

c0.01 2011-09-07

- Englische Übersetzung ergänzt.
- Französische Übersetzung ergänzt.
- Spanische Übersetzung ergänzt.
- Italienische Übersetzung ergänzt.
- Fehler bei Prüfung (_audit) korrigiert.
- Korrekturen bei Normteilen, Folien und Bogenbemaßungen durchgeführt.

Geänderte Dateien:

ath_norm.dex

Ath_2012_18_32_Norm.arx

Ath_2012_18_64_Norm.arx

ath_init.fas

ath_run.rsx

Cpl_2012_18_32_Main.arx

Cpl_2012_18_642_Main.arx

cpl_data.fas

cpl_run.rsx

c0.02 2011-10-12

- Verbesserung bei der Laufzeit von Schullizenzen
- „Ansichtsfenster Maßstab ändern“ meldete unter bestimmten Umständen nicht .gesperrte Ansichtsfenster als gesperrt. Das passiert nun nicht mehr.
- Bei „Export CNC“ erfolgte in bestimmten Fällen keine Ausgabe. Bug ist behoben.
- Verbesserungen zur LogiKal-Schnittstelle durchgeführt
- Russische Übersetzung ergänzt.

Geänderte Dateien:

Ath_2012_18_32_Base.arx

Ath_2012_18_64_Base.arx

ath_bar.fas

ath_init.fas

ath_nm.slb

ath_run.rsx

ath_logi.fas

cpl_desk.fas

cpl_run.rsx

c1 2012-02-03

Verbesserungen

- Die ATHENA-Befehle zum Ein- und Ausschalten von Layern wurden so angepasst, dass das Verhalten bei Unterobjekten eines ATHENA ARX-Objekts genauso ist wie bei Blöcken.
- ATHENA 2012 lässt sich unter der AutoCAD-Version installieren, die in der Suite „Structural Detailing 2012“ enthalten ist
- Der Befehl „Formblech“ berücksichtigt jetzt britische Einheiten.
- Die Funktion „Analyse Achsmodell“ erkennt jetzt auch komplexere Achsmodelle.
- Bei Ansichten von Rohrprofilen kann jetzt die Sichtbarkeit von verdeckten Linien gesteuert werden.
- Die Darstellung der Tabelle, die durch die Funktion „Schwerpunkt und Momente“ ausgegeben wird wurde übersichtlicher gestaltet.
- Die Performance der Schraffurdarstellung in der Vorschau des Befehls Wand wurde optimiert.
- Eine Verschraubung kann nun Bestandteil einer AutoCAD-Gruppe sein und wenn die Verschraubung editiert wird, bleibt die Gruppe erhalten.
- Die Darstellungseigenschaften einzelner intelligenter ATHENA-Projektionen können jetzt separat eingestellt werden. Das heißt z.B. in der Schnittdarstellung können die verdeckten Linien ausgeschaltet werden, während sie in der Seitenansicht eingeschaltet sein können
- In den USA wird bei Symbolen in Fenster/Türen die Öffnungsrichtung anders dargestellt als in Europa. Die unterschiedlichen Darstellungen kann man jetzt einstellen.
- Beim Doppelklick auf AutoCAD-Blöcken mit Attributen wird nun der AutoCAD-Befehl „EATTEDIT“ anstatt „ATTEDIT“ verwendet. Die Dialogbox zum Editieren ist moderner und bietet mehr Änderungsmöglichkeiten. Außerdem wird eine Editierung sofort in der Zeichnung sichtbar.
- Der mächtige Befehl „Schnitt generieren aus 3D“ wurde durch einige Zusatzausgaben erheblich erweitert.
- Der oft genutzte Befehl „Teile zählen“ gibt jetzt Attribute eines Blocks in der gleichen Reihenfolge aus, wie sie in der Blockdefinition bestimmt wurde.
- Der Befehl „Strecken auf Maß“ erlaubt jetzt das Angeben von mehreren Strecken-Fenstern und es können jetzt Objekte aus dem Auswahlset deselektiert werden.
- Bei folgenden „Objekttypen“ von ATHENA kann jetzt mit dem Befehl „Gruppe Ursprung“ die Assoziativität entfernt werden:
 - Verschraubungen
 - Fassadenansichten
 - Rasteraufteilungen
 - Achsmodelle
 - Intelligente ATHENA-Projektionen
- Es wurden keine Auszüge von 3D-Stäben, die Verbundplatte(n) enthalten, erzeugt. Jetzt funktioniert es.
- Knickzahlen (Omega-Werte) können jetzt den physikalischen Werten von Materialien zugeordnet werden. Diese werden dann bei den Lastfällen 17-20 der Funktion „Ix erforderlich/Durchbiegung“ angeboten (Knicklasten).
- Allgemeine Übersetzungskorrekturen bei Länderversionen.

