

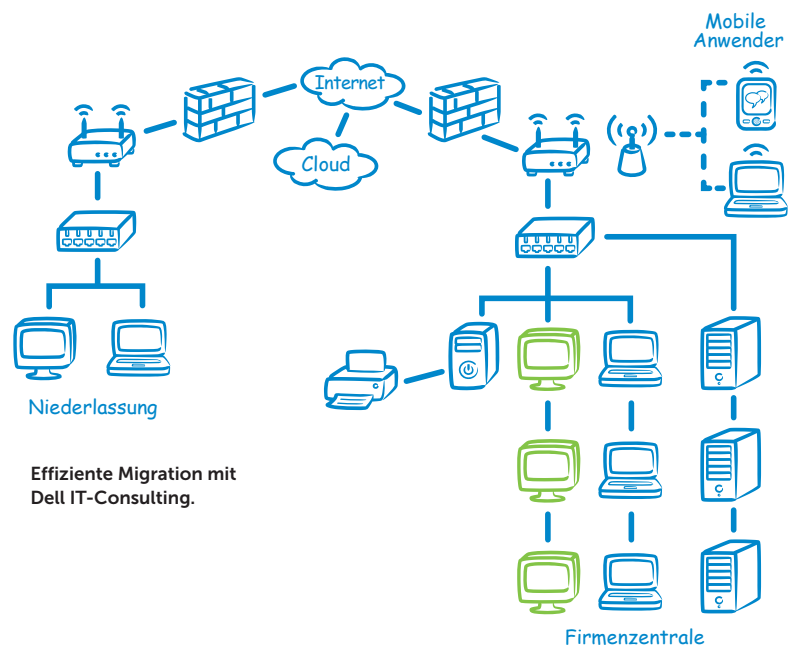
# DELL PRECISION WORKSTATIONS

## Überaus leistungsstarke Rechner im Desktop-, Tower- und Rack-Format.

Von der 3D-Konstruktion über die Simulation bis zur Visualisierung ist die neue Generation von Workstations der Precision-Serie konzipiert. Sie wurden von Grund auf für die Anforderungen der CAD-/ CAE-Welt entwickelt, wobei zahlreiche Verbesserungsvorschläge der Anwender eine wichtige Grundlage bildeten und berücksichtigt wurden. Alle Geräte verfügen über Zertifizierungen in den Bereichen CAD, CAE, Grafik und Simulation.

### Kundensicht

Es gibt über Office-Programme hinaus anspruchsvolle Anwendungen, die normale PCs leistungsmäßig überfordern bzw. extrem lange Verarbeitungszeiten aufgrund großer Datenmengen verursachen würden. Dazu zählen die 3D-Konstruktion und -Visualisierung komplexer technischer Produkte beispielsweise im Maschinen- oder Automobilbau, die Bearbeitung von HD-Videos oder das Rendering von Animationen wie sie im Kino zu sehen sind. Für solch anspruchsvolle Anwendungen sind unsere Workstations mit der Bezeichnung Dell Precision konzipiert.



### Was wir dem Kunden bieten

Dell Precision Workstations gibt es in einer Vielzahl von Leistungsstufen und Ausstattungsvarianten. Kunden haben die Wahl bei Prozessoren, Arbeitsspeicher, High-End-Grafikkarten und Festplatten. Damit können sich Kunden Hochleistungs-Workstations zusammenstellen mit bis zu 512 GB Arbeitsspeicher, Tesla Grafikprozessoren von Nvidia und lokalen RAID-Systemen zur schnellen und sicheren Speicherung ihrer Daten.

In Zusammenarbeit mit führenden unabhängigen Softwareanbietern (Independent Software Vendors, ISVs) zertifiziert Dell die Systemkompatibilität und stellt entsprechende Treibersoft-

ware zur Verfügung, damit zertifizierte Workstation-Anwendungen, wie z.B. CAD-Software oder Videoschnittprogramme, problemlos auf Precision Workstations ausgeführt werden können.

**Erstklassiger Service mit Dell ProSupport**  
Dell ProSupport™ ist eine Suite professioneller Support-Services für anspruchsvolle Unternehmen:

- Telefonischer und Remote-Zugang rund um die Uhr zu hoch qualifizierten Technikern
- Next Business Day Onsite Service (Vor-Ort-Service am nächsten Arbeits-

tag) nach Ferndiagnose, optional auch am selben Tag

- Kooperativer Support für Produkte von ausgewählten Hardware- und Software-drittanbietern
- Möglichkeit, Ersatzteile bzw. Techniker sofort über Dell Online Self Dispatch zu entsenden
- Eskalationsmanagement über einen zentralen Ansprechpartner mit selbst definiertem Schweregrad



## Cross-/Up-Selling Services

**Dell Ultrasharp Monitor** – Man kann bis zu 4 Monitore an bestimmten Precision Workstations anschließen.

**3D-Eingabegeräte von 3Dconnexion**

# Dell Precision Work- stations

## Fragen von Sales und mögliche Antworten des Kunden:

### 1. Wie zufrieden sind Sie mit der Leistung ihrer aktuellen Workstations?

Hängt der Umsatz Ihres Unternehmens auch von der Geschwindigkeit der Konstrukteure und Entwickler bzw. den Workstation ab?

