



Einführung in
Windows 7

david@ping.de

Editionen

Der Wechsel

Neue
Funktionen in
Windows 7

Sicherheit

Programme

Ende

„Umstieg auf Windows 7 und erste Schritte“

David Mika

Verein zur Förderung der privaten Internet Nutzung e.V.

Donnerstag, den 29. April 2010



Themenüberblick

Einführung in
Windows 7

david@ping.de

Editionen

Der Wechsel

Neue
Funktionen in
Windows 7

Sicherheit

Programme

Ende

- 1 Editionen
- 2 Der Wechsel
- 3 Neue Funktionen in Windows 7
- 4 Sicherheit
- 5 Programme
- 6 Ende



Windows 7

Einführung in
Windows 7

david@ping.de

Editionen

Der Wechsel

Neue
Funktionen in
Windows 7

Sicherheit

Programme

Ende

- Microsoft
- Betriebssystem
- Viele Vorgänger
- 22. Oktober 2009
- Mischung zwischen XP und Vista
- 6 Editionen
- Touch



Windows 7 Starter

Einführung in
Windows 7

david@ping.de

Editionen

Der Wechsel

Neue
Funktionen in
Windows 7

Sicherheit

Programme

Ende

- Sehr abgespeckt
- Wachstumsmärkte
- Netbooks
- Ein Monitor
- Nur OEM
- Nur 32 Bit



Windows 7 Home Basic

Einführung in
Windows 7

david@ping.de

Editionen

Der Wechsel

Neue
Funktionen in
Windows 7

Sicherheit

Programme

Ende

- Schwellenländer
- Kein Windows Player
- Kein Windows Media Center
- Nicht für Deutschland



Windows 7 Home Premium

Einführung in
Windows 7

david@ping.de

Editionen

Der Wechsel

Neue
Funktionen in
Windows 7

Sicherheit

Programme

Ende

- Windows Media Center
- Heimnetzwerk



Windows 7 Professional

Einführung in
Windows 7

david@ping.de

Editionen

Der Wechsel

Neue
Funktionen in
Windows 7

Sicherheit

Programme

Ende

- Wie Windows Home Premium
- Windows XP Modus
- Netzwerk Domäne
- Datenwiederherstellung / Backups



Windows 7 Ultimate

Einführung in
Windows 7

david@ping.de

Editionen

Der Wechsel

Neue
Funktionen in
Windows 7

Sicherheit

Programme

Ende

- Wie Windows Home Premium & Professional
- Datenverschlüsselung
- Jederzeit 35 Sprachen änderbar
- Privat / Geschäftlich



Windows 7 Enterprise

Einführung in
Windows 7

david@ping.de

Editionen

Der Wechsel

Neue
Funktionen in
Windows 7

Sicherheit

Programme

Ende

- **Volumenlizenz Windows 7 Ultimate**



Preise

Einführung in
Windows 7

david@ping.de

Editionen

Der Wechsel

Neue
Funktionen in
Windows 7

Sicherheit

Programme

Ende

Editionen und Preise

Windows 7 Home Premium	ca. 110 €
Windows 7 Professional	ca. 120 €
Windows 7 Ultimate	ca. 250 €

Günstiger

- OEM
- Upgrade
- Familypack



Der Umstieg in Schritten

Einführung in
Windows 7

david@ping.de

Editionen

Der Wechsel

Neue
Funktionen in
Windows 7

Sicherheit

Programme

Ende

- Computer auf Windows 7 Tauglichkeit testen
- Persönliche Daten sichern
- Ggf. zusätzliche Festplatte einbauen oder partitionieren
- Windows 7 durch In-Place Upgrade oder Neuinstallation installieren
- Persönliche Daten zurücksichern
- Windows Updates, Firewall, Virens Scanner



Mindest Systemvoraussetzungen

Einführung in
Windows 7

david@ping.de

Editionen




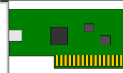

Der Wechsel

Neue
Funktionen in
Windows 7

Sicherheit

Programme

Ende

	1GHz (32/64Bit)
	1GB (32Bit) / 2GB (64Bit)
	16GB (32Bit) / 20GB (64Bit)
	DirectX9, WDDM 1.0 oder höher
	DVD Laufwerk



Schritt 1: Hardware mit dem Upgrade Advisor testen

Einführung in
Windows 7

david@ping.de

Editionen

Der Wechsel

Neue
Funktionen in
Windows 7

Sicherheit

Programme

Ende

Video aus Lizenzgründen entfernt. Video kann auf der Internetseite von Microsoft eingesehen werden.

Klicken Sie hier um das Video aufzurufen.



