

HP Z Workstations im Bildungswesen

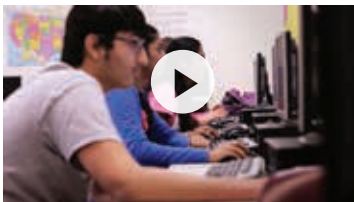


HP Z Workstations sind für professionelle Anwendungen konzipiert, lassen sich leicht einrichten und warten und sind zu Preisen erhältlich, die für Budgets von Bildungseinrichtungen erschwinglich sind.



“Was hier innerhalb der Schulmauern abläuft, ist absolut unglaublich. Durch die Verwendung von HP Workstations können wir den Studenten ein reales, authentisches Erlebnis bieten.”

– Larry Plank, Director K-12 STEM Education
Hillsborough County Public Schools, Florida



Hillsborough County Public Schools

Ermöglichen Sie Ihren Studenten mit den HP Z Workstations ein professionelles Lernerlebnis

Für ein erstklassiges Bildungserlebnis benötigt Ihre Schule professionelle Workstations. Um Ihre verfügbaren finanziellen Mittel nicht zu überschreiten, benötigen Sie Systeme, die in Bezug auf Erwerb und Betrieb bezahlbar sind. All das bietet Ihnen das HP Portfolio mit Desktop- und Mobile Workstations. HP Z Workstations bieten die Leistungen, die Sie für die Ausführung professioneller Software-Anwendungen benötigen — einschließlich der Sicherheit durch Anbieterzertifizierungen für zahlreiche beliebte Anwendungen — zu einem Preis, der dem Budget von Bildungseinrichtungen entspricht. Und was noch besser ist: HP Z Workstations sind zuverlässiger und haben eine längere Lebensdauer als PCs. Sie wurden entworfen, um den Anforderungen der Geschäftswelt – und des Bildungswesens – zu entsprechen.

Präsentation der HP Z2 Mini Workstation

Endlich gibt es einen revolutionären Mini-PC für das Klassenzimmer, mit fantastischer Leistung und Vielseitigkeit in einem kompakten und eleganten Design. Die HP Z2 Mini G3 Workstation wurde von und für Design-Profis entwickelt und liefert Leistung und Zuverlässigkeit für eine optimale MINT-Lernumgebung.

Was spricht für HP Z Workstations

Workstations bilden unter den PC-Systemen eine Klasse für sich. Trotz niedriger Einstiegspreise, die mit denen von Desktop-PCs konkurrieren können, bieten Workstations Funktionen und Vorteile, die weit über diejenigen der heutigen Systeme für Unternehmen und Privatkunden hinausgehen. Erfahren Sie mehr über [die Vorteile von HP Z Workstations](#).








Marquette University College of Engineering

“HP Z Workstations bieten die Leistung und Geschwindigkeit, die für Modellierung, Simulationen, die Analyse großer Datenmengen, computergestütztes Design und Visualisierungsanwendungen benötigt werden, also für alle echten Lösungen, die die Welt zu einem besseren Ort machen.”

– Kristina Ropella, Dekanin, Opus College of Engineering an der Marquette University

HP Z Workstations in MINT-Fächern und Kunstunterricht

Workstations sind optimal für Programme in den Bereichen Wissenschaft, Technologie, Maschinenbau, Kunst und Mathematik, denn sie bieten den Studenten die Gelegenheit, auf einer Plattform zu lernen, die von Profis verwendet wird und für die Nutzung professioneller Anwendungen zertifiziert ist.

Lehrplan oder Fachbereich	Anwendungsbereich	Lösungspartner	Kundenerfolgsgeschichten
Wissenschaft			
Naturwissenschaften, Computerchemie, Geodäsie	Illustration, technische Berechnungen	Adobe®, ESRI, PTC	 <p>Roosevelt High School - GIS</p>
Technologie			
IT, Gebäudemanagement, Geländeplanung, Büro für Verkehrswesen, Geschäftsstelle, Alumni-Netzwerk, Spendensammlung	IT, Architektur, Maschinenbau, Tourenplanung, große Tabellen, Budget-Berichtswesen	Autodesk, PTC, Bentley, Edulog, Transfinder, Versatrans, Microsoft, SAS, SPSS	 <p>Hillsborough County Public School - STEM</p>
Maschinenbau			
Ingenieurwesen, Architektur, Bauwesen	CAD, 3D-Rendering, Analyse	Autodesk, Dassault Systèmes SOLIDWORKS und CATIA, PTC, Siemens, ANSYS, NASTRAN, Fluent, CEI	 <p>Texas A&M University</p>
Kunst			
Darstellende Künste, bildende Kunst, Journalismus, Zeitung, Jahrbuch, Druckerei, Öffentlichkeitsarbeit	Videobearbeitung, Audio-/Musikerstellung, Computeranimation, Foto und Multimedia, Desktop-Publishing, Web-Authoring	Adobe®, Avid, Sony, Autodesk, QuarkXPress	 <p>University of North Carolina School of the Arts</p>
Mathematik			
Mathematik	Technische Berechnungen	Dassault Systèmes CATIA	 <p>Marquette University</p>

