



Auswahl der richtigen HP Z Workstation

Unsere Verpflichtung zur Kompatibilität



HP Z Workstations unterstützen Sie im Umgang mit den komplexesten Daten, Designs, 3D-Modellen, Analysen und Informationen. Zusätzlich zur Hardware bietet die Lösung aber auch optimale Anwendungsleistung, Zuverlässigkeit und Stabilität, auf die es im Wettbewerb ankommt.

Die Softwarezertifizierung gewährleistet die Kompatibilität der HP Workstation-Hardware mit den Softwareprodukten, die auf der Workstation ausgeführt werden. Wir arbeiten von Anfang an eng mit unabhängigen Softwareanbietern zusammen – sowohl bei der Entwicklung neuer Hardware als auch beim Softwaredesign oder der Softwarerevision. Dieser partnerschaftliche Ansatz sorgt für vollständig zertifizierte HP Workstation ISV-Lösungen und höchste Kompatibilität zwischen der auf Stabilität und Leistungsfähigkeit ausgerichteten Hardware und Software.

In diesem Dokument stellen HP Z Workstation-Experten die empfohlenen Workstation-Lösungen für unterschiedliche Branchen vor. Während es für jeden Anwendungsbereich mehrere zertifizierte Konfigurationen gibt, basieren unsere Empfehlungen allgemein auf Branchentrends, branchenüblichen Dataset-Größen, Preispunkten und weiteren Faktoren.

Inhaltsverzeichnis

Architektur, Maschinenbau und Bauwesen	2
Bildung	3
Geodatenanalyse	4
Medien und Unterhaltung	5
Öl und Gas	6
Produktentwicklung.....	7
Materialien, Kontakte und weitere Links	8

Architektur, Maschinenbau und Bauwesen

	HP ZBook 15u	HP ZBook Studio	HP ZBook 15 & HP ZBook 17	HP Z1	HP Z2 Mini, HP Z240 SFF & HP Z240 Tower	HP Z440	HP Z640	HP Z840
Architektur								
Autodesk® Revit®		•	•		•			
Autodesk AutoCAD®	•	•			•			
Bentley MicroStation		•	•		•			
Autodesk Navisworks®		•	•	•	•			
Autodesk 3ds Max Design®			•					•
Autodesk® Showcase®			•	•				•
HLSE-Technik								
Autodesk Revit		•	•		•			
Autodesk AutoCAD	•	•			•			
Bentley MicroStation			•		•			
Autodesk Navisworks®			•	•	•			
Hochbau								
Autodesk Revit		•	•		•			
Autodesk AutoCAD	•	•			•			
Bentley MicroStation			•		•			
Autodesk Navisworks®			•	•	•			
Tiefbau								
Autodesk AutoCAD Civil 3D®			•		•			
Autodesk Revit		•	•		•			
Autodesk AutoCAD	•	•			•			
Bentley Microstation			•		•			
Autodesk Navisworks®			•	•	•			
Autodesk 3ds Max Design			•					•
Bauplanung								
Autodesk Revit		•	•		•			
Autodesk AutoCAD	•	•			•			
Bentley MicroStation			•		•			
Autodesk Navisworks®			•	•	•			
Autodesk 3ds Max Design			•					•
Autodesk Showcase			•	•				•

Bildung

	HP ZBook 15u	HP ZBook Studio	HP ZBook 15 & HP ZBook 17	HP Z1	HP Z2 Mini, HP Z240 SFF & HP Z240 Tower	HP Z440	HP Z640	HP Z840
Autodesk Entertainment Creation Suite			•			•	•	
Adobe® Creative Cloud™ for Education			•			•		•
Avid® Media Composer® for Education	•		•	•	•	•		
Avid Pro Tools® for Education	•		•	•	•	•		
PTC Creo Parametric for K-12			•		•			
PTC Creo Student Edition			•		•			
PTC Mathcad			•		•			
PTC Windchill			•		•			
Dassault Systèmes SOLIDWORKS Education Edition	•	•	•		•			
ANSYS® Student Edition			•			•		
MSC Nastran Student Edition			•	•			•	
Autodesk Education Master Suite	•	•	•		•			
Bentley Academic Select		•	•		•			

Geodatenanalyse

	HP ZBook 15u	HP ZBook Studio	HP ZBook 15 & HP ZBook 17	HP Z1	HP Z2 Mini, HP Z240 SFF & HP Z240 Tower	HP Z440	HP Z640	HP Z840
Kartierung								
ArcGIS	•	•	•		•			
Autodesk AutoCAD Map 3D			•		•			
Hexagon Geospatial GeoMedia	•	•	•					
Fernmesstechnik								
Hexagon ERDAS IMAGINE			•				•	
Photogrammetrie								
Hexagon Geospatial IMAGINE Photogrammetry			•			•	•	