- Eingefügte Baugruppen, die nicht an einem Stab gebunden sind, können jetzt direkt bearbeitet und auch mit dem Befehl „Baugruppe anwenden“ aktualisiert werden.
- Verbesserungen an der LogiKal-Schnittstelle

Fehlerbehebungen

- Verdeckungen gingen verloren wenn man verdeckte oder verdeckende Objekte editiert hat. Das passiert nun nicht mehr.
- Mehrere Verbesserungen zum Befehl „Fassadenansicht“ durchgeführt.
- Beim Editieren von „automatischen Beschriftungen“ um eigenen Text hinzuzufügen, wurden u.U. die automatischen Texte ohne Leerzeichen angezeigt. Dieser Fehler ist behoben.
- Wenn man Füllungen gespiegelt hat, sind sie als Originaleinfügung geblieben. Jetzt werden sie korrekt gespiegelt.
- Verbesserungen an dem Befehl Rohrleitung durchgeführt.
- Wenn man eine Schicht beim Befehl Wand als Blech definiert hat, und hat sie anschließend Beschriftet, wurde nichts ausgegeben. Nun wird korrekt beschriftet.
- Wurde eine Wand mit Schraffur ausgegeben und hat sie durch ein Objekt verdeckt, wurde der Schraffurfaktor verändert. Jetzt bleibt der Schraffurfaktor erhalten.
- Probleme beim Strecken von Halbzeugen beim Anwenden von Objektfang behoben.
- Neue Griff-Funktion „Fortgesetzte Bemaßung“ hat nicht den ATHENA-Bemaßungslayer verwendet. Jetzt tut sie es.
- Bei umgestellten BKS, hat der Befehl „Wand“ diese nicht an der Stelle gezeichnet an der man den Linienzug angegeben hat. Nun wird an der korrekten Stelle gezeichnet.
- Fehler bei der Schraffurzuordnung für ein ATHENA-Material wurde beseitigt.
- Wurden an 2D-Projektionen Zuschnitte bestimmt, gingen diese bei der Umwandlung in 3D-Stäbe verloren. Jetzt bleiben die Zuschnitte erhalten.
- Hat man bei den Befehlen „Wärmedurchlasswiderstand“ „RW-Wert für Konstruktion“ als erstes die Sprache in der Dialogbox umgestellt, brachen die Befehle ab. Dieser Bug ist nun behoben.
- Bei dem Befehl „Blecbearbeitung“ wurden Konturen mit fortgesetzten Linienabschnitten zu einer Linie zusammengefasst. Auf Kundenwunsch wurde diese Funktionalität aber zurück geändert. So wie es bei ATHENA 2010 war.
- Verbesserung bei der Positionierung von Dialogboxen im laufenden Befehl.
- Eigene Texte bei Beschriftungen wurden doppelt ausgegeben (je Sprache), wenn man die Beschriftungen zweisprachig ausgegeben hat. Bug behoben.
- Verbesserung bei der Übertragung von Beschriftungseigenschaften getätigt.
- Verbesserung der Darstellungseigenschaften bei 3D-Stäben.
- Ungereimtheiten bei der Einfügung von abgewickelten 3D-Rohren beseitigt.
- Korrekturen beim Hilfeaufruf einiger Befehle durchgeführt.
- Bei Stabbaugruppeneinfügungen als „Schnitt“ wurden die Füllungen u.U. nicht ausgegeben. Fehler ist korrigiert.
- Das Setup hat für neue Benutzer unter „Windows“ keine ATHENA-Dateien angelegt wenn die Benutzerkontensteuerung auf den Standardwert gesetzt war. Jetzt werden die nötigen Dateien für einen neuen Benutzer korrekt kopiert.

