



## DATENBLATT

### INHALT UND NAVIGATION

2-3

Architektur, Maschinenbau und  
Bauwesen

4-5

Produktentwicklung

6-7

Medien und Unterhaltung

8

Bildungswesen

9-10

VR

11

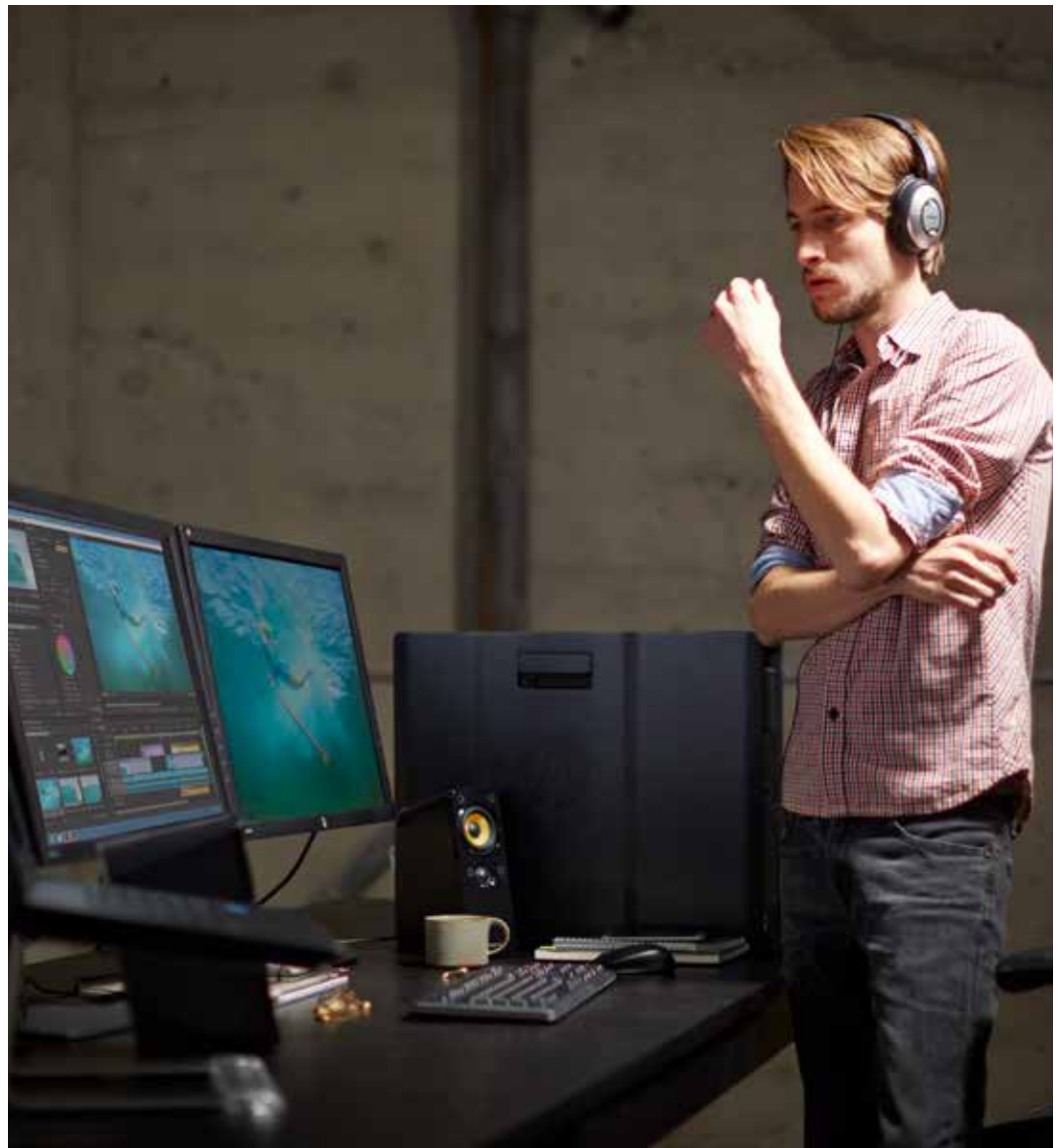
Geodatenverarbeitung

12

Öl und Gas

13

Materialien, Kontakte und weitere  
Links



## 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 unseren Softwareanbietern zusammen – sowohl bei der Entwicklung neuer Hardware als auch beim Softwaredesign oder der Softwarerevision. Dieser partnerschaftliche Ansatz sorgt für vollständig zertifizierte HP Workstation-Anwendungslösungen 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 Datensatzgrößen, Preispunkten und weiteren Faktoren.



