

# Uneingeschränkte Zusammenarbeit für Fertigungsteams

## Digitale Arbeitsplätze mit HP Anyware



Steigern Sie die Effizienz und Zusammenarbeit zwischen mehreren Teams, Anbieter:innen und über Zeitzonen hinweg.

Neue produktivitätssteigernde Technologien wie HP Anyware verschaffen Herstellern einen Vorteil bei der Arbeit mit Entwürfen, Konzepten, Simulationen und Projektdaten, indem sie ihnen dabei helfen, detaillierte Grafiken und knappe Fristen zu bewältigen, unabhängig davon, wo die Mitarbeitenden arbeiten.

Das ganze Bild der Fertigung hat sich weiterentwickelt. Die Einführung von Technologien für hybride Arbeitsplätze hat Ingenieur:innen, Designer:innen und Projektmanager:innen von den Zwängen der Büroumgebung befreit. Das hat zur Folge, dass dieselben Teammitglieder jetzt einen Fernzugriff benötigen, der dem Arbeitsplatz im Büro entspricht.

Es ist eine sehr spezielle Herausforderung, eine effektive Arbeitsumgebung für Produktdesign- und Fertigungsteams zu schaffen. Software für 2D- und 3D-CAD-Design, Volumenmodellierung, Designanalyse, Simulation und fotorealistische Visualisierung erfordert die Fähigkeit, große Grafikdateien zu erstellen und zu rendern. Latenz- und Leistungsprobleme im Netzwerk können die Produktivität stören und zu Ärger, Produktivitätsverlusten und sogar verpassten Terminen führen.

Remote-Display-Lösungen sind für Anwender:innen, die eine hohe Grafikleistung benötigen, zu einem unverzichtbaren Bestandteil des digitalen Arbeitsbereichs geworden. Solche Lösungen erlauben den Zugriff auf remote gehostete Anwendungen, Daten und Dateien und ermöglichen es den Mitarbeitenden, von jedem Endgerät aus zu arbeiten, einschließlich Desktops, Laptops, Chromebooks und Tablets.

Wenn Projekte mit zentralisierten Inhalten durchgeführt werden, wird das Risiko, dass Mitarbeitende mit veralteten Dateiversionen und nicht aktuellen Änderungsaufträgen an nicht verbundenen Endgeräten arbeiten, deutlich verringert. Das verbessert die Zusammenarbeit und fördert den schnellen Designfortschritt.

Darüber hinaus verhindert die zentral ausgeführte Software, dass die Daten jemals das Rechenzentrum des Unternehmens verlassen. Dadurch werden vertrauliche Daten und unternehmenseigene Ideen geschützt, während die Vertraulichkeit der Kunden und Kundinnen und die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften gewahrt bleiben.

# Finden Sie die richtige digitale Arbeitsplatzlösung für Produktdesign und Fertigung

Effektives Produktdesign in einer hybriden Arbeitsumgebung erfordert eine reaktionsschnelle visuelle Interaktivität in Echtzeit, die dem Erlebnis der persönlichen Arbeit an einem modernen Büroarbeitsplatz so nah wie möglich kommt.

Bei der Evaluierung von Lösungen für den digitalen Arbeitsplatz sollten Sie nach Lösungen suchen, die eine nahtlose Nachbildung des Büroarbeitsplatzes mit reibungsloser Dateierstellung und verlustfreier Reproduktion von Text, Wireframes, Texturen und komplizierten Grafiken ermöglichen, unabhängig von den Netzwerkbedingungen, da die Internetverbindungen zu Hause oft unzuverlässig sind.

HP Anyware ermöglicht den Fernzugriff auf eine Vielzahl von BIM-Modellierungs-, CAD- und 3D-Anwendungen sowie fotorealistisches Rendering, Visualisierungen und simulierte Flythroughs.

Das exklusive PC-over-IP (PCoIP®)-Protokoll hilft Ihnen dabei, Projekte in jeder Phase zu sichern und zu unterstützen, vom Designkonzept und der Entwicklung bis hin zu Tests, Simulationen und zur Fertigung.