- Verbesserung beim Objektfang von schattierten ATHENA 3D-Stäben.
- Optimierung des Modus „Klinkung“ bei einem Zuschnitt.
- Der Befehl „Horizontale Höhenkoten“ hat leicht verdrehte Höhenkoten erzeugt. Der Fehler wurde beseitigt.
- Probleme beim Importieren von Blechquerschnitten aus einer Bibliothek wurden behoben.
- Das ATHENA-Setup hat eine installierte AutoCAD Mechanical 2010 Version nicht erkannt. Nun kann auch darunter ATHENA 2012 installiert werden.
- Fehler beim Übernehmen eines Alucobond-Blechs in den „Stabbaugruppen-Manager“ wurden korrigiert.
- Datenbank der Hilti- und EJOT-Herstellerteile wurde optimiert.
- Unstimmigkeit beim Befehl „Anordnung anwenden“ wurde entfernt.
- Ein geänderter Objektklinientypfaktor eines ATHENA-Normteils bleibt jetzt auch nach einer Editierung erhalten.
- Der Baugruppenmanager hing sich unter seltenen Konstellationen auf. Das passiert nun nicht mehr.
- Beim Editieren von 2D-Füllungen, kam es zu Darstellungsfehlern der geänderten Füllungen. Das ist jetzt behoben.
- Bei Abstandsangaben für Zuschnittsarten wurde, unter bestimmten Umständen, nicht von der Stablänge abgezogen sondern dazugerechnet. Das ist nun nicht mehr so.
- Das Kopieren von Höhenkotengruppen über die Zwischenablage führte manchmal zum Verlust der Assoziativität. Jetzt bleibt sie erhalten.
- Das Kopieren von ATHENA 3D-Modellen inklusive AutoCAD-Solids über die Zwischenablage, führte in bestimmten Situationen zu Datenverlust. Jetzt nicht mehr.
- Fehlermeldungen bei PRÜFUNG nach dem Einfügen von manchen Füllungen treten nicht mehr auf.
- Bei der Layerzuordnung eines Materials war es nicht möglich einen Layer aus der aktuellen Zeichnung zuzuweisen. Jetzt geht es.
- Referenzierte Stabbaugruppen konnten u.U. in einer Zeichnung bereinigt werden. Nun werden nur nicht benutzte Stabbaugruppen bereinigt.
- Bei der Zuweisung von Attributswerten in skalierbaren ATHENA-Höhenkoten kam es unter AutoCAD 2010 zur falschen Skalierung dieser Zusatzattribute. Jetzt ist es i.O.
- Die 2D-Ausgabe von 3D-Stäben wurde optimiert.
- Die Darstellung von assoziativen Bearbeitungen bei 3D-Stäben im Darstellungsmodus „Konstruktion“ war nicht immer korrekt. Jetzt schon.
- Die Darstellung von abknickbaren 3D-Stäben im Darstellungsmodus „Voll“ war bei sehr kleinen Flächenwinkeln fehlerhaft. Nun ist sie richtig.
- Der Bug beim Aktivieren der Option „Start-Endabstand variabel“ im Anordnungs-Manager ist behoben.
- Die Darstellung von unterschiedlichen Abzugsabständen an verschiedenen Grenzkanten bei Zuschnittsarten von Bauteilen einer Stabbaugruppe wurde verbessert.
- Die Ausgabe von Werten eines 3D-Modells in Attributen eines Plankopfs durch die Funktion „Auszug Stab“ in separaten Zeichnungen wurde optimiert.
- Der in bestimmten Situationen fehlerhafte Zuschnitt von Rohrprofilen wurde korrigiert.