Schritt 2: Daten sichern

Einführung in
Windows 7

david@ping.de

Editionen

Der Wechsel

Neue
Funktionen in
Windows 7

Sicherheit

Programme

Ende

Daten sichern

- Benutzerkonten
- Dokumente
- Musik
- Bilder
- E-Mail
- Internetfavoriten
- Videos
- uvm.

Programme zur Sicherung

- „Windows-Easy-Transfer“
- „pcw-UpgradeWin“
- „Personal Backup“
- „Areca Backup“



Daten sichern mit Windows-Easy-Transfer

Einführung in
Windows 7

david@ping.de

Editionen

Der Wechsel

Neue
Funktionen in
Windows 7

Sicherheit

Programme

Ende

Video aus Lizenzgründen entfernt. Video kann auf der Internetseite von Microsoft eingesehen werden.

Klicken Sie bitte hier um das Video aufzurufen.



Von Windows XP auf Windows 7

Einführung in
Windows 7

david@ping.de

Editionen

Der Wechsel

Neue
Funktionen in
Windows 7

Sicherheit

Programme

Ende

- Ergebnis vom Windows 7 Upgrade Advisor auswerten
 - Kein In-Place Upgrade möglich
 - Neuinstallation
 - Zusätzliche Festplatte
 - Festplatte umpartitionieren
- Parallelbetrieb möglich



Von Windows Vista auf Windows 7

Einführung in
Windows 7

david@ping.de

Editionen

Der Wechsel

Neue
Funktionen in
Windows 7

Sicherheit

Programme

Ende

- Ergebnis vom Windows 7 Upgrade Advisor auswerten
- In-Place Upgrade möglich
- 32 Bit \Leftrightarrow 64 Bit = Neuinstallation
- Parallelbetrieb möglich



In-Place Upgrade

	Windows 7 Home Premium	Windows 7 Professional	Windows 7 Ultimate
Windows 2000	✗	✗	✗
Windows XP	✗	✗	✗
Windows Vista Home Basic	✓	✗	✓
Windows Vista Home Premium	✓	✗	✓
Windows Vista Business	✗	✓	✓
Windows Vista Ultimate	✗	✗	✓

- 32 Bit <=> 64 Bit = Neuinstallation

0 ✓ In-Place Upgrade möglich

0 ✗ In-Place Upgrade nicht möglich



Funktionen in Windows 7

Einführung in
Windows 7

david@ping.de

Editionen

Der Wechsel

Neue
Funktionen in
Windows 7

Sicherheit

Programme

Ende

- Start- / Taskleiste
- Minianwendungen
- Suche
- Aero-Oberfläche
- Desktop Designs



Funktionen in Windows 7

Einführung in
Windows 7

david@ping.de

Editionen

Der Wechsel

Neue
Funktionen in
Windows 7

Sicherheit

Programme

Ende

- Virtuelle Festplatten
- Vereinfachte Hardwareinstallation
- Multimediasstreaming
- Bitlocker
- XP-Modus
- Backup
- Remotedesktop



Funktionen in Windows 7

Einführung in
Windows 7

david@ping.de

Editionen

Der Wechsel

Neue
Funktionen in
Windows 7

Sicherheit

Programme

Ende

- Backup
- Remotedesktop
- Bibliothek



Absicherung gegen Gefahren aus dem Internet

Einführung in
Windows 7

david@ping.de

Editionen

Der Wechsel

Neue
Funktionen in
Windows 7

Sicherheit

Programme

Ende

- Windows 7 Wartungszentrum
 - Automatische Updates
 - Windows-Firewall
 - Benutzerkontensteuerung
 - Windows-Defender
 - Antivirussoftware
- Internet Explorer 8
- Microsoft Security Essentials



Programme für den Alltag

Einführung in
Windows 7

david@ping.de

Editionen

Der Wechsel

Neue
Funktionen in
Windows 7

Sicherheit

Programme

Ende

- OpenOffice.org
- **Video Lan Client**
- Truecrypt
- Foxit / Sumatra
- Firefox
- Thunderbird
- XP Antispy
- Spybot Search and Destroy
- CCleaner



Programme für den Alltag

Einführung in
Windows 7

david@ping.de

Editionen

Der Wechsel

Neue
Funktionen in
Windows 7

Sicherheit

Programme

Ende





Einführung in
Windows 7

david@ping.de

Editionen

Der Wechsel

Neue
Funktionen in
Windows 7

Sicherheit

Programme

Ende

Fragen, Diskussion



Einführung in
Windows 7

david@ping.de

Editionen

Der Wechsel

Neue
Funktionen in
Windows 7

Sicherheit

Programme

Ende

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit
<http://www.ping.de/weiterbildung/>

Nächste Veranstaltung: 29. April 2010 - 19 Uhr

”Umstieg auf Windows 7 und erste Schritte”