

# Vellum NEWS

## Ashlar-Vellum Newsletter von Arnold CAD GmbH

Sehr geehrte Kunden, Interessenten und Reseller,  
Liebe Vellum Freunde,

### **Vellum NEWS 2 Quartal 2006**

Wir freuen uns Ihnen wiederum unseren Vellum Newsletter zustellen zu dürfen. Mit dem Newsletter möchten wir Sie regelmässig über News zu den **Vellum Programmen** informieren.

Erfüllen wir Ihre Erwartungen? Wenn ja, dann empfehlen Sie unseren Newsletter Service doch einfach weiter. Lassen Sie auch Ihre Arbeitskollegen und Geschäftspartner Zugang zur einzigartigen Vellum Welt haben. Weitere interessierte Personen können sich direkt unter [Anmeldung Newsletter](#) eintragen.

Für Anregungen und Hinweise jeglicher Art, die uns helfen den Newsletter, unser Unternehmen oder unseren Internetauftritt zu verbessern sind wir sehr dankbar. [Anregungen und Hinweise direkt eintragen](#) oder Tel +41 (0)41 879 18 04.

### **Unsere Themen:**

- 1.) Service Pack 1 freigegeben**
- 2.) Updated Vellum Share Viewer**
- 3.) Ausstellung Euro Mold 2006 in Frankfurt**
- 4.) Unterstützung von Intel Mac**
- 5.) Graphite Zusatz Tools**
- 6.) DXF Rückkonvertierungs Tool**
- 7.) Graphite Version 8 vergünstigter Vorverkauf**
- 8.) Neu: Mietlizenzen für Cobalt und Xenon (Rental)**
- 9.) Neues Ashlar Vellum Support Center mit Support Datenbank**
- 10.) Impressum**

## 1.) Service Pack 1 freigegeben

Dank der kontinuierlichen Vergrößerung der Entwicklungsmannschaft von Ashlar Vellum konnte das Service Pack 1 (SP1) mehr als 30 Tage früher als angekündigt freigegeben werden.

Alle berechtigten Cobalt, Xenon und Argon Anwender wurden diesbezüglich per Email informiert und alle Anwender mit Upgradevertrag erhielten das Update kostenlos zugestellt.

Service Pack 1 (SP1) unterstützt Windows XP und Power PC Mac OS X 10.2 bis 10.4.x.

**Intel Mac Support kommt mit der Version 8 (siehe Unterstützung von Intel Mac).**

### Neue Funktionen in SP1

- Einfaches finden von Lücken in Profilen
- Linieneinstellungen von 2D Zeichnungsableitungen können ab der Layoutvorlage übernommen werden
- Schnelleres öffnen von Dateien
- Hintergrund mit Farbverlauf einstellbar
- Fasen Werkzeug auch auf Flächen anwendbar
- Verbesserte PopUp Menüs
- Verbesserte Funktionalität zum Kopieren von Instanzen
- Löschen von Abbildern (Decals) mit dem Bauteil
- UNDO beim Kopieren von Instanzen bereinigt
- Design Explorer (History) zeigt Constraint Links und Instanzenbaum

**Service Pack 2 für Cobalt Xenon und Argon ist auf Juli / August 2006 geplant.**



## 2.) Updated Vellum Share Viewer



Mit der Auslieferung von Service Pack 1 stehen auch wieder aktualisierte und kostenlose **Vellum Share Viewer** zur Verfügung.

Mit den Vellum Share Viewer können Ashlar-Vellum Dateien auf Windows und Macintosh geöffnet, betrachtet, ausgedruckt oder exportiert werden. Die Share Viewer zeigen die Zeichnungen und Modelle genau so wie Sie erstellt wurden.