DATENBLATT

## INHALT UND NAVIGATION

### 2-3

Architektur, Maschinenbau und Bauwesen

### 4-5

Produktentwicklung

### 6-7

Medien und Unterhaltung

### 8

Bildungswesen

### 9-10

VR

### 11

Geodatenverarbeitung

### 12

Öl und Gas

### 13

Materialien, Kontakte und weitere Links

## ARCHITEKTUR, MASCHINENBAU UND BAUWESEN

	HP ZBook 14u und 15u	HP ZBook x2	HP ZBook Studio	HP ZBook Studio x360	HP ZBook 15v	HP ZBook 15 und 17
<b>Architektur</b>						
Autodesk® Revit®		•	•			•
Autodesk AutoCAD®	•	•	•			
Bentley MicroStation	•	•	•	•	•	•
Autodesk Navisworks®		•	•			•
Autodesk 3ds Max Design®						•
Autodesk Showcase®						•
<b>HLSE-Technik</b>						
Autodesk Revit		•	•			•
Autodesk AutoCAD	•	•	•			
Bentley MicroStation	•	•		•	•	•
Autodesk Navisworks		•				•
<b>Hochbau</b>						
Autodesk Revit		•	•			•
Autodesk AutoCAD	•	•	•			
Bentley MicroStation	•	•		•	•	•
Autodesk Navisworks		•				•
<b>Tiefbau</b>						
Autodesk AutoCAD Civil 3D®		•				•
Autodesk Revit		•	•			•
Autodesk AutoCAD	•	•	•			
Bentley MicroStation	•	•		•	•	•
Autodesk Navisworks		•				•
Autodesk 3ds Max Design						•
<b>Baugewerbe</b>						
Autodesk Revit		•	•			•
Autodesk AutoCAD	•	•	•			
Bentley MicroStation	•	•		•	•	•
Autodesk Navisworks		•				•
Autodesk 3ds Max Design		•				•
Autodesk Showcase						•



DATENBLATT

## INHALT UND NAVIGATION

### 2-3

Architektur, Maschinenbau und Bauwesen

### 4-5

Produktentwicklung

### 6-7

Medien und Unterhaltung

### 8

Bildungswesen

### 9-10

VR

### 11

Geodatenverarbeitung

### 12

Öl und Gas

### 13

Materialien, Kontakte und weitere Links

## ARCHITEKTUR, MASCHINENBAU UND BAUWESEN

	HP Z VR-Rucksack	HP EliteDesk 800 Workstation Edition	HP Z2 Mini, Z2 SFF, Z2 Tower	HP Z4	HP Z6	HP Z8
<b>Architektur</b>						
Autodesk® Revit®	•	•			•	
Autodesk AutoCAD®		•			•	
Bentley MicroStation			•			
Autodesk Navisworks®			•			
Autodesk 3ds Max Design®						•
Autodesk Showcase®						•
<b>HLSE-Technik</b>						
Autodesk Revit	•	•	•			
Autodesk AutoCAD		•	•			
Bentley MicroStation			•			
Autodesk Navisworks			•			
<b>Hochbau</b>						
Autodesk Revit	•	•	•			
Autodesk AutoCAD		•	•			
Bentley MicroStation			•			
Autodesk Navisworks			•			
<b>Tiefbau</b>						
Autodesk AutoCAD Civil 3D®			•			
Autodesk Revit	•	•	•			
Autodesk AutoCAD		•	•			
Bentley MicroStation			•			
Autodesk Navisworks			•			
Autodesk 3ds Max Design						•
<b>Baugewerbe</b>						
Autodesk Revit	•	•	•			
Autodesk AutoCAD		•	•			
Bentley MicroStation			•			
Autodesk Navisworks			•			
Autodesk 3ds Max Design						•
Autodesk Showcase						•