Medien und Unterhaltung

	HP ZBook 15u	HP ZBook Studio	HP ZBook 15 & HP ZBook 17	HP Z1	HP Z2 Mini, HP Z240 SFF & HP Z240 Tower	HP Z440	HP Z640	HP Z840
Animation/3D/Visuelle Effekte								
Adobe After Effects® CC			•				•	•
Adobe Photoshop® CC			•	•	•	•		
Autodesk 3ds MAX®			•				•	•
Autodesk Flame®								•
Autodesk Maya®							•	•
Audio								
Adobe Audition® CC			•	•	•	•		•
Avid Pro Tools						•	•	•
Cakewalk Sonar			•	•		•		•
Spielentwicklung								
Adobe After Effects CC							•	•
Adobe Photoshop CC			•		•	•		
Autodesk 3ds MAX			•				•	•
Autodesk Maya							•	•
Fotografie/Grafikdesign								
Adobe Illustrator® CC		•		•	•	•		
Adobe InDesign® CC		•		•	•			
Adobe Photoshop CC		•		•	•	•		
Video und Film								
Adobe After Effects CC							•	•
Adobe Premiere® Pro CC							•	•
Autodesk 3ds Max							•	•
Autodesk Maya							•	•
Autodesk Mudbox®							•	•
Autodesk Flame								•
Avid Media Composer®							•	•
The Foundry NUKE								•
The Foundry NUKE STUDIO								•

Öl und Gas

	HP ZBook 15u	HP ZBook Studio	HP ZBook 15 & HP ZBook 17	HP Z1	HP Z2 Mini, HP Z240 SFF & HP Z240 Tower	HP Z440	HP Z640	HP Z840
Landmark Decision Space		•	•					•
Landmark GeoProbe						•		•
Paradigm Suite							•	•
Schlumberger Petrel						•		•
Schlumberger GeoFrame						•	•	
IHS Kingdom					•	•		
IHS Petra					•	•		
CGG Insight Earth				•		•		
Roxar RMS						•	•	
ffA GeoTeric				•		•		
Headwave				•		•		

Produktentwicklung

	HP ZBook 15u	HP ZBook Studio	HP ZBook 15 & HP ZBook 17	HP Z1	HP Z2 Mini, HP Z240 SFF & HP Z240 Tower	HP Z440	HP Z640	HP Z840
Produktdesign								
Dassault Systèmes SOLIDWORKS®	•	•	•		•			
Dassault Systèmes CATIA®			•		•	•		•
Dassault Systèmes BUNKSPEED			•					•
Dassault Systèmes DELTAGEN			•					•
ANSYS SpaceClaim		•	•		•			
Autodesk Inventor®		•	•		•			
Autodesk AutoCAD	•	•	•		•			
Siemens NX			•		•	•		
Autodesk® Alias®			•		•			•
Autodesk Mudbox			•		•			•
PTC Creo		•	•		•			
Maschinenbau								
Siemens NX			•		•	•		•
Dassault Systèmes SOLIDWORKS	•	•	•		•			
Dassault Systèmes CATIA			•		•	•		•
Autodesk Inventor		•			•			
Autodesk AutoCAD	•	•	•		•			
PTC Creo		•	•		•			
Siemens SolidEdge	•	•	•		•			
Simulation								
ANSYS Mechanical			•					•
ANSYS Fluent			•					•
ANSYS CFX			•					•
Dassault Systèmes SIMULIA			•					•
Dassault Systèmes SOLIDWORKS Simulation			•					•
Siemens NX for Simulation (Nastran)			•					•
MSC Nastran			•					•
Autodesk Simulation			•					•
PTC Creo Simulate			•					•
Digitale Fertigung								
Delcam			•	•	•		•	
HSMWorks			•	•	•		•	
Dassault Systèmes DELMIA®			•	•	•		•	

Materialien, Kontakte und weitere Links

HP Z Workstation Finder

Empfohlene Konfigurationen finden Sie unter

hp.com/workstationfinder

Produktzertifizierung suchen

www.hp.com/go/isv

HP Z Workstations

hp.com/zworkstations

Architektur, Maschinenbau und Bauwesen

hp.com/go/AEC

Bildung

hp.com/go/educationworkstation

Finanzdienstleister

www.hp.com/go/finance

Geodatenanalyse

hp.com/go/gis

Medien und Unterhaltung

hp.com/go/media-entertainment

Öl und Gas

hp.com/go/oilandgas

Produktentwicklung

hp.com/go/engineering

© Copyright 2015-2016 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 der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Adobe, Photoshop, Illustrator, After Effects, Premiere Pro, Audition, InDesign und Creative Cloud sind in den USA und/oder anderen Ländern eingetragene Marken von Adobe Systems Incorporated. Autodesk, Autodesk Product Design Suite, AutoCAD, AutoCAD Civil 3D, Inventor, Showcase, Alias, Mudbox, Simulation und 3ds Max Design sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken oder Marken von Autodesk, Inc. und/oder deren Tochterunternehmen und/oder deren verbundenen Unternehmen. Avid, Media Composer und Pro Tools sind in den USA und/oder anderen Ländern Marken oder eingetragene Marken der Avid Technology, Inc. oder deren Tochterunternehmen. CATIA, SOLIDWORKS, DELMIA und SIMULIA sind in den USA und/oder anderen Ländern Handelsmarken oder eingetragene Marken von Dassault Systèmes oder deren Tochterunternehmen.

4AA5-7339DEE, November 2016, Rev. 1