Sie sind besonders geeignet um mit Personen zusammenzuarbeiten die mit anderen Anwendungen arbeiten wie z.B. Anwender von:

- AutoCAD
- SolidWorks
- Solid Edge
- Pro/E
- CATIA

Die kostenlosen Vellum Share Viewer können unter folgendem Link heruntergeladen werden:

<http://www.arnold-cad.ch/pages/downloadsshare.htm>

### 3.) Ausstellung Euro Mold 2006 in Frankfurt



29.11. - 02.12.2006  
Messegelände • Exhibition Center  
Frankfurt/Main, Germany

An der Euromold 2006 werden wir (nach 2004) auch dieses Jahr wieder mit einem Stand vertreten sein.

Wir würden uns sehr freuen wenn Sie uns einen Besuch abstatten.

Reservieren Sie sich deshalb schon jetzt das Messedatum vor.

Die EuroMold 2006 findet vom 29. Nov. bis 2. Dez. 2006 in Frankfurt statt. Hallen- und Standnummer werden wir auf unserer Internetseite bekanntgeben.

### 4.) Unterstützung von Intel Mac

Das Entwicklungsteam von Ashlar-Vellum arbeitet an der Anpassung aller Vellum CAD Programme für die Macintosh PowerPC als auch für die neuen Macintosh mit Intel Prozessoren.

Wie alle Macintosh Software Anbieter ist auch Ashlar diesbezüglich sehr stark gefordert.

Das Universal Binary Format wird ein Teil der neuen Version 8 von Cobalt, Xenon, Argon und Graphite sein. Um die Implementierung zu ermöglichen müssen daher auch alle Technologie Zulieferer von Ashlar Vellum eine Universal Binary Version zur Verfügung stellen.

Bezüglich Cobalt Xenon und Argon hat (bis 12. April 2006) Spatial noch kein Release Datum für das Universal Binary File Format bekanntgegeben. Alle anderen Technologie Zulieferer haben entweder ein Release Datum bekanntgegeben oder haben Ashlar bereits Beta Software zur Verfügung gestellt.

Der einzige Technologie Zulieferer für Graphite ist die Open DWG Allianz von welcher bereits eine funktionsfähige X Code Universal Binary Version verfügbar ist. Graphite 8 wird daher voraussichtlich vor Cobalt, Xenon und Argon 8 verfügbar sein.

Wie können Sie Ashlar-Vellum Software in der Zwischenzeit auf den neuen Intel Mac Computern betreiben? Es gibt mehrere Möglichkeiten wie z.B. **Boot Camp**, **Parallels Workstation** oder die **Rosetta Emulation** welche unten weiter beschrieben werden.

#### Boot Camp

Apple hat diese Beta Version zur Verfügung gestellt. Mit Boot Camp kann beim starten des Computers entweder Mac OS X oder Windows gewählt werden. Dank der Hybridprogramme von Ashlar-Vellum können nun beide Versionen (Mac und Win) auf dem gleichen Computer betrieben werden. Voraussetzung ist eine Lizenz von Windows die Sie erwerben müssen. Ashlar testete die Programme unter Win XP Pro und andere Anwender unter XP Home. Beide Systeme arbeiteten einwandfrei mit sehr guter Performance. Ältere Windows Versionen wurden nicht getestet.

Es gibt einige Punkte die Sie beachten müssen:

Da Ihr Macintosh Computer zwei unterschiedliche Betriebsmodi hat, kann es zu Unstimmigkeiten beim Austausch von Dateien geben. Wenn Sie Windows mit Boot Camp betreiben, können Sie Ihre Mac Harddisk nicht sehen. Wenn Sie unter Mac OS X arbeiten ist die Windows Harddisk nur lesbar (read only). Sie können dies umgehen indem Sie eine CD oder ein Flash Drive verwenden oder indem Sie Ihre Dateien auf einem Server speichern.

Da beide Systeme unterschiedliche Schriftarten bieten kann es mit Schriften zu Unstimmigkeiten kommen. Verwenden Sie daher eine Schriftart wie ARIAL welche auf beiden Systemen vorhanden ist um diese Probleme zu vermeiden.