DATENBLATT

## INHALT UND NAVIGATION

### 2-3

Architektur, Maschinenbau und Bauwesen

### 4-5

Produktentwicklung

### 6-7

Medien und Unterhaltung

### 8

Bildungswesen

### 9-10

VR

### 11

Geodatenverarbeitung

### 12

Öl und Gas

### 13

Materialien, Kontakte und weitere Links

## PRODUKTENTWICKLUNG

	HP ZBook 14u und 15u	HP ZBook x2	HP ZBook Studio	HP ZBook Studio x360	HP ZBook 15v	HP ZBook 15 und 17
<b>Produktdesign</b>						
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						
<b>Maschinenbau</b>						
Siemens NX	•	•	•	•	•	•
Dassault Systèmes SOLIDWORKS	•	•	•	•	•	•
Dassault Systèmes CATIA	•	•	•	•	•	•
Autodesk Inventor			•			
Autodesk AutoCAD	•	•	•			•
PTC Creo	•	•	•	•	•	•
Siemens SolidEdge	•	•	•			•
<b>Simulation</b>						
ANSYS Mechanical						•
ANSYS Fluent						•
ANSYS CFX						•
Dassault Systèmes SIMULIA						•
Dassault Systèmes SOLIDWORKS Simulation						•
Siemens NX für Simulation (Nastran)						•
MSC Nastran						•
Autodesk Simulation						•
PTC Creo Simulate						•
<b>Digitale Fertigung</b>						
Delcam						•
HSMWorks						•
Dassault Systèmes DELMIA®						•



DATENBLATT

## INHALT UND NAVIGATION

2-3

Architektur, Maschinenbau und Bauwesen

4-5

Produktentwicklung

6-7

Medien und Unterhaltung

8

Bildungswesen

9-10

VR

11

Geodatenverarbeitung

12

Öl und Gas

13

Materialien, Kontakte und weitere Links

## PRODUKTENTWICKLUNG

	HP Z VR-Rucksack	HP EliteDesk 800 Workstation Edition	HP Z2 Mini, Z2 SFF, Z2 Tower	HP Z4	HP Z6	HP Z8
<b>Produktdesign</b>						
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						
<b>Maschinenbau</b>						
Siemens NX			•	•		•
Dassault Systèmes SOLIDWORKS		•	•			
Dassault Systèmes CATIA	•		•	•		•
Autodesk Inventor			•			
Autodesk AutoCAD		•	•			
PTC Creo			•	•	•	•
Siemens SolidEdge			•			
<b>Simulation</b>						
ANSYS Mechanical				•	•	•
ANSYS Fluent				•	•	•
ANSYS CFX				•	•	•
Dassault Systèmes SIMULIA				•	•	•
Dassault Systèmes SOLIDWORKS Simulation			•	•	•	•
Siemens NX für Simulation (Nastran)				•	•	•
MSC Nastran						•
Autodesk Simulation						•
PTC Creo Simulate						•
<b>Digitale Fertigung</b>						
Delcam			•		•	
HSMWorks			•	•	•	•
Dassault Systèmes DELMIA®			•		•	



