

## **PRESSEMITTEILUNG**

### **3D Printing wird erwachsen, und mit alphacam ist man „hautnah“ dabei!**

*alphacam zeigt in seinen HP Designjet 3D Printer „hautnah“-Veranstaltungen, wie einfach und komfortabel 3D Printing heute bereits ist. Bei den halbtägigen Seminaren von alphacam an immer wieder wechselnden Orten in Deutschland, kann jeder Teilnehmer selbst Hand anlegen und hautnah 3D Printing live erleben.*

Schorndorf, 29. November 2010 - Die erstmals auf der Hannover Messe gezeigte Präsentation „HP Designjet 3D Printer **hautnah**“ von alphacam wird immer wieder an wechselnden Orten in ganz Deutschland vorgeführt. alphacam kommt mit dem 3D Printer vor Ort.

Seit dem Markteintritt des IT-Riesen HP in den 3D Printer-Markt im Frühjahr 2010 bekommt das auftragende Erzeugen von dreidimensionalen Objekten als direkte Ausgabe aus dem Computer eine erweiterte Ernsthaftigkeit. Aus vermeintlichem Ingenieur-Spielzeug wird ein ernsthaftes Instrument, um die Chancen der Additiven Fertigung aufzunehmen und direkt im eigenen kreativen Umfeld des Unternehmens zu etablieren.

Die alphacam „hautnah“-Veranstaltungen vermitteln dem Besucher innerhalb von 3 Stunden, wie einfach und effektiv ein 3D Printer eingesetzt werden kann. Von der Installation „out of the box“ bis zum fertigen, benutzbaren Bauteil wird alles live gezeigt.

„Einfach und sauber durch jedermann im Büro bedienbar, von der Aufbereitung der Daten bis hin zum fertigen benutz- und belastbaren Bauteil – das ist die Kernkompetenz, die einen 3D Printer ausmacht,“ definiert Michael Junghanß, Geschäftsführender Gesellschafter von alphacam, das 3D Printer-Marktsegment.

3D Printer als Begriff meint damit auch die Analogie zu den 2D Printern, die ebenfalls ihren Weg vom zentralen Druckzentrum im Haus an den Arbeitsplatz der Mitarbeiter genommen haben.

3D Printing ist mittlerweile als Rapid Prototyping am Konstruktions-Arbeitsplatz angekommen und muss nicht mehr zwangsweise ausschließlich im Musterbau angesiedelt sein, um von Spezialisten bedient zu werden.

„Der Begriff 3D Printing beschreibt nicht die technische Funktionsweise des Geräts. Nur weil eine 2D Druckertechnologie nachgeahmt wird, hat sich ein Gerät noch lange nicht nach den anfangs genannten Kriterien als 3D Printer qualifiziert: nämlich einfach und sauber in der Benutzung zu sein“, ergänzt Junghanß seine Ausführungen.

Vielen potenziellen Anwendern ist heute immer noch nicht bewusst, wie einfach 3D Printing in den Arbeitsalltag eingeführt werden kann. Dabei ist es so wichtig, im Engineering die Möglichkeiten der Additiven Fertigung verstehen zu lernen. 3D Printing ist dabei die preiswerteste und effizienteste Methode, dies zu erfahren.

„Mit den alphacam „hautnah“-Veranstaltungen erwerben sie in einem halben Tag die Grundlagen für eine verantwortungsbewusste Entscheidung. Es ist einfacher, als die meisten denken“, umreißt Junghanß das kostenlose Angebot seines Unternehmens.

Die Termine und Veranstaltungsorte sind im Internet auf der Website des Unternehmens unter [www.alphacam.de](http://www.alphacam.de) jederzeit aktuell abrufbar.



BU: Der Designjet 3D Printer, der auf den „hautnah“-Veranstaltungen präsentiert wird, kann bereits ab € 12.500,- bei alphacam erworben werden.



Bei alphacam ist Beratung, Vertrieb und Dienstleistung im deutschsprachigen Europa die Profession seit 1992, dem Jahr der Unternehmensgründung. Drei Säulen umfasst heute das Leistungsangebot:

**Rapid Prototyping**  
**Teilefabrik/fabberHAUS**  
**CAD/CAM**

In diesen drei Bereichen erhalten Sie von uns Anlagen, Dienstleistung und Software nach Maß.

Im CAD/CAM-Bereich liegen unsere Stärken in Lösungen für den Werkzeug- und Formenbau, die Drahterosion sowie für die spanabhebende Teilefertigung. Hier sind wir zertifizierter Partner von Siemens PLM, PTC/Creo Elements und Mecasoft.

Unser zweites Standbein ist der Bereich Additive Fertigung auf Basis der FDM-Technologie. Mit den 3D Printern von HP und Stratasys, den Rapid Prototyping- und Rapid Manufacturing-Anlagen von Stratasys liefert alphacam das komplette FDM-Portfolio aus einer Hand. 2008 und 2009 wurden wir zwei Jahre in Folge von Stratasys als weltweit erfolgreichster Vertriebs- und Servicepartner ausgezeichnet.

Ergänzend bieten wir Ihnen in unserem dritten Bereich, der TEILEFABRIK und fabberHAUS, die Herstellung von Bauteilen im FDM-Verfahren als Dienstleistung an. Wir betreiben europaweit den größten Maschinenpark an aktuellen FDM-Anlagen.



Das Pressekit finden Sie unter [www.alphacam.de/alphacam/Presse](http://www.alphacam.de/alphacam/Presse). Es enthält alle erforderlichen Dateien (Worddatei, PDF und hochauflösende Bilddatei)

Weitere Auskünfte erteilt:

Michael Junghanß  
alphacam GmbH  
Erlenwiesen 16  
73601 Schorndorf  
Tel.: +49 (0) 7181 / 92 22-0  
Fax: +49 (0) 7181 / 92 22-100  
E-Mail: [presse@alphacam.de](mailto:presse@alphacam.de)  
Internet: [www.alphacam.de](http://www.alphacam.de)

Ein Belegexemplar Ihrer Veröffentlichung senden Sie bitte an die oben genannte Anschrift.  
Vielen Dank.