## CASCADE DAFO

Design und Herstellung individueller pädiatrischer Orthesen

## HERAUSFORDERUNGEN

Luftpartikel in der Anlage verursachten Ausfälle von Workstations, was zu stundenlangen Ausfallzeiten führte, während die IT-Abteilung sich um die Fehlerbehebung kümmerte. Die HIPAA-Compliance zum Schutz personenbezogener Daten war ebenfalls ein wichtiges Anliegen – insbesondere bei der Ermöglichung der Arbeit von zu Hause aus – und die Netzwerklatenz schränkte die Optionen für Server außerhalb des Unternehmens ein.

## VORGEHENSWEISE

- Serverraum mit laufenden Workstations  
PCoIP® Remote-Display-Protokoll
- All-in-One PCoIP® Zero-Clients

## GESCHÄFTSERGEBNISSE

Virtuelle Workstations sind jetzt bereits innerhalb des Serverraums vor Ort geschützt. IT-Problemlösungen konnten von Stunden auf Minuten verkürzt werden, und ein vierköpfiges IT-Team ist problemlos in der Lage, die 300 Mitarbeitenden zu unterstützen. Techniker, Tester und Verwaltungsangestellte haben einen maßgeschneiderten, gesicherten Fernzugriff von zu Hause aus, während personenbezogene Informationen geschützt bleiben und das Unternehmen die HIPAA-Compliance einhält.

# Arbeiten Sie überall effektiver mit HP Anyware

Einfache Verwaltung des gesicherten Fernzugriffs für ein leistungsstarkes modernes Arbeiten



**Alle arbeiten zusammen, auch wenn nicht alle an einem Ort arbeiten**

Egal, ob Sie sich vom Büro, von einem externen Meeting oder von zu Hause aus anmelden, HP Anyware ermöglicht Ihnen einen sicheren Fernzugriff auf Anwendungen, Dateien und Daten. So können Sie praktisch unter allen Netzwerkbedingungen problemlos entwerfen, präsentieren, testen und Fehler beheben. Das ermöglicht Ihnen eine nahtlose Zusammenarbeit und eine enge Projektkoordination über alle Phasen des Produktlebenszyklus hinweg.



**Konnektivität, die Power-Usern einen Leistungsschub gibt**

Die PCoIP®-Remote-Display-Technologie passt sich dynamisch und in Echtzeit an die LAN- oder WAN-Netzwerkbedingungen an, sodass Sie Programme wie AutoCAD, Creo, Fusion 360 und SOLIDWORKS problemlos verwenden können. Sie liefert 4K-Bildqualität und 3D-Grafiken mit voller Bildrate über mehrere Bildschirme hinweg, während USB-Peripheriegeräte wie 3Dconnexion SpaceMouse-Eingabegeräte und Wacom-Stifttablets selbst über Netzwerke mit hoher Latenz mühelos integriert werden können.



**Es ist so unauffällig, dass die meisten Anwender:innen vergessen, dass sie es überhaupt benutzen.**

HP Anyware sorgt für eine nahezu verlustfreie Leistung bei der Verwendung von Anwendungen wie AutoCAD, CATIA, Inventor und NX oder fast allen anderen von Ihnen bevorzugten Softwaretools, so als wären diese direkt auf Ihrem Rechner installiert. Sie müssen sich nicht einmal um die Systemkompatibilität kümmern. Mit HP Anyware können Sie nativ vom Workstation-System aus arbeiten, unabhängig davon, welches Betriebssystem auf dem Desktop, Laptop oder Tablet des Endanwenders bzw. der Endanwenderin angewendet wird.



**Hacker haben gegen die Macht der Pixel keine Chance**

HP Anyware sendet nur verschlüsselte Pixel, was bedeutet, dass keine Daten jemals das Rechenzentrum Ihres Unternehmens oder den sicheren Datenspeicher der Public Cloud verlassen. Dies macht VPNs überflüssig und verbessert die Leistung datenintensiver Design- und Fertigungssoftware. Es schützt die wertvollen Vermögenswerte, das geistige Eigentum und die Konstruktionspläne Ihres Unternehmens, ohne die Geschwindigkeit oder Leistung zu beeinträchtigen.



**Einfach ausgedrückt vereinfacht es die IT-Verwaltung**

Es ist ganz einfach, HP Anyware auf praktisch jeder Kombination von Infrastruktur, Host-Umgebungen, Endgeräten und Betriebssystemen einzusetzen. Über eine einzige Verwaltungsschnittstelle können Sie die Workstations vom Rechenzentrum aus verwalten und steuern und so den Zeit- und Ressourcenaufwand für Betriebssystem- und Software-Updates und Patches minimieren. Sie können Ihre Bereitstellung auch schnell regional skalieren, um der Nachfrage gerecht zu werden.



