



## NVIDIA GRID™ VIRTUAL WORKSTATION: SICHERHEIT, LEISTUNG, PROFESSIONELLE GRAFIK UND VIRTUALISIERUNG

NVIDIA GRID™ Virtual Workstation geht über die Vorteile der NVIDIA® Quadro®-Grafikprozessoren hinaus: Über das Rechenzentrum wird die überragende Leistung für virtuelle Workstations bereitgestellt, dank derer die Mitarbeiterproduktivität und die Sicherheit erhöht werden, sowie die Verwaltung der IT-Infrastruktur vereinfacht wird.

### Herausforderungen grenzenloser Unternehmen

In allen Branchen zählen professionelle Grafikanwender auf immersive, hochauflösende und hochperformante Umgebungen um in Design, Entwicklung und Fertigung Ihre Ideen zu verwirklichen - von Bürogebäuden über Flugzeuge bis hin zu Kinofilmen. Außerdem bieten detaillierte, dreidimensionale Simulationen die Möglichkeit, wertvolle Einblicke in komplexe Probleme zu gewinnen.

Bisher waren diese Arbeitsplätze leistungsfähigen Workstations vorbehalten, die nur an einem Ort eingesetzt werden konnten und von mehreren professionellen Anwendern – etwa von Designern, Architekten, Technikern, Ärzten und Forschern – gemeinsam genutzt wurden.

Heute sind Unternehmen jedoch an mehreren Standorten tätig und die verteilten Teams benötigen Lösungen für eine sichere Zusammenarbeit in Echtzeit. Dadurch ergeben sich mehrere große Herausforderungen:

- > Das Risiko, dass wichtige Daten oder geistiges Eigentum ungesichert auf lokalem Speichermedium zurückbleiben.
- > Unterbrechungen von Arbeitsabläufen durch Netzwerklatenzen und lange Wartezeiten bei der Bearbeitung oder beim Zugriff auf entfernte Daten.
- > Begrenzte Produktivität aufgrund des beschränkten Zugriffs auf Daten und Designs für Mitarbeiter, die an einem anderen Standort oder sogar in einem anderen Land sind.

### Die Evolution der Workstation

Sie müssen sich in einem immer stärker globalisierenden Markt gegen Konkurrenz behaupten und Ihre Unternehmensressourcen, egal ob von Aussen oder von Innen kommend, sicher und schnell zusammenführen können. Um diese Herausforderungen zu meistern, setzen immer mehr Unternehmen auf Virtualisierung. So sind die Workstations nicht mehr an einen physischen Standort gebunden, sondern die Ressourcen werden über die Cloud bereitgestellt und können dadurch überall und auf jedem Gerät sicher genutzt werden.

### Vorteile von NVIDIA GRID

Stellen Sie Benutzern die Leistungsfähigkeit einer lokalen Workstation zur Verfügung, an jedem Ort, über jedes Endgerät.

Optimieren Sie Workflows, die Ihre wichtigsten Anwender in Ihrer Produktivität und Unternehmensagilität beeinträchtigen.

Ermöglichen Sie die nahtlose Zusammenarbeit von Teams, in Echtzeit und über geografische Grenzen hinweg.

Reduzieren Sie Kosten für den Helpdesk indem Sie eine Performance bieten, die selbst anspruchsvolle Benutzer zufriedenstellt.

Sichere Zusammenarbeit mit Auftragnehmern und Partnern unter minimalem Risiko von Datenverlusten und Sicherheitslücken.

<b>OFFICE-ANWENDER</b>	<b>PROFESSIONELLE GRAFIKANWENDER</b>
<b>NVIDIA ABONNEMENT FÜR SUPPORT, UPDATES UND WARTUNG (SUMS)</b>	
<b>NVIDIA GRID™-SOFTWARE</b>	
<b>NVIDIA® TESLA®-GRAFIKPROZESSOREN FÜR RECHENZENTREN</b>	

<b>VIRTUELLE ANWENDUNGEN</b>	<b>VIRTUELLE DESKTOPS</b>	
<p>NVIDIA GRID VIRTUAL APPLICATIONS</p>	<p>NVIDIA GRID VIRTUAL PC</p>	<p>NVIDIA GRID VIRTUAL WORKSTATION</p>
<p>Für die Benutzung mit Citrix XenApp oder anderen RDSH-Lösungen wie VMware Horizon Hosted Apps</p>	<p>Für virtuelle Desktops, die Standard-PC-Anwendungen, Browser und Multimedia-Inhalte bereitstellen</p>	
		<p>Für professionelle Grafikanwendungen; enthält einen NVIDIA® Quadro®-Treiber.</p>

NVIDIA GRID Virtual Workstation geht über die bewährten Vorteile von Quadro sogar noch hinaus und ermöglicht ein grafikprozessorbeschleunigtes Rechenzentrum. So kann die IT-Abteilung jede Anwendung im Rechenzentrum virtualisieren und dabei ein Benutzererlebnis bietet, die auf dem Level einer modernen Workstation liegt – einschließlich Anwendungen wie ESRI ArcGIS Pro, Siemens NX, Dassault Systèmes SOLIDWORKS und Autodesk AutoCAD.

Dadurch kann Ihr Unternehmen unflexible und unüberschaubare Arbeitsabläufe ersetzen und es den Mitarbeitern ermöglichen, Teamarbeit in Echtzeit und ohne Grenzen zu erfahren. Sie können alle Anwendungen und Daten auf effiziente Weise zentral zur Verfügung stellen und so die IT-Betriebskosten erheblich senken. Außerdem kann sich die IT-Abteilung darauf konzentrieren, die Benutzer zu verwalten – statt PCs und Workstations. Gleichzeitig kann die IT-Abteilung den Mitarbeitern die Arbeit von jedem Ort aus ermöglichen – bei geringerem Risiko von Datenverlust und Sicherheitslücken.

**Wir beraten Sie gerne!**



systemworkx AG  
 Hanauer Straße 58  
 80992 München  
 Telefon +49 89 898 678-0

info@systemworkx.de  
 www.systemworkx.de



Weitere Informationen finden Sie auf [www.nvidia.de/grid](http://www.nvidia.de/grid).

© 2017 NVIDIA Corporation. Alle Rechte vorbehalten. NVIDIA, das NVIDIA Logo, NVIDIA GRID, Quadro und Tesla sind Marken bzw. eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. Alle Firmen- und Produktbezeichnungen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen damit verbundenen Eigentümer. Änderung der Leistungsmerkmale, Preise, Verfügbarkeit und technischen Daten ohne Ankündigung vorbehalten. AUG17

