zum Zahlenformat in den Materialeigenschaften wurden nicht angenommen. Jetzt werden sie gespeichert.
- Ungereimtheiten bei den Artikelbezeichnungen in der Ausgabe von Füllungslisten wurden beseitigt.
- Gelegentlich wurden Bearbeitungen an einem Stab als 2D+ Objekt nicht dargestellt. Nun sind sie wieder zu sehen.
- Ungenauigkeiten bei der Darstellung von Bearbeitungen in einem 3D-Modell eines Kassettenblechs wurden behoben.
- Unstimmigkeiten bei der Übersetzung von Dialogboxfeldern in manchen Dialogen wurden korrigiert.
- Felder „Breite“ und „Winkel“ im Unterdialog „Versiegelung“ im Stabbaugruppen-Manager sind wieder frei zur Editierung.

- Gespeicherte Favoriten mit dem Befehl „Dichtschnur“ werden beim „Holen“ jetzt wieder mit korrekter Schraffur dargestellt.
- Positionsnummern in einem Positionsmodell werden nun wieder, anstatt fälschlicherweise Punkte, eingefügt.
- Ungereimtheiten mit Zolleinheiten beim Befehl „Blechbearbeitung“ und bei Bearbeitungen in einem „Freien Halbzeug“ wurden behoben.
- Radien von Polylinien in gespiegelten Blöcken werden nach dem Anwenden des Befehls „Drehen und verdeckt darstellen“ wieder korrekt ausgeführt.
- Erweiterter Baugruppeneditor: Die Ausrichtung des BKS in der Seitenansicht "von rechts" wird wieder richtig dargestellt.
- Material Layer eines Blechquerschnitts, das mit dem Befehl „Blechquerschnitt-Projektionen“ eingefügt wurde und anschließend editiert wurde wird korrekt beibehalten und ändert sich nicht in Layer „0“.
- Beim Editieren von Stabunterbrechungen wurde im entsprechenden Dialog keine Vorschau der verbindenden Baugruppe dargestellt. Jetzt wird die Vorschau wieder angezeigt.
- Im neuen Baugruppen-Editor wirkten Bohrungen nicht auf einen Stab, auf den die Baugruppe wirken soll. Nun tun sie es wieder.
- Es kam vor, dass bei Blechquerschnitten, die mit der „Objektbemaßung“ bemaßt wurden und anschließend mit dem Befehl „Strecken auf Maß“ auf manchen Kantungen in die falsche Richtung gestreckt wurde. Bei manchen Polylinien kam das auch vor. Der Fehler wurde korrigiert.
- Bei der Funktion „Bemaßung ordnen“ wurde in bestimmten Fällen die AutoCad Systemvariable PICKSTYLE auf den Wert 1 gesetzt. Das passiert jetzt nicht mehr.
- Funktion Blechmodul: Wurde bei einem fertig definierten Blech, über die Eigenschaften der Biegeradius geändert, hat es keine Auswirkung auf bereits erzeugte Kantungen ausgelöst. Nun hat es Auswirkung auf vorhandene Kantungen.
- Bei der Hilti Ankerstange HAS-E-R wurden die zugewiesenen Materialien der Bestandteile korrigiert.
- Blechbearbeitung: Unstimmigkeiten beim Hinzufügen von Kantungen unter bestimmten Umständen behoben.
- Problem beim Taggen von Platten der Rasteraufteilung in manchen Fällen korrigiert.
- Fehlverhalten beim Befehl „Anordnung anwenden“, Option „Knoten→Abschnitte“ aufgehoben.
- Unkorrekte Artikelnummernbeschriftung von zusammengesetzten Profilen in einer Stabbaugruppe besteht nicht mehr.
- Darstellungsfehler bei Scheibe „DIN EN 14399-6“ in bestimmten Nenngrößen tritt nicht mehr auf.
- In der Funktion „Übersicht Füllungen“ wird jetzt für alle Maße einer einzelnen Füllung einheitlich der aktuelle Bemaßungsstil verwendet. Vorher wichen die Größtmaße einer Füllung dem Bemaßungsstil betreffend leicht ab.
- Strecken eines 3D-Stabs über den dreieckigen Griff auf bestimmte Kanten funktioniert wieder korrekt.
- Fischer Betonschraube FBS II US R kann wieder sauber eingefügt werden.
- Griffe von 3D-Stäben werden wieder in allen Ansichten konform angezeigt.
- Darstellung von bestimmten Bohrschrauben bei Verwendung von „nicht Normlängen“ stimmt wieder.
- Einfügung der zölligen Sechskant-Spannschlossmutter wird wieder korrekt umgesetzt.