- Es gab Probleme beim Rückgängigmachen des Befehls „Hilfslinie horizontal und vertikal“. Diese sind nun behoben.
- Die Ergebnistabelle des Befehls "Dicke Scheibe/Körper" wird jetzt in der eingestellten Beschriftungssprache ausgegeben.
- Der Befehl „Liste Stab“ gibt jetzt Winkel in der Genauigkeit aus, die dem Material in der Materialdatenbank zugeordnet werden kann. Ist die Einstellung „System“ aktiviert, wird die Genauigkeit der aktuellen Bemaßungseinstellungen von AutoCAD verwendet.
- Mehrere Verbesserungen bei der Ausgabe von Blechen mit dem Befehl „Blechbearbeitung“ durchgeführt.
- Die Berechnung der Zuschnittskontur bei „Auszug Stab“ wurde optimiert.
- Die Möglichkeit von AutoCAD in verschiedenen Ansichtsfenstern verschiedene Farben für den gleichen Layer zu bestimmen funktionierte nicht bei einigen ATHENA-Objekten. Diese Funktionalität kann jetzt auf alle ATHENA-Objekte angewendet werden.
- Kleiner Fehler bei dem Befehl „Beschriftungsmaßstäbe ändern“ wurde behoben.
- Die Zuschnittsvoransicht bei den entsprechenden Befehlen zeigte u.U. nicht die korrekte Zuschnittslinie an. Jetzt schon.
- Bei eingeschalteter „Dynamischen Eingabe“ von AutoCAD konnte man weder panen noch zoomen, wenn der Befehl „Analyse Achsmodell“ die Wetterseite abgefragt hat. Nun geht es.
- Die Führungslinie des Beschriftungsobjekts von „Schweißnahtsymbol“ verlief nicht parallel zur X-Achse des BKS (außer im WKS). Der Fehler wurde korrigiert.
- Objektfang- und Bemaßungsprobleme bei eingefügten Füllungen behoben.
- Die Ausgabe von Projektionen von Baugruppen mit dem Befehl „Baugruppen-Manager“ wurde verbessert.
- Die Funktionalität des Objektfangs „Angenommener Schnittpunkt“ bei ATHENA-Objekten mit AutoCAD-Objekten wurde optimiert.
- Diverse kleine Fehlerkorrekturen wurden durchgeführt.

Geänderte Dateien:

Ath_\$fid.blk
ath_norm.dex

ath_0000.fas	ath_aux.fas	ath_run.dcl
Ath_2012_18_32_Base.arx	ath_bar.fas	ath_run.rsx
Ath_2012_18_32_CSharp.dll	ath_bgr.FAS	ath_st3d.fas
Ath_2012_18_32_Dial.arx	ath_blch.fas	ath_std1.FAS
Ath_2012_18_32_Es.dll	ath_c3d.FAS	ath_stik.fas
Ath_2012_18_32_Logi.arx	ath_cmd.fas	ath_ttxt.fas
Ath_2012_18_32_Mfc.dll	ath_dim.fas	ath_tzae.fas
Ath_2012_18_32_Net.dll	ath_easy.fas	
Ath_2012_18_32_Norm.arx	ath_edit.fas	
Ath_2012_18_32_Obj.dll	ath_frame.fas	
Ath_2012_18_64_Base.arx	ath_front.FAS	
Ath_2012_18_64_CSharp.dll	ath_hlbz.fas	
Ath_2012_18_64_Dial.arx	ath_htrans.FAS	
Ath_2012_18_64_ES.dll	ath_init.fas	
Ath_2012_18_64_Logi.arx	ATH_LOGI.fas	
Ath_2012_18_64_Mfc.dll	ath_mat.fas	
Ath_2012_18_64_Net.dll	ath_norm.FAS	
Ath_2012_18_64_Norm.arx	ath_obj.fas	
Ath_2012_18_64_Obj.dll	ath_pane.fas	

cpl_2012_18_32_bar.arx	Cpl_2012_18_64_Kernel.dll
Cpl_2012_18_32_Base.dll	Cpl_2012_18_64_Main.arx
Cpl_2012_18_32_Data.dll	Cpl_2012_18_64_Mfc.dll
Cpl_2012_18_32_Grp.arx	Cpl_2012_18_64_Modeler.dbx
Cpl_2012_18_32_Kernel.dll	Cpl_2012_18_64_Net.dll
Cpl_2012_18_32_Main.arx	Cpl_2012_18_64_Obj.dll
Cpl_2012_18_32_Mfc.dll	Cpl_2012_18_64_Solid.arx
Cpl_2012_18_32_Modeler.dbx	cpl_bgr.FAS
Cpl_2012_18_32_Net.dll	cpl_desk.fas
Cpl_2012_18_32_Obj.dll	cpl_dial.fas
Cpl_2012_18_32_Solid.arx	cpl_dim.fas
cpl_2012_18_64_bar.arx	cpl_g.fas
Cpl_2012_18_64_Base.dll	cpl_g2.fas
Cpl_2012_18_64_Data.dll	cpl_g3d.fas
Cpl_2012_18_64_Grp.arx	cpl_lib.fas
	cpl_mat.fas

c1.01 2012-02-10

Verbesserungen

- Chinesische Übersetzung ergänzt.

