

HP und NVIDIA kündigen Workstation-Lösungen für den Virtual-Reality-Bereich an

Kategorien : [Allgemein](#)

Schlagwörter : [Büro für Gestaltung](#), [Virtuelle Realität](#)

Datum : 26. April 2016



HP bringt gemeinsam mit NVIDIA Workstations für Bereiche wie die Erstellung von 3D-Inhalten, die Medienbranche sowie die Gaming- und App-Entwicklung auf den Markt. Damit sollen Entwickler bei der Gestaltung visuell ansprechender Virtual-Reality-Erfahrungen unterstützt werden.

Die neuen NVIDIA-VR-kompatiblen HP Z Workstations werden mit NVIDIA Quadro Grafikkarten ausgestattet. Durch diese Kombination steht Content-Erstellern die notwendige Leistung zur Verfügung, um detaillierte Virtual-Reality-Welten zu schaffen. Alle Modelle wurden dabei mit dem

optional erhältlichen HTC Vive Head-Mounted Display getestet. So wird Anwendern eine reibungslose Entwicklung dreidimensionaler Inhalte ermöglicht. Die Unternehmen stellten die Workstation im Rahmen von NVIDIAs GPU Technology Conference vom 4. bis zum 7. April im San Jose Convention Center vor. In der leistungsstärksten Konfiguration verfügt die HP Z Workstation über zwei NVIDIA Quadro M6000 24GB Grafikkarten. Diese wird voraussichtlich noch in diesem Quartal verfügbar sein.

Wir stehen an der Schwelle zu einer neuen Art, wie beeindruckender und ansprechender VR-Content erstellt wird.

Entwickler, welche eine der empfohlenen Konfigurationen nutzen, können außergewöhnliche Leistungen erwarten. Dazu gehören sehr hohe Bildwiederholungsraten und kurze Latenzzeiten, selbst bei den komplexesten Datensätzen. Diese Leistungsmerkmale sind entscheidende Faktoren, um sowohl den Erstellern von Inhalten als auch den Kunden ein fesselndes und angenehmes Virtual-Reality-Erlebnis zu bieten.

Diese neuen Workstations profitieren von bis zu zwei NVIDIA Quadro M6000 24GB-Grafikkarten und unterstützen die NVIDIA VR SLI (Scalable Link Interface) Technologie. Dadurch wird die Render-Leistung nahezu verdoppelt, so dass auch anspruchsvollste VR-Anwendungen genutzt werden können. Nur Desktop-Systeme mit dualen Grafikkarten erreichen bisher diese Leistung. HP Systeme mit dualen M6000 24GB Grafikkarten nutzen zudem die Vorteile der NVIDIA GPU Affinity Programmierschnittstelle und von VR-Synchronisations-Technologien. Dadurch wird die Leistung erhöht und Tearing vermieden.

Virtual Reality wird auch das alltägliche Leben revolutionieren – zum Beispiel in der Medizin, der Architektur, der Bildung, der Produktion und dem Handel.

Entwickler von Anwendungen aus Bereichen wie der Produktentwicklung, dem Ingenieurwesen, der Medien- und der Unterhaltungsindustrie, der Öl- und Gaserforschung, der Bildung und der Wissenschaft können auf die zertifizierten Konfigurationen vertrauen. Dazu gehören die HP Z240 Workstation mit NVIDIA Quadro M5000, die HP Z640 Workstation mit NVIDIA Quadro M6000 und die HP Z840 Workstation mit dualen NVIDIA Quadro M6000-Grafikkarten.

Quelle: Pressemitteilung

Foto: Nejron Photo / Modelfreigabe bei Shutterstock, Inc

Verwandeln Sie Ihren Commerce mit AR und 3D-Produktvisualisierung!

Bei uns geht es um Techniken, die es schaffen, das Produkt zum Erlebnis zu machen. Virtual & Augmented Reality, 360 Grad-Videos, Darstellungen in 3D, virtuelle Showrooms. Die Besucher:innen sollen eintauchen in die Welt des Unternehmens mit immersiven Technologien.



Sie können uns mit der Erstellung von individuellen 3D-Visualisierungen beauftragen. Jeder kann 3D-Visualisierungen bei unserem Kreativservice bestellen - unabhängig davon, ob Sie nur ein einzelnes 3D-Modell benötigen oder viele.

Wir unterstützen Sie bei der Umsetzung Ihres Augmented Reality (AR) oder Virtual Reality (VR) Projektes! Egal ob [Produktfotografie](#), [3D Scan Service](#), [3D-Visualisierung](#) oder fertige [3D Modelle für AR/VR](#) – wir beraten Sie persönlich und unverbindlich.

Wo kann ich Anregungen, Lob oder Kritik äußern?

Ihre Meinung ist uns wichtig! Schreiben Sie uns, was Ihnen in Bezug auf unser Angebot bewegt. info@r23.de

R23 — Ihr Atelier für Virtual Reality und interaktive Markenerlebnisse

Wünschen Sie ein individuelles Angebot auf Basis Ihrer aktuellen Vorlagen, nutzen Sie einfach unser [Anfrageformular](#).

HP und NVIDIA kündigen Workstation-Lösungen für den Virtual-Reality-Bereich an



<https://blog.r23.de/workstation-virtual-reality/>

Besuchen Sie uns auch auf [Facebook](#) und [Twitter](#).

r23
Thüringenstr. 20
58135 Hagen
Deutschland
Telefon: 02331 / 9 23 21 29

E-Mail: info@r23.de

Ust-IdNr.:DE250502477