Die Beta Version von Boot Camp kann kostenlos auf der Apple Webseite heruntergeladen werden unter:

<http://www.apple.com/macosx/bootcamp/>

### Parallels Workstation

Das \$49 Dollar Programm Parallels Workstation erlaubt es Windows in einem Fenster unter OS X laufen zu lassen. Sie müssen aber Windows gut kennen um dieses Beta Programm richtig installieren und laufen zu lassen. Dies wird mit dem Release unter Umständen einfacher werden. Wie bei Boot Camp benötigen Sie auch hier eine eigene Kopie vom Windows Betriebssystem. Anders als bei Boot Camp ist aber der Dateiaustausch viel einfacher. Die Ashlar Vellum Hybridsoftware kann auf beiden Systemen installiert und betrieben werden. Die Geschwindigkeit von Graphite ist gut. Bei den 3D Modelling Programmen ist die Darstellung verlangsamt weil alle 3D Befehle für die Darstellung mit Software emuliert werden müssen. Es gab auch Cursor Synchronisationsprobleme welche allerdings beim Release behoben sein sollten. Jedes der beiden Betriebssysteme benötigt auch mindestens 512MB RAM. Die Installation von 2GB wird daher empfohlen (1GB für jedes System). Auch die gleichen Unstimmigkeiten mit den Schriften sind hier vorhanden. Wie erwähnt sollten Sie daher eine Schriftart wie ARIAL verwenden welche auf beiden Systemen vorhanden ist.

### Rosetta Emulation

Cobalt Xenon Argon und Graphite wurden alle unter Rosetta getestet. Ashlar testete die Programme mit einem 17 Zoll 1.83 GHZ Intel Core Duo und ein Vertriebspartner testete alle Programme auf einem 20 Zoll 2GHZ Intel Core Duo. Alle anfänglichen Probleme wurden Apple gemeldet und konnten gelöst werden. Bei Graphite gibt es noch Probleme mit den Farbeinstellungen auf dem Mac Mini. Das Problem wurde an Apple gemeldet und bestätigt. Ashlar hat keine weiteren Problemmeldungen von MacBookPro Anwendern erhalten. Ashlar wird weitere Tests vornehmen und ist Zuversichtlich dass Apple alle Probleme mit Rosetta beheben kann. Die Geschwindigkeit für Graphite unter Rosetta ist gut. Für die 3D Modelling Programme Cobalt Xenon und Argon ist die Geschwindigkeit unter Rosetta zur Zeit noch unbefriedigend.

## 5.) Graphite Zusatz Tools

### Graphite Script um Splines, Bögen, Kreise, Ellipsen in Liniensegmente umzuwandeln

Dieses Script wandelt Splines, Bögen, Kreise und Ellipsen in kleine Liniensegmente um. CNC Maschinen verwenden oft noch immer das alte AutoCAD R12 DXF Format welches nur Linien aber keine Splines, Bögen, Kreise und Ellipsen richtig liest. Nach dem Umwandeln der Objekt in Liniensegmente können diese als DXF exportiert und dadurch von allen CNC (Schneidmaschinen Laser etc.) gelesen werden.

Dasselbe kann in Cobalt, Xenon und Argon ohne dieses Script gemacht werden indem Sie die Objekte wählen und mit dem Befehl >Bearbeiten >**Objekt Typ ändern** >**Linien** umwandeln.

### Graphite Script um Füllungen oder Objekte nach hinten / nach vorne zu stellen

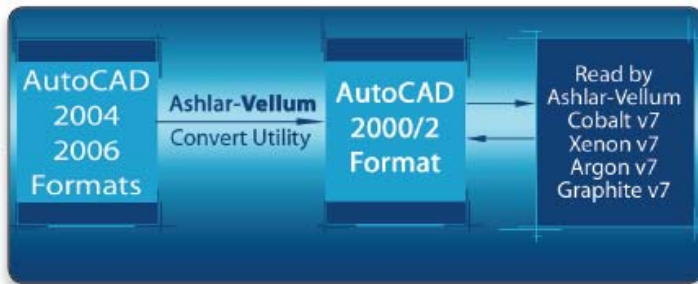
Mit diesem Script können Sie z.B. Füllungen oder Schraffierungen nach hinten oder nach vorne stellen. Die Reihenfolge der Layer bestimmt dabei ob die Objekte vor oder hinter einem anderen Objekt stehen.