Vorstellung der HP Z Workstation-Produktfamilie für das Bildungswesen

Die HP Z Workstation-Familie erfüllt all Ihre Anforderungen an eine Workstation – von starker Rechenleistung und Design-Arbeiten in räumlich beschränkten Umgebungen bis zu extremen Virtualisierungen und Analysen mit komplexen Datensätzen. Es gibt eine HP Z Workstation für jede Bildungsanforderung-



HP Z1

All-in-One-Evolution >>

Die HP Z1 Workstation ist die elegante und innovative All-in-One-Workstation von HP mit einem brillanten, großen Display, die Ihre Arbeit im Labor bzw. Klassenzimmer einfacher macht, Platz spart und das Kabelproblem löst.



HP Z2 Mini

Die erste Mini Workstation von HP >>

Endlich gibt es einen revolutionären Mini-PC mit fantastischer Leistung und Vielseitigkeit in einem kompakten und eleganten Design. Der Z2 Mini wurde für Nutzer mit extrem hohen Anforderungen entwickelt und bietet Studenten ein nahtloses, zuverlässiges Lernerlebnis.



HP Z240

Leistung, Preis und Größe >>

Die HP Z240 Workstation ist als erweiterbarer Minitower oder als kompakter Small Form Factor erhältlich und bietet Workstation-Leistung und -Verlässlichkeit zum kleinen Preis, der Desktop-PCs Konkurrenz macht.



HP Z440

Mehr Leistung >>

Die HP Z440 Workstation bietet ein hohes Maß an Leistung und Erweiterbarkeit in einem gut zugänglichen, werkzeugfreien Minitower-Format – zu einem großartigen Preis.



HP Z840

Mehr Leistung für Sie >>

Mit der performance-orientierten HP Z840 können Sie die Leistung erzielen, die Sie benötigen – dank der Unterstützung von zwei Intel® Xeon®-Prozessoren der nächsten Generation, die bis zu 36 Prozessorkerne in einem einzigen System ermöglichen.⁴



HP ZBook Mobile Workstations

Mobilität für das Bildungswesen >>

Halten Sie Ihre Geistesblitze mit dem flachsten und leichtesten ZBook Workstation Ultrabook™ von HP jederzeit und überall fest.⁵

Innovationshighlights der HP Z Workstation

Die preisgekrönten HP Z Workstations weisen zahlreiche kundenorientierte Innovationen auf. Dank des werkzeugfreien Gehäuses und modularer und direkt angeschlossener Laufwerke und Netzteile bei ausgewählten Modellen ist die Wartung ausgesprochen einfach.



HP Z Displays: aus jedem Winkel beeindruckend >>

HP Z Displays wurden für eine überdurchschnittliche Leistung entworfen, so dass Sie bemerkenswerte visuelle Ergebnisse erzielen können. Dank beeindruckender IPS-Bildschirme, einer 178-Grad-Ansicht und einer im Vergleich zu handelsüblichen Twisted Nematic-Bildschirmen¹ bis zu zehnfachen Kontrastrate bieten HP Z Displays eine überragende Bildleistung und Genauigkeit. Nutzen Sie die Vorteile ausgesprochen schneller Antwortzeiten und weicher Farbübergänge — damit das sichtbare Ergebnis Ihrer großartigen Arbeit entspricht.



HP Performance Advisor: Der eingebaute Workstation-Guru >>

Mithilfe des HP Performance Advisor² kann auf einfache und effektive Weise sichergestellt werden, dass Ihre HP Z Workstation dauerhaft optimal funktioniert. So als hätten Sie jederzeit einen IT-Experten an Ihrer Seite hilft Ihnen diese praktische Software bei der Optimierung der Software-Performance, der Überwachung der Ressourcennutzung und der ordnungsgemäßen Konfiguration Ihres Technologie-Ökosystems.



Remote Graphics Software: Remote-Zugriff mit „Vort-Ort“-Gefühl >>

Mithilfe von HP Remote Graphics Software² können Sie über eine Standard-Internetverbindung aus der Ferne schnell auf Ihren Desktop und Ihre Software-Anwendungen zugreifen — unabhängig von der Uhrzeit oder dem Ort, an dem Sie sich gerade befinden. Mithilfe dieser HP Innovation können Sie mit Kollegen auf der ganzen Welt in Echtzeit zusammenarbeiten.