Fehlerbehebungen

- ATHENA Objekte können wieder als Grenzobjekte für Stutzen und Dehnen verwendet werden.
- Wenn man die Farbe eines ATHENA-Objektes auf VonBlock ändert und das ATHENA Objekt in einen Block einbindet, übernimmt das ATHENA-Objekt wieder die Farbe des Blocklayers.
- Streckt man den Führungspfeil einer Führung zum Basislinienseinfügpunkt, so dass der Führungspfeil verschwindet, ist der Griff des Einfügpunkts der neuen Führung wieder quadratisch. Dadurch lässt sich über diesen Griff die Führung wieder verschieben.

Geänderte Dateien:

ath_run.rsx

Cpl_2012_18_32_Main.arx

Cpl_2012_18_64_Main.arx

cpl_run.rsx

c1.02 2012-03-27

Verbesserungen

-

Fehlerbehebungen

- Stäbe mit Bauteilen, die man ausblenden kann (z.B. Verstärkungsprofil) wurden bei der Ausgabe mit „Liste Stab“ trotzdem ausgegeben, wenn solche Bauteile beim Einfügen ausgeschaltet wurden. Jetzt werden die Bauteile nur ausgegeben wenn sie beim Einfügen eingeblendet wurden.

Geänderte Dateien:

ath_st3d.fas

c2 2012-05-07

Verbesserungen

- Lauffähigkeit auf AutoCAD / Architecture / Mechanical 2013 ermöglicht.

Fehlerbehebungen

- Bei der Zuschnittsvariante „Durchlaufend geklinkt“, wurde das Ergebnis u.U. falsch ausgegeben. Nun ist der Zuschnitt bei dieser Variante korrekt.
- Wenn man eine gescherte Kontur mit dem Befehl „Objekte verdecken“ verdeckt hat, so dass verdeckte Linien dargestellt wurden, war das Ergebnis nicht richtig. Jetzt stimmt es.
- Probleme bei Zuschnittsausführungen mit der LogiKal-Schnittstelle wurden beseitigt.

Geänderte Dateien:

Ath_2012_18_32_Logi.arx	cpl_2012_18_32_bar.arx
Ath_2012_18_64_Logi.arx	Cpl_2012_18_32_Kernel.dll
Ath_2012_19_32_Base.Arx	Cpl_2012_18_32_Main.arx
Ath_2012_19_32_CSharp.dll	Cpl_2012_18_32_Modeler.dbx
Ath_2012_19_32_Dial.arx	Cpl_2012_18_32_Solid.arx
Ath_2012_19_32_Es.Dll	Cpl_2012_18_64_bar.arx
Ath_2012_19_32_Logi.arx	Cpl_2012_18_64_Kernel.dll
Ath_2012_19_32_Mfc.dll	Cpl_2012_18_64_Main.arx
Ath_2012_19_32_Net.dll	Cpl_2012_18_64_Modeler.dbx
Ath_2012_19_32_Norm.arx	Cpl_2012_18_64_Solid.arx
Ath_2012_19_32_Obj.Dll	Cpl_2012_19_32_bar.arx
Ath_2012_19_64_Base.Arx	Cpl_2012_19_32_Base.dll
Ath_2012_19_64_CSharp.dll	Cpl_2012_19_32_Convt.arx
Ath_2012_19_64_Dial.arx	Cpl_2012_19_32_Data.dll
Ath_2012_19_64_Es.Dll	Cpl_2012_19_32_Grp.Arx
Ath_2012_19_64_Logi.arx	Cpl_2012_19_32_kernel.dll
Ath_2012_19_64_Mfc.dll	Cpl_2012_19_32_Main.Arx
Ath_2012_19_64_Net.dll	Cpl_2012_19_32_Mfc.dll
Ath_2012_19_64_Norm.arx	Cpl_2012_19_32_Modeler.dbx
Ath_2012_19_64_Obj.Dll	Cpl_2012_19_32_Net.dll
ath_init.fas	Cpl_2012_19_32_Obj.dll
ath_run.rsx	Cpl_2012_19_32_Solid.arx
AsdkHlrApi19.dbx	Cpl_2012_19_64_bar.arx
	Cpl_2012_19_64_Base.dll
	Cpl_2012_19_64_Convt.arx
	Cpl_2012_19_64_Data.dll
	Cpl_2012_19_64_Grp.Arx
	Cpl_2012_19_64_kernel.dll
	Cpl_2012_19_64_Main.Arx
	Cpl_2012_19_64_Mfc.dll
	Cpl_2012_19_64_Modeler.dbx
	Cpl_2012_19_64_Net.dll
	Cpl_2012_19_64_Obj.dll
	Cpl_2012_19_64_Solid.arx