DATENBLATT

## INHALT UND NAVIGATION

### 2-3

Architektur, Maschinenbau und Bauwesen

### 4-5

Produktentwicklung

### 6-7

Medien und Unterhaltung

### 8

Bildungswesen

### 9-10

VR

### 11

Geodatenverarbeitung

### 12

Öl und Gas

### 13

Materialien, Kontakte und weitere Links

## MEDIEN UND UNTERHALTUNG

	HP ZBook 14u und 15u	HP ZBook x2	HP ZBook Studio und Studio x360	HP ZBook 15v	HP ZBook 15 und 17
<b>Animation/3D/Visuelle Effekte</b>					
Adobe® After Effects® CC					•
Adobe Photoshop® CC	•	•	•		
Autodesk® 3ds MAX®					•
Autodesk Flame®					
Autodesk Maya®					•
Foundry Katana			•		•
Foundry Mari					•
Foundry Modo					•
Foundry Nuke					•
<b>Audio</b>					
Adobe Audition® CC			•	•	•
Avid Pro Tools			•	•	•
<b>Spielentwicklung</b>					
Adobe After Effects CC					•
Adobe Photoshop CC	•	•	•		
Autodesk 3ds MAX					•
Autodesk Maya					•
Unity					•
Unreal					•
<b>Standortbasierte Unterhaltung (VR)</b>					
Adobe Skybox					•
Autodesk Maya					•
Unity					•
Unreal					•
<b>Fotografie/Grafikdesign</b>					
Adobe Illustrator® CC	•	•	•	•	
Adobe InDesign® CC	•	•	•	•	
Adobe Lightroom CC	•	•	•	•	
Adobe Photoshop CC	•	•	•	•	
<b>Video und Film</b>					
Adobe After Effects CC					•
Adobe Premiere® Pro CC			•		•
Autodesk 3ds Max					•
Autodesk Maya					•
Autodesk Mudbox®					
Autodesk Flame					
Avid Media Composer®			•		•
Foundry Nuke Studio					



DATENBLATT

## INHALT UND NAVIGATION

2-3

Architektur, Maschinenbau und Bauwesen

4-5

Produktentwicklung

6-7

Medien und Unterhaltung

8

Bildungswesen

9-10

VR

11

Geodatenverarbeitung

12

Öl und Gas

13

Materialien, Kontakte und weitere Links

## MEDIEN UND UNTERHALTUNG

	HP Z VR-Rucksack	HP EliteDesk 800 Workstation Edition	HP Z2 Mini, Z2 SFF	HP Z2 Tower	HP Z4	HP Z6	HP Z8
<b>Animation/3D/Visuelle Effekte</b>							
Adobe® After Effects® CC	•				•	•	•
Adobe Photoshop® CC			•				
Autodesk® 3ds MAX®	•				•	•	•
Autodesk Flame®							•
Autodesk Maya®	•				•	•	•
Foundry Katana				•	•		
Foundry Mari					•	•	
Foundry Modo					•	•	
Foundry Nuke					•	•	•
<b>Audio</b>							
Adobe Audition® CC				•	•		
Avid Pro Tools				•	•	•	•
<b>Spielentwicklung</b>							
Adobe After Effects CC	•				•	•	•
Adobe Photoshop CC			•				
Autodesk 3ds MAX	•				•	•	•
Autodesk Maya	•				•	•	•
Unity	•					•	•
Unreal	•					•	•
<b>Standortbasierte Unterhaltung (VR)</b>							
Adobe Skybox	•				•		
Autodesk Maya	•				•		
Unity	•				•		
Unreal	•				•		
<b>Fotografie/Grafikdesign</b>							
Adobe Illustrator® CC		•	•				
Adobe InDesign® CC		•	•				
Adobe Lightroom CC			•				
Adobe Photoshop CC			•				
<b>Video und Film</b>							
Adobe After Effects CC	•				•	•	•
Adobe Premiere® Pro CC	•				•	•	•
Autodesk 3ds Max	•				•	•	•
Autodesk Maya	•				•	•	•
Autodesk Mudbox®	•				•	•	•
Autodesk Flame							•
Avid Media Composer®					•	•	•
Foundry Nuke Studio						•	•



