



„Drachen zähmen leicht gemacht“ – mit der Technologie von HP und Intel

Böblingen, 27. April 2010 – Wikinger und Drachen in 3D: Mit ihrem neuesten Animations-Abenteuer „Drachen zähmen leicht gemacht“ sorgt Dream Works Animation derzeit für volle Kinosäle. Die Technik hinter dem Film stammt von HP: Wikinger, Drachen, Licht- und Spezialeffekte sowie die 3D-Landschaften entstanden unter Einsatz der HP Z800 Workstations. Ausgestattet mit leistungsstarken Intel Chip-Sätzen, kommen HP Workstations in Branchen zum Einsatz, die auf maximale Leistung angewiesen sind, wie beispielsweise Grafikdesign, Medienbranche, Ingenieurwesen – oder eben die Filmindustrie. Sie ermöglichen ein wesentlich schnelleres Arbeiten und beschleunigen Rechenprozesse um bis zu 50 Prozent. Grund dafür sind die neuen skalierbaren Multicore-Technologien von HP und Intel. Die Produktionskünstler von Dream Works Animation können so mehrere Prozesse, bis zu zwölf Core, pro Rechner parallel laufen lassen.

Die Erwartungen und der „künstlerische Anspruch“ des Publikums an Animationsfilme wachsen von Film zu Film. Je detaillierter und facettenreicher jedoch die Darstellung, desto größer die zu verarbeitende Datenmenge. Zum Vergleich: Der erste Teil von „Shrek“ umfasste ungefähr 6 Terabytes an Daten und benötigte 5 Millionen Stunden zum Rendern. „Drachen zähmen leicht gemacht“ hingegen kommt auf über 100 Terabytes und wurde in mehr als 50 Millionen Stunden gerendert. Grund genug für Dream Works Animation, auf die schnellen HP Z800 Workstations zu setzen. Die „render farm“ der Filmstudios besteht dabei aus mehreren Computern, die parallel die animierten Szenen des Films verarbeiten. Im Fall von „Drachen zähmen leicht gemacht“ erstreckte sich dieser Prozess über 28 Wochen, und das 24 Stunden am Tag, sieben Tage die Woche. Das Ergebnis ist seit 25. März in den deutschen Kinos zu sehen – die Technik hinter dem Spektakel bleibt wie immer unsichtbar.

Pressekontakt
Eleonore Körner
PR Manager PSG
Tel.: 07031 / 14-62 60
E-Mail:
eleonore.koerner@hp.com

Hewlett-Packard GmbH
Herrenberger Str. 140
71034 Böblingen / Germany
www.hp.com/de

HP Presseservice:
Tel.: 089 / 413 01 833
E-Mail:
HPPSGGermany@edelman.com

Edelman GmbH
Landshuter Allee 8
80637 München / Germany
www.edelman.com/de

About Intel

Intel (NASDAQ: INTC), the world leader in silicon innovation, develops technologies, products and initiatives to continually advance how people work and live. Additional information about Intel is available at www.intel.com/pressroom and blogs.intel.com.

About DreamWorks Animation

DreamWorks Animation creates high-quality entertainment, including CG animated feature films, television specials and series, live entertainment properties and online virtual worlds, meant for audiences around the world. The Company has world-class creative talent, a strong and experienced management team and advanced filmmaking technology and techniques. DreamWorks Animation has been named one of the “100 Best Companies to Work For” by FORTUNE® Magazine for two consecutive years. In 2010, DreamWorks Animation ranks #6 on the list. All of



DreamWorks Animation's feature films are now being produced in 3D. The Company has theatrically released a total of 18 animated feature films, including the franchise properties, Shrek, Madagascar and Kung Fu Panda. DreamWorks Animation's three feature film releases in 2010 are *How to Train Your Dragon*, *Shrek Forever After* and *Megamind*.

Über HP

HP, das weltweit größte Technologie-Unternehmen, vereinfacht den Umgang mit Technologie für Privatpersonen und Unternehmen - mit einem Angebot, das die Bereiche Drucken, Personal Computing, Software, Services und IT-Infrastruktur umfasst.

Weitere Informationen zum Unternehmen (NYSE, Nasdaq: HPQ) und zu den Produkten finden Sie unter www.hp.com/de.

Presseinformationen und Bildmaterial finden sich in chronologischer und thematischer Reihenfolge unter www.hp.com/de/presse.

Weitere Informationen für Unternehmenskunden:

Tel.: 0180 / 5 66 57 75
(0,14€/Min. aus dem dt. Festnetz, höchstens
0,42€/Min. aus dt. Mobilfunknetzen)
E-Mail: firmen.kunden@hp.com

Weitere Informationen für Endkunden:

Tel.: 0180 / 5 66 57 75
(0,14€/Min. aus dem dt. Festnetz, höchstens
0,42€/Min. aus dt. Mobilfunknetzen)
E-Mail: privat.kunden@hp.com
Besuchen Sie den HP Store unter
www.hp.com/de/hpshop

Weitere Informationen für Channelpartner:

Tel.: 0180 / 5 92 97 35
(0,14€/Min. aus dem dt. Festnetz, höchstens
0,42€/Min. aus dt. Mobilfunknetzen)
E-Mail: Preferred-Partner-Hotline@hp.com



© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

04/2010