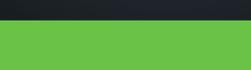


Mehr Leistung für die Zukunft von AEC

So begegnen Sie den neuesten Herausforderungen der Branche mit Lenovo Workstations



Smarter technology for all

Lenovo

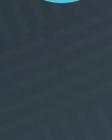
Der Sektor Architektur, Ingenieur- und Bauwesen (AEC) ist ein wichtiger Konjunkturmotor und entscheidend für den Aufbau einer besseren Zukunft nach COVID.

Auf dem Weg dahin stehen wir jedoch vor neuen Herausforderungen, insbesondere in Bezug auf ortsunabhängige Zusammenarbeit und Projektverzögerungen.



30%

der Experten im Bauwesen in Großbritannien und Irland waren von **Unterbrechungen, Verzögerungen** oder **Stornierungen** von Projekten aufgrund von COVID-19 betroffen¹.



44% ZUNAHME

an ortsunabhängiger Arbeit in den letzten **fünf Jahren** macht eine Veränderung in den Arbeitsabläufen deutlich, die bereits vor den aktuellen globalen Ereignissen eingesetzt hat.



62%

der **Mitarbeiter** werden voraussichtlich auch in **Zukunft ortsunabhängig** arbeiten.

Darüber hinaus werden in der Branche schneller neue Arbeitsmethoden wie generatives Design, erweiterte Visualisierung, Realitätsmodellierung, digitale Fertigung und mehr eingeführt. **Wie wird die Branche Schritt halten?**



30%

ZUNAHME

Die gute Nachricht ist, dass technologischer Fortschritt 2020 zu einer **30 % igen Zunahme** an ortsunabhängiger Zusammenarbeit geführt hat.

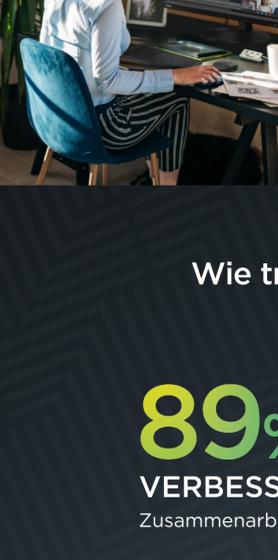
Mobile Teams arbeiten dank der Virtualisierung durch leistungsstarke Workstations von überall nahtlos zusammen.

1-to-1

ODER 1:N

Die Virtualisierung ermöglicht Verbindungen von einer Client-Workstation an einem Remotestandort zu einer Host-Workstation im Büro (am Schreibtisch oder im Rechenzentrum) für eine Zusammenarbeit **1:1 oder 1:n**.

Dank Virtual Reality/Mixed Reality können Teams gemeinsam Entwürfe während der Entwicklung erleben. Die Erfahrung ist äußerst realistisch und Designänderungen können in Echtzeit vorgenommen werden. Dadurch werden Designzyklen und die Notwendigkeit teurer physischer Prototypen reduziert.



Kommunikation und Zusammenarbeit sind unverzichtbar, Produktivität hat jedoch höchste Priorität.

Lenovo Workstations bieten die nötige Leistung, um die komplexesten Workflows in den anspruchsvollsten Spezialanwendungen auszuführen und die Möglichkeiten von BIM zu erweitern.

Wie trägt BIM zu einer Steigerung der Produktivität bei?

89%

VERBESSERTE

Zusammenarbeit

84%

WENIGER

unnötige Arbeit

69%

WENIGER KOSTEN

und Materialabfälle

60%

FRÜHERE

EINBINDUNG

der Materiallieferkette und Beitrag zur Risikominderung

Lenovo Workstations können Ihnen dabei helfen, diese aufkommenden Trends für das Bauwesen in die Praxis umzusetzen.

Die Workstations der Lenovo ThinkPad P Serie sind flacher, leichter und schneller als je zuvor. Sie sind außerdem ISV-zertifiziert und können praktisch jede BIM-Lösung ausführen – und sie sind überall einsatzbereit.



Die Erste ihrer Art

Die Lenovo ThinkStation P620 ist die erste und einzige Workstation mit AMD Ryzen™ Threadripper™ und der höchsten Kernzahl – bis zu 64 – von allen derzeit erhältlichen professionellen Workstations. Sie ist außerdem die erste mit PCIe Gen 4-Unterstützung für die neueste RTX™ A6000 Grafik von NVIDIA.

30% SCHNELLER

Wie viel produktiver wären Ihre Teams mit Workstations, die Konstruktionsaufgaben erwiesenermaßen um bis zu **30 % schneller als Hochleistungs-PCs** ausführen können?



350%

BESSER FÜR 3D-GRAFIKEN

Lenovo Workstations – von Desktops und Tower bis hin zu Mobilgeräten – waren auch um **350 % besser für 3D-Grafiken** und um **50 % besser für CAD²**.

12

Lenovo Workstations werden nach **12 strengen Militärstandards** getestet. Sie werden auch unter schwierigsten Bedingungen voll einsatzfähig, ob auf der Baustelle oder in der Produktion.



#1

IN SACHEN ZUVERLÄSSIGKEIT

Kein Wunder also, dass sie nachweislich die **Nr. 1 im Hinblick auf Zuverlässigkeit** sind und bis zu **20 % zuverlässiger** als die Geräte der Konkurrenz.³

Bieten Sie Ihren Teams die erforderliche Technologie, mit der sie ihre Ziele erreichen können – und erleben Sie, zu wie viel mehr sie bei der Fertigstellung eines neuen Bauprojekts fähig sind.

Informieren Sie sich jetzt

¹ Planung, BIM und Bauwesen heute (2020)

² Unabhängige Vergleichstests: Workstation vs. PC: Welche Option gewinnt im Wettlauf um die Einhaltung von Designfristen? Cadalyst.

³ Bericht TBR-Reparaturquote 2019.

Smarter technology for all

Lenovo