DATENBLATT

## INHALT UND NAVIGATION

### 2-3

Architektur, Maschinenbau und Bauwesen

### 4-5

Produktentwicklung

### 6-7

Medien und Unterhaltung

### 8

Bildungswesen

### 9-10

VR

### 11

Geodatenverarbeitung

### 12

Öl und Gas

### 13

Materialien, Kontakte und weitere Links

## BILDUNGSWESEN

	HP ZBook 14u und 15u	HP ZBook x2	HP ZBook Studio	HP ZBook Studio x360	HP ZBook 15v	HP ZBook 15 und 17
Autodesk® Entertainment Creation Suite		•				•
Adobe® Creative Cloud™ für das Bildungswesen		•				•
Avid® Media Composer® für das Bildungswesen	•					•
Avid Pro Tools® für das Bildungswesen	•					•
PTC Creo Parametric für 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	•	•	•	•	•	•
	HP Z VR- Rucksack	HP EliteDesk 800 Workstation Edition	HP Z2 Mini, Z2 SFF, Z2 Tower	HP Z4	HP Z6	HP Z8
Autodesk® Entertainment Creation Suite				•	•	
Adobe® Creative Cloud™ für das Bildungswesen				•		•
Avid® Media Composer® für das Bildungswesen			•	•		
Avid Pro Tools® für das Bildungswesen			•	•		
PTC Creo Parametric für 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			•			





DATENBLATT

## INHALT UND NAVIGATION

### 2-3

Architektur, Maschinenbau und Bauwesen

### 4-5

Produktentwicklung

### 6-7

Medien und Unterhaltung

### 8

Bildungswesen

### 9-10

VR

### 11

Geodatenverarbeitung

### 12

Öl und Gas

### 13

Materialien, Kontakte und weitere Links

## VR

	HP ZBook 14u und 15u	HP ZBook x2	HP ZBook Studio	HP ZBook Studio x360	HP ZBook 15v	HP ZBook 15	HP ZBook 17
<b>3D-CAD und 3D-Design</b>							
Adobe After Effects® CC		•	•	•			•
Adobe Photoshop® CC	•	•	•	•			
Autodesk 3ds MAX®							•
Autodesk Flame®							
Autodesk Maya®							•
Foundry Katana			•				•
Foundry Mari							•
Foundry Modo							•
Foundry Nuke							•
<b>VR-Autorenwerkzeuge</b>							
Adobe Skybox							•
Autodesk Maya®		•	•	•	•		•
Unity							•
Unreal							•
<b>VR erleben</b>							
VR-Erfahrung/VR-Anwendung	•		•	•	•		•



DATENBLATT

## INHALT UND NAVIGATION

### 2-3

Architektur, Maschinenbau und Bauwesen

### 4-5

Produktentwicklung

### 6-7

Medien und Unterhaltung

### 8

Bildungswesen

### 9-10

VR

### 11

Geodatenverarbeitung

### 12

Öl und Gas

### 13

Materialien, Kontakte und weitere Links

## VR

	HP Z VR-Rucksack	HP EliteDesk 800 Workstation Edition	HP Z2 Mini, Z2 SFF	HP Z2 Tower	HP Z4	HP Z6	HP Z8
<b>3D-CAD und 3D-Design</b>							
Adobe After Effects® CC	•	•			•	•	•
Adobe Photoshop® CC	•	•	•				
Autodesk 3ds MAX®	•				•	•	•
Autodesk Flame®							•
Autodesk Maya®	•				•	•	•
Foundry Katana				•	•		
Foundry Mari					•	•	
Foundry Modo					•	•	
Foundry Nuke					•	•	•
<b>VR-Autorenwerkzeuge</b>							
Adobe Skybox	•			•	•	•	•
Autodesk Maya®	•			•	•	•	•
Unity	•			•	•	•	•
Unreal	•			•	•	•	•
<b>VR erleben</b>							
VR-Erfahrung/ VR-Anwendung	•	•	•	•	•	•	•



DATENBLATT

## INHALT UND NAVIGATION

2-3

Architektur, Maschinenbau und Bauwesen

4-5

Produktentwicklung

6-7

Medien und Unterhaltung

8

Bildungswesen

9-10

VR

11

Geodatenverarbeitung

12

Öl und Gas

13

Materialien, Kontakte und weitere Links

## GEODATENVERARBEITUNG

	HP ZBook 14u und 15u	HP ZBook x2	HP ZBook Studio und Studio x360	HP ZBook 15v	HP ZBook 15 und 17
<b>Kartierung</b>					
ArcGIS	•		•	•	•
Autodesk® AutoCAD® Map 3D			•	•	•
Hexagon GeoMedia	•		•	•	•
<b>Fernmesstechnik</b>					
Hexagon ERDAS					•
<b>Photogrammetrie</b>					
ImageStation					•