Erstellen Sie neue Layer (Layer 2, Layer 3 etc...). Wenn ein Text im Vordergrund einer Füllung stehen soll müssen Sie den Text auf Layer 1 stellen und die Füllung auf Layer 2 etc...

Beide Graphite Zusatz Tools können auf unserer Internetseite unter folgendem Link heruntergeladen werden:

<http://www.arnold-cad.ch/pages/zusatztools.htm>

## 6.) DXF Rückkonvertierung Tool



Das Ashlar-Vellum Entwicklungs Team hat ein Zusatz Tool veröffentlicht, welches die Rückkonvertierung von neueren AutoCAD 2004 oder 2006 Dateien in die ältere Version 2000/2 ermöglicht.

Die umgekehrte Konvertierung von Version 2000/2 auf 2004 und 2006 ist nicht nötig da jedes Programm welches ein neueres Format lesen kann auch alte Formate liest.

Dieses Tool steht allen v7 Anwendern kostenlos zur Verfügung. Senden Sie einfach ein Email mit Ihrer aktuellen v7 Serien Nummer an [service@arnold-cad.com](mailto:service@arnold-cad.com) und Sie erhalten dann von uns das Tool zur Verfügung gestellt.

Falls Sie noch nicht mit der Version 7 arbeiten ist dies ein guter Grund jetzt upzugraden !

## 7.) Graphite Version 8 vergünstigter Vorverkauf

Bestellen Sie jetzt Ihr Upgrade auf **Graphite Version 8** und profitieren Sie vom Vorverkaufs Preisvorteil. Dadurch erhalten Sie vorab die aktuelle Version 7.6 als Download und nach dem Erscheinen der Version 8 die Installations CD mit der Version 8 zugestellt.

# Sonderaktion

Die Upgradepreise für Graphite werden ab 1. Sept. 2006 angepasst. Wenn Sie bis Ende Juli 2006 Ihr Upgrade bestellen profitieren Sie von bis zu 35% Rabatt. Bringen Sie Ihre Software wieder auf den aktuellsten Stand und sichern Sie sich jetzt schon die Berechtigung für die neue Version 8 zum Vorverkaufspreis. Das Release-Datum von Graphite v8 ist auf Nov.-Dez. 2006 geplant.

### Was ist Neu in Graphite v8

Viele neue Funktionen und Verbesserungen erwarten Sie wie zum Beispiel:

- Neu überarbeitete Benutzeroberfläche
- Skalierbare Dialogfenster
- Werkzeugstapel der Werkzeugpaletten frei verschiebbar (Fly-out)
- Andockbare Werkzeugstapel und Werkzeugpaletten
- Universal Binary Support für Intel Mac
- Support für Dateinamen >32 Zeichen
- AutoCAD 2007 DWG/DXF Support (ev. nur Windows)
- Direkte multi-sheet PDF Erstellung mit optional implementiertem DXF Export
- Leertaste Pan Funktion
- Neues Mittelpunkt Linien Werkzeug
- ...

### Was ist neu in Graphite v7 Service Pack 3

Graphite v7 SP3 (voraussichtlicher Release Aug. 2006)

Neue Funktionen und Verbesserungen für das in Kürze erscheinende Service Pack 3

- AutoCAD 2004, 2006 DXF/DWG Support
- Mausrad (Scroll Wheel) Support für Zoom.
- ...

Weitere Infos, Preise und Bestellmöglichkeiten finden Sie auf unserer Internetseite unter folgendem Link.