- Absturz durch Einfügen eines FOPPE-Profiles über das Designcenter kann durch Einspielen einer REG-Datei verhindert werden.
- Modul „Export SAT“: Unstimmigkeiten bei manchen gespiegelten Stäben, die Zusatzprofile enthielten bestehen jetzt nicht mehr.
- Befehl „Z-Koordinaten auf 0“ funktioniert nun wie erwartet in ATHENA Complete.
- Projektionen von Normprofilen und Halbzeugen können wieder mit der Routine „Objektbemaßung“ in ATHENA Complete bemaßt werden.
- Probleme beim Öffnen von Zeichnungen mit AEC-Objekten in ATHENA Complete beseitigt.
- Neue Tabellenstile, in ATHENA for AutoCAD 2021 eingeführt, wurden mit ATHENA Complete nicht geladen. Nun werden Sie wieder automatisch angeboten.
- Bei aktiviertem Befehl und Objektfang kam es in einigen Situationen zum Absturz, wenn man die Maus über einen gebogenen 3D-Stab bewegte. Das Problem wurde behoben.

ATHENA for AutoCAD 2021.1.1.21177**2021-07-07****ATHENA Complete 2021.1.1.21177**

Fehlerbehebungen

- Beim Befehl „Anordnung anwenden“ wurde das Dialogfeld mit einer Fehlermeldung beendet, wenn man „Reset“ und anschließend „OK“ geklickt hat. Das wurde behoben.
- Gelegentlich wurden Schnitte durch ein LogiKal-Element nicht automatisch aktualisiert. Das ist nun nicht mehr der Fall.
- Bearbeitungen an Stäben von LogiKal-Elementen können wieder übernommen und an LogiKal übergeben werden.
- Das Umstellen des Stanzmodus „Stanzen/Klinken“ führte zu einer Fehlermeldung und zum Befehlsabbruch. Der Fehler besteht nicht mehr.
- Das Zuweisen von Kennungen in verschiedene Varianten innerhalb einer Stabbaugruppe funktioniert wieder.
- Manchmal ließen sich keine Stablisten nach „Kennung“ oder „Anzahl Artikel“ ausgeben. Jetzt passiert das nicht mehr.
- In einzelnen Fällen waren Stablisten unvollständig. Das ist nun behoben.
- Der gelegentliche Absturz mit Fehlermeldung beim Editieren von Schnitten komplexer Stabbaugruppen tritt nicht mehr auf.

ATHENA for AutoCAD 2021.1.2.22106**2021-10-01****ATHENA Complete 2021.1.2.22098**

Fehlerbehebungen

- Beim Befehl „Assoziative Bearbeitung an Stab“ wurde n Bearbeitungen in manchen Fällen auf das Maß 100 vom Stabanfang verschoben. Dieses Verhalten wurde korrigiert.

ATHENA for AutoCAD 2021.1.3.22416**2021-10-22****ATHENA Complete 2021.1.3.22375**

Verbesserungen

- ATHENA Complete 2021 ist auch in Chinesisch verfügbar.

Fehlerbehebungen

- Bei LogiKal-Elementen waren in der 3D Darstellung die Stabbearbeitungen aus LogiKal falsch positioniert. Das wurde korrigiert