**Nutzen Sie die Cloud zu Ihren Bedingungen**

Die Multicloud-Flexibilität von HP Anyware unterstützt eine beliebige Mischung aus lokalen oder Private- und Public-Cloud-Umgebungen, virtuellen Windows®, Linux®- oder macOS®-Workstations mit oder ohne GPUs. Das ermöglicht kosteneffiziente hybride Implementierungen, die Arbeitsplätze vor Ort und in der Public Cloud verbinden können. Es kontrolliert sogar die Kosten, indem es Ihnen ermöglicht, Ressourcen nach Bedarf ein- und auszuschalten, sodass Sie nie für Verbindungen zahlen, die nicht genutzt werden.



# Über unsere Technologie

Die PCoIP®-Remote-Display-Technologie sorgt für ein hochauflösendes und reaktionsschnelles Computing-Erlebnis auch unter schwierigsten Netzwerkbedingungen.

- Die PCoIP®-Technologie wurde 2004 erfunden, und obwohl sie häufig nachgeahmt wurde, bleibt die PCoIP® Remote-Display-Technologie unübertroffen.
- PCoIP® kodiert, komprimiert, verschlüsselt und transportiert Bildpixel von einem zentralen Server oder einer Workstation.
- Anschließend wird das Bild entschlüsselt und dekomprimiert, damit die Benutzer:innen auf praktisch jedem Endgerät damit arbeiten können.
- Keine Geschäftsinformationen verlassen jemals Ihre gesicherte Cloud, ein Rechenzentrum oder die Workstation.

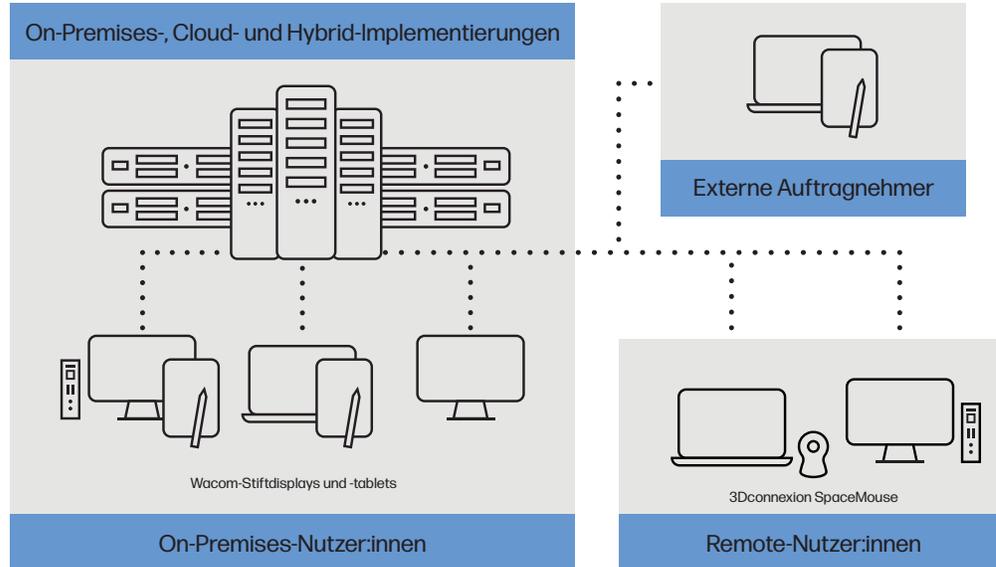


# Nicht alle Remote-Display-Technologien sind gleich

## Wie PCoIP® ein besseres Erlebnis bietet

Wenn Sie schon einmal auf ein Remote Display zugegriffen haben, sind Sie dabei wahrscheinlich auf ein PCoIP®-Protokoll gestoßen. HP Anyware bietet ein verzerrungsfreies, farbgetreues Erlebnis und eine erweiterte Multicodec- und dynamische Netzwerkanpassung, die sich von seinen Mitbewerbern unterscheidet.