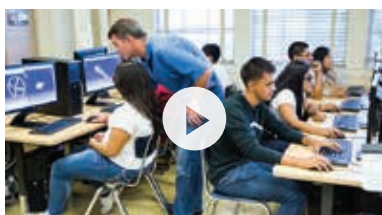
HP DesignJet ePrinter: Leistung unter Ihrer Kontrolle >>

HP DesignJet ePrinter³ unterstützen die Optimierung von Arbeitsabläufen in Bezug auf Software für einzelne oder mehrere Benutzer, indem hochwertige Anwendungen schnell und zuverlässig ausgeführt werden. Darüber hinaus können Benutzer dank mobiler Verbindungsmöglichkeiten und innovativer Verwendungsfunktionen die Zusammenarbeit beschleunigen, indem sie ein neues und einfaches Druckerlebnis nutzen.



“Mit Partnern wie HP und Dassault, die wirklich an das Potenzial unserer Studenten glauben. Wow! Wir fühlen uns nicht außen vor, wir fühlen uns nicht unsichtbar. Wir fühlen uns unbesiegbar.”

– Enrique Legaspi, Lehrer, Roosevelt High School



Roosevelt High School und HP Z Workstations

Eine Produktfamilie erstklassiger Workstations

Die nächste Generation der HP Z Workstations

Als Branchen-Urgestein hat HP die Entwicklung von Gesamtsystemen vorangetrieben und genutzt, um ein System zu konzipieren, in dem Prozessor, Speicher, Grafikkarte, Betriebssystem und Anwendungen nahtlos zusammenarbeiten. HP Z Workstations werden umfassend getestet, um sicherzustellen, dass Hardware und Software für professionelle Konfigurationen und eine Nutzung rund um die Uhr optimiert sind. HP Z Workstations sind hochwertig und auf Langlebigkeit ausgelegt.

HP Stable and Consistent Offerings

Über die richtige Hardware und Software für eine Workstation müssen wir oftmals nicht lange nachdenken — wir wissen, was wir brauchen, bevor wir uns verfügbare Plattformen überhaupt genauer ansehen. Wie wäre es, wenn Sie Ihre Komponenten nicht nur auf Ihre individuellen Anforderungen abstimmen, sondern zudem sicher sein könnten, dass sie für die gesamte Lebensdauer Ihrer HP Z Workstation erhältlich sind? Dank der HP Stable and Consistent Offerings können wir Ihnen genau das bieten.

Strenge ISV-Zertifizierungen

HP investiert in Ressourcen, Geräte, Beziehungen, Prüfungen und ISV-Zertifizierung (Independent Software Vendor), um sicherzustellen, dass HP Z Workstations Ihre Anwendungen wie erwartet unterstützen. Dieses Engagement von HP bedeutet, dass Ihre Investition in Software und HP Hardware geschützt ist und Sie Qualität und Support für die vollständige Lösung erwarten können. [Weitere Informationen.](#) >>

Absolute Sicherheit

Alle HP Z Workstations werden mit einer eingeschränkten 3-3-3-Standardgarantie (3 Jahre auf Teile, 3 Jahre auf Arbeit und 3 Jahre Vor-Ort-Service) geliefert, die sich auf bis zu 5 Jahre erweitern lässt.⁶

Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/educationworkstation und hp.com/zworkstations

Bildschirmanzeigen mit freundlicher Genehmigung von Autodesk, Sage Cheshire Aerospace, Larson & Darby Group, Morgan Motor Company, RAMSA und Motus Motorcycles

1. Im Vergleich zu handelsüblichen Bildschirmen mit TN-Panel (Twisted Nematic) bei einem Betrachtungswinkel von 60 Grad.
2. Internetzugang erforderlich.
3. Erfordert einen Internetanschluss für webfähige HP Drucker sowie eine HP ePrint-Kontoregistrierung (eine Liste qualifizierter Drucker, unterstützter Dokument- und Bildtypen sowie andere Informationen zu HP ePrint finden Sie unter hp.com/go/eprintcenter). Erfordert ein optionales Breitbandmodul. Die Breitbandnutzung erfordert den Erwerb eines separaten Servicevertrags. Informationen zu Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Möglicherweise gelten separat zu erwerbende Datenpläne und Nutzungsgebühren. Die Druckzeiten und die Verbindungsgeschwindigkeiten können variieren.
4. Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Prozessornummern von Intel geben nicht die Leistung an.
5. Nicht alle Konfigurationen sind für Ultrabooks™ geeignet.
6. HP Care Packs sind optional. Die Service-Level und Reaktionszeiten bei HP Care Packs variieren je nach geografischem Standort. Es gelten Einschränkungen. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Einzelheiten finden Sie unter hp.com/go/cpc.

© 2017 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in den entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärungen beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Intel, Xeon und Ultrabook sind in den USA und/oder anderen Ländern Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder deren Tochtergesellschaften. Adobe ist in den USA und/oder anderen Ländern eine eingetragene Marke von Adobe Systems Incorporated. Alle weiteren genannten Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