	HP Z VR- Rucksack	HP EliteDesk 800 Workstation Edition	HP Z2 Mini, Z2 SFF	HP Z2 Tower	HP Z4	HP Z6	HP Z8
<b>Kartierung</b>							
ArcGIS	•	•	•	•	•		
Autodesk® AutoCAD® Map 3D	•		•	•	•		
Hexagon GeoMedia	•	•	•	•	•		
<b>Fernmesstechnik</b>							
Hexagon ERDAS				•	•	•	•
<b>Photogrammetrie</b>							
ImageStation						•	•



DATENBLATT

## INHALT UND NAVIGATION

### 2-3

Architektur, Maschinenbau und Bauwesen

### 4-5

Produktentwicklung

### 6-7

Medien und Unterhaltung

### 8

Bildungswesen

### 9-10

VR

### 11

Geodatenverarbeitung

### 12

Öl und Gas

### 13

Materialien, Kontakte und weitere Links

## ÖL UND GAS

	HP ZBook 14u und 15u	HP ZBook x2	HP ZBook Studio und Studio x360	HP ZBook 15v	HP ZBook 15 und 17
Landmark Decision Space					•
Landmark GeoProbe					•
Paradigm Suite					•
Schlumberger Petrel					•
Schlumberger GeoFrame					•
IHS Kingdom					•
IHS Petra					•
CGG Insight Earth					•
Roxar RMS					•
ffA GeoTeric					•

	HP Z VR- Rucksack	HP EliteDesk 800 Workstation Edition	HP Z2 Mini, Z2 SFF, Z2 Tower	HP Z4	HP Z6	HP Z8
Landmark Decision Space				•	•	•
Landmark GeoProbe				•	•	•
Paradigm Suite				•	•	•
Schlumberger Petrel				•	•	•
Schlumberger GeoFrame				•	•	•
IHS Kingdom				•	•	•
IHS Petra				•	•	•
CGG Insight Earth				•	•	•
Roxar RMS				•	•	•
ffA GeoTeric				•	•	•



DATENBLATT

## INHALT UND NAVIGATION

2-3

Architektur, Maschinenbau und Bauwesen

4-5

Produktentwicklung

6-7

Medien und Unterhaltung

8

Bildungswesen

9-10

VR

11

Geodatenverarbeitung

12

Öl und Gas

13

Materialien, Kontakte und weitere Links

## MATERIALIEN, KONTAKTE UND WEITERE LINKS

Empfohlene Konfigurationen finden Sie im HP Workstation Finder-Tool unter [hp.com/workstationfinder](http://hp.com/workstationfinder)

Produktzertifizierungssuche [hp.com/go/isv](http://hp.com/go/isv)

HP Workstations [hp.com/go/workstations](http://hp.com/go/workstations)

Architektur-, Maschinenbau- und Bauwesen [hp.com/go/AEC](http://hp.com/go/AEC)

Bildungswesen [hp.com/go/educationworkstation](http://hp.com/go/educationworkstation)

Financial Services [hp.com/go/finance](http://hp.com/go/finance)

Geodatenverarbeitung [hp.com/go/gis](http://hp.com/go/gis)

Medien und Unterhaltung [hp.com/go/media-entertainment](http://hp.com/go/media-entertainment)

OEM [hp.com/go/oem](http://hp.com/go/oem)

Öl und Gas [hp.com/go/oilandgas](http://hp.com/go/oilandgas)

Produktentwicklung [hp.com/go/engineering](http://hp.com/go/engineering)

Melden Sie sich noch heute an.  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Mit Kollegen teilen

ERSTELLEN SIE MIT UNSERER HILFE NOCH HEUTE  
BEEINDRUCKENDE BUSINESS-LÖSUNGEN

WEITERE INFORMATIONEN

© Copyright 2018 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, Juli 2018