Die fortschrittliche PCoIP®-Displaykomprimierung ermöglicht Studierenden den Fernzugriff auf Workstations vor Ort oder auf virtuelle Maschineninstanzen in lokalen Rechenzentren oder Public Clouds von einer Reihe von Geräten aus. Während andere Technologien die Netzwerk- und Systemressourcen belasten, bietet die PCoIP®-Remote-Display-Technologie ein Arbeitserlebnis, das sich kaum von der Arbeit im Büro unterscheiden lässt, egal ob Sie 10 oder 1000 Kilometer entfernt sind.



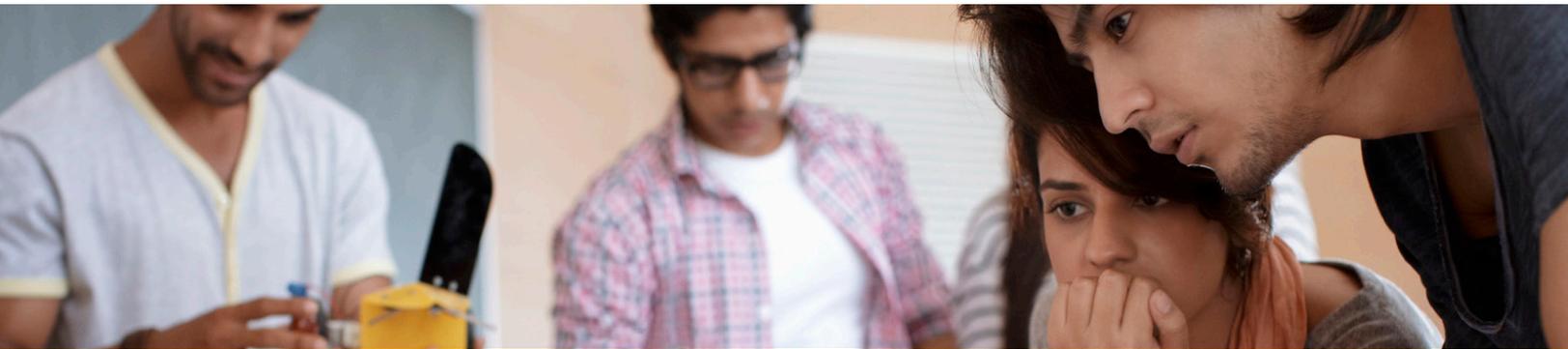
## Praktisch ...

**JEDE** Host-Umgebung

**JEDES** Endgerät

**JEDES** Betriebssystem

**ÜBERALL**



## Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/anyware](https://hp.com/anyware)

Das Partner-Ökosystem von HP Anyware liefert Kunden und Kundinnen die Flexibilität, die sie benötigen, um die Software auf praktisch jeder IT-Infrastruktur einzusetzen. Sehen Sie sich die stetig wachsende Liste von CSPs, MSPs, ISVs und OEMs an, die HP Anyware unterstützen



HP Anyware erfordert einen Netzwerkzugang. HP Anyware unterstützt Windows®, Linux®- und macOS®-Host-Umgebungen und Windows®, Linux®, macOS®, iOS®, Android®- und Chrome OS®-Endbenutzergeräte. macOS®-Host-Umgebungen erfordern das HP Anyware Professional Abonnement. Weitere Informationen zu den Systemanforderungen für die Installation von HP Anyware finden Sie in den Admin Guides unter: <https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware>. HP Anyware basiert auf der Teradici CAS Software- und Lizenzierungsplattform und ist als 1- oder 3-Jahresabonnement erhältlich. HP Anyware Abonnements basieren auf der Anzahl der gleichzeitig genutzten PCoIP®-Verbindungen (d. h. Sie zahlen für die Anzahl der Host-Verbindungen, nicht für die Software) mit einer Mindestbestellmenge von fünf Verbindungen. Bei HP Anyware Abonnements erhalten Sie einen Lizenzschlüssel zur Aktivierung einer Verbindung zu einem gehosteten Desktop sowie Support und Updates für die Anyware Agents, Anyware Clients und den Anyware Manager, die Sie hier herunterladen können: <https://docs.teradici.com/find/product/hp-anyware>. Für eine begrenzte Zeit umfasst ein HP Anyware Abonnement auch den Zugang und den Support für ZCentral Remote Boost und ZCentral Connect. Sie können HP Anyware über einen HP Händler erwerben oder den Vertrieb kontaktieren unter [hp.com/Anyware](https://hp.com/Anyware)

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Die Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.