<http://www.arnold-cad.ch/pages/aktuell-aktion4.htm>



## 8.) Neu: Mietlizenzen für Cobalt und Xenon (Rental)

Mietlizenzen ermöglichen Ihnen einen kostengünstigen Einstieg in die professionelle 3D Modellierung mit den Vellum Programmen Cobalt oder Xenon.



Falls während der Mietdauer eine neue Version herausgegeben wird sind Sie automatisch auch für diese berechtigt (download).

Wenn Sie später eine unlimitierte Version kaufen möchten wird Ihnen 50% der bezahlten Mietkosten auf die unlimitierte Version angerechnet.

Informationen und Preise finden Sie auf unserer Internetseite unter:  
<http://arnold-cad.ch/pages/preisemietlizenzen.htm>

## 9.) Neues Ashlar Vellum Support Center mit Support Datenbank

Haben Sie die neue Support Datenbank von Ashlar Vellum schon besucht?

Wenn nicht, dann wählen Sie die Internetseite <http://support.ashlar.com>.

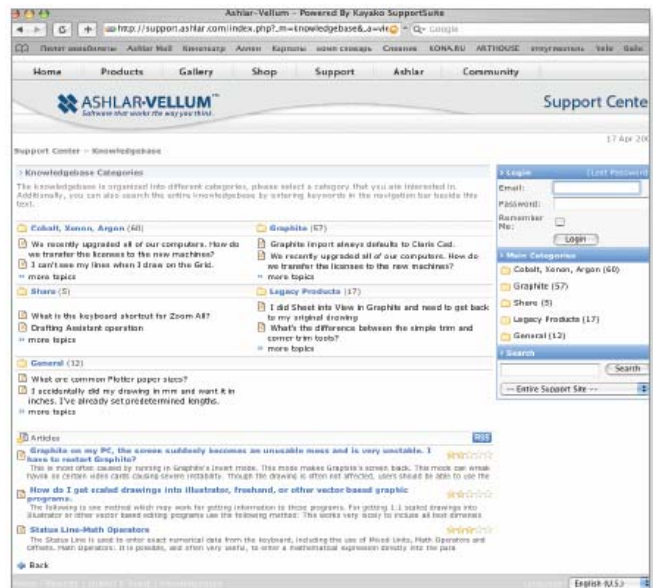
Hier finden Sie viele nützliche Informationen und Artikel und Sie haben die Möglichkeit dort ein Support Tickets für Anfragen zu lösen.

Wenn Sie in der Support Datenbank eine Frage eingaben oder nach bestimmten Begriffen suchen, erhalten Sie Vorschläge zu Artikeln die Ihre Suchbegriffe enthalten.

Die englischsprachige Support Datenbank wird in regelmässigen Abständen mit neuen Artikeln und Supportthilfen durch Ashlar aktualisiert.

Unsere deutschsprachigen Supportkunden können sich natürlich in Ihrer Muttersprache an uns wenden damit wir Abklärungen für sie vornehmen können. Dieser Service ist bei unseren Kunden mit Supportvertrag inbegriffen.

Infos zu unseren Supportverträgen finden Sie unter: <http://www.arnold-cad.com/pages/asap.htm>



## 10.) Impressum

Dieser Newsletter wurde von der Firma Arnold CAD versandt.

FALLS SIE IN ZUKUNFT KEINE WEITEREN MAILS VON UNS ERHALTEN MÖCHTEN, SENDEN SIE UNS EIN EMAIL ZURÜCK MIT DEM VERMERK: REMOVE.

### Arnold CAD GmbH

Mätteli, CH-6465 Unterschächen

Tel. +41 (0)41 879 1804

Fax. +41 (0)41 879 1844

E-Mail: [info@arnold-cad.com](mailto:info@arnold-cad.com)

Infos : [www.arnold-cad.com](http://www.arnold-cad.com)

Alle Namen von Firmen, Markenzeichen und Produkten sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Wir weisen darauf hin, dass wir keinerlei Einfluss auf die Gestaltung, den Inhalt und die Aktualität von externen Internetseiten haben, auf die wir z.B. durch einen Link verweisen.