Wir haben Kunden, die uns sagen, dass ihre Berechnungen (oder Renderings) auf unseren neuen Systemen bis zu 10x schneller laufen!

### 2. Welche Anwendungen werden von Ihren Konstrukteuren genutzt? Sind entsprechende Sicherheiten, wie Zertifizierungen auf Systemen vorhanden?

DELL Workstations sind von über 35 Softwareherstellern für über 100 Appli-

kationen zertifiziert! Dazu gehören u.a. Autodesk, Adobe, Avid, Dassault Systemes, PTC u.v.m.

### 3. Welche Peripherie nutzen Sie bereits?

Wir bieten Scanner, Beamer und vieles mehr. Mit den DELL Ultrasharps können Sie den Anwendungsbereich optimieren. Mitarbeiter sind produktiver, wenn sie an großen Bildschirmen arbeiten. Die Farbbechtheit der DELL Ultrasharps ist herausragend.

In 3D-Anwendungen steigern Sie die Produktivität Ihrer Konstrukteure mit einer 3D-Maus um bis zu 20%!

### 4. Wie viel Zeit und Ressourcen benötigen Sie, um Ihre Workstation aufzusetzen? Wissen Sie, was Sie das kostet? Wie schnell sollte nach einer Störung Ihre Workstation wieder einsatzfähig sein?

Wir können Ihr System ab Werk nach Ihren Wünschen vorkonfigurieren (BIOS-Einstellungen, Image, Asset-Informationen), dies spart Ihnen viel Zeit und Geld. Mit ProSupport können wir Ihnen nicht nur Hotline-Wartezeit ersparen, sondern auch einen 4-Stunden-Vorort-Service anbieten.

## Die Prozessoren von Intel:

### Intel® Xeon® E5 Prozessoren

Dell Precision Workstations werden ausgerüstet mit Intel® Xeon® E5-1600 und E5-2600 Prozessoren. Die leistungsstarken und vielseitigen Prozessoren bilden das Herzstück Ihres flexiblen, effizienten Rechenzentrums. Von Virtualisierung über Cloud Computing bis hin zur Designautomatisierung oder Verarbeitung von Finanztransaktionen in Echtzeit bieten sie eine bessere Leistung als ihre Vorgängermodelle und bestechen außerdem durch eine erheblich niedrigere E/A-Latenzzeit sowie einem

effizienteren Energieverbrauch, der in bis zu 70% mehr Leistung pro Watt resultiert.

### Die Intel® Xeon® 5600er-Prozessoren

regeln automatisch den Energieverbrauch und passen die Serverleistung intelligent an die Anforderungen der Anwendungen an, was sowohl beim Einsparen von Energiekosten als auch bei den Leistungseigenschaften Spitzenwerte ermöglicht. Die Intel Xeon 5600er-Prozessoren basieren auf der neuen Intel® 32-nm-Mikroarchitektur und reduzieren die Energiekosten im Ver-

gleich zu Servern mit Einkernprozessoren. Zusätzlich bietet die integrierte hardwareunterstützte Virtualisierungstechnik die Möglichkeit, Server mit verschiedenen Generationen von Intel® Xeon® Prozessoren innerhalb eines gemeinsamen Pools zu virtualisieren.



**„Mit Simulationstechnik und Rapid Prototyping sind wir in der Lage, auf den Workstations von Dell die Wünsche der Kunden in der kürzest möglichen Zeit umzusetzen.“**

Thomas Burk, IT-Leiter, Meissner AG

**„Wer Anwendungen zur Simulation von Produktionsprozessen entwickelt, legt immer Wert auf neueste Technologien, um der Automobilindustrie und den Zulieferern immer äußerste präzise Simulationen bieten zu können. Hier gilt: Zeit ist Geld. Wir benötigen leistungsstarke, zuverlässige Workstations zur Ausführung der Simulationen.“**

Christof Stech, Geschäftsführer,  
AutoForm Engineering Deutschland GmbH

**„Die Studenten profitieren von der guten technischen Ausstattung. Ein Indiz dafür sind die vielen Auszeichnungen für die verschiedenen Filme von Absolventen der Filmakademie.“**

Professor Thomas Haegele, Leiter des Instituts für Animation, Visual Effects und digitale Postproduktion, Filmakademie Baden-Württemberg

## Sales Cycle

### Kontakt

#### Peter Beck

Tel. intern: 31-25235  
Peter\_Beck@dell.com