

# HWBS 1

Windows Client



# Agenda

- Geschichte von Windows
- Windows Versionen
- Online Dienste Microsoft

# Geschichte von Microsoft Windows

- Seit über 30 Jahren gibt es nun Microsoft Windows und im Laufe der Entwicklung von Windows, hat sich einiges getan.

Windows auf DOS Basis 1985-2000:

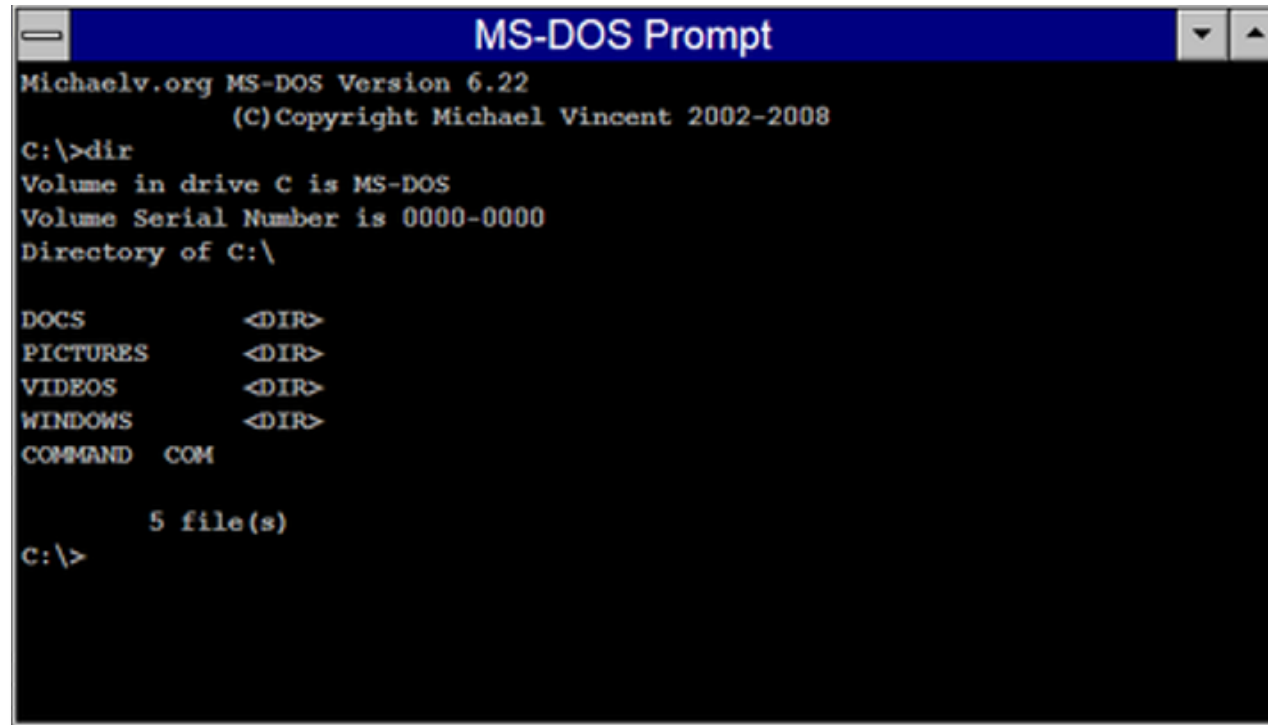
Windows 1	Windows 2	Windows 3.0	Windows 3.1x	WfW 3.1	Windows 95	Windows 95 B	Windows 98	Windows 98 Se	Windows ME
NT 3.1	NT 3.5x	NT 4.0	Windows 2000	Windows XP	Windows Vista	Windows 7	Windows 8.x	Windows 10	Windows 11

Windows auf NT Basis 1993-heute:

<http://www.winhistory.de/index.php>

# MS-DOS

*1981*

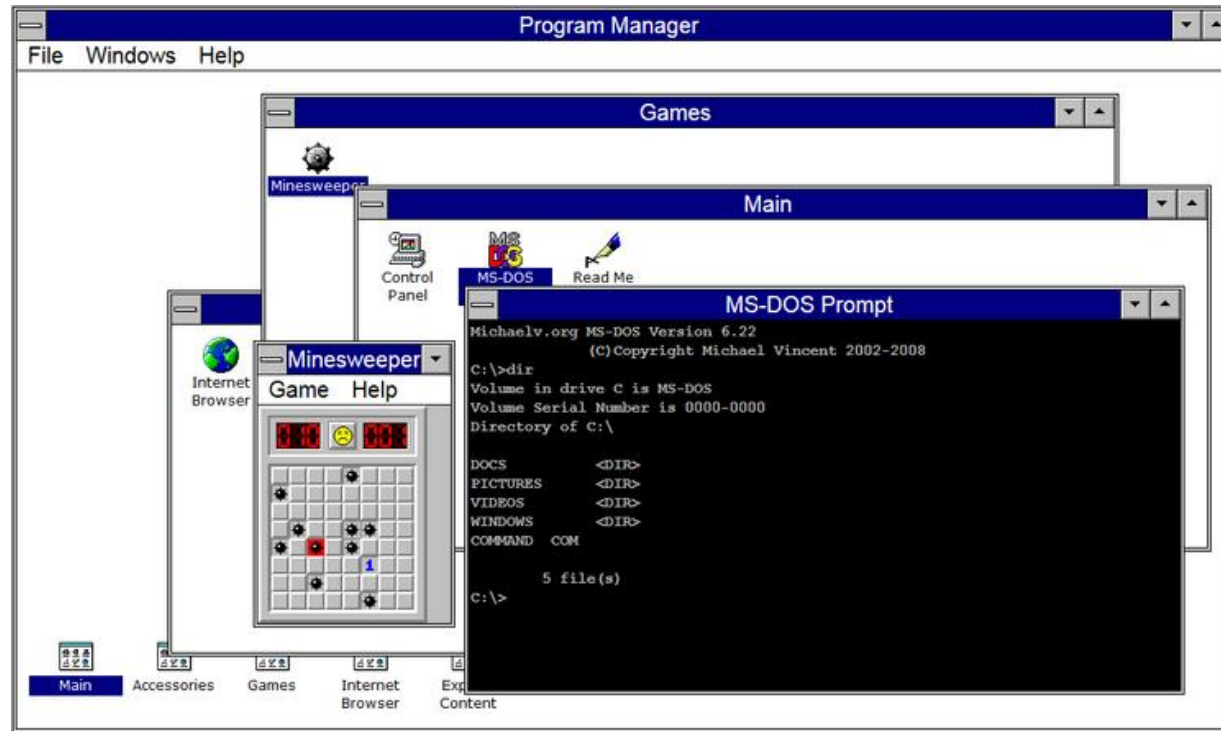


```
MS-DOS Prompt
Michaelv.org MS-DOS Version 6.22
(C) Copyright Michael Vincent 2002-2008
C:\>dir
Volume in drive C is MS-DOS
Volume Serial Number is 0000-0000
Directory of C:\

DOCS             <DIR>
PICTURES         <DIR>
VIDEOS           <DIR>
WINDOWS          <DIR>
COMMAND.COM
                5 file(s)
C:\>
```

# Windows 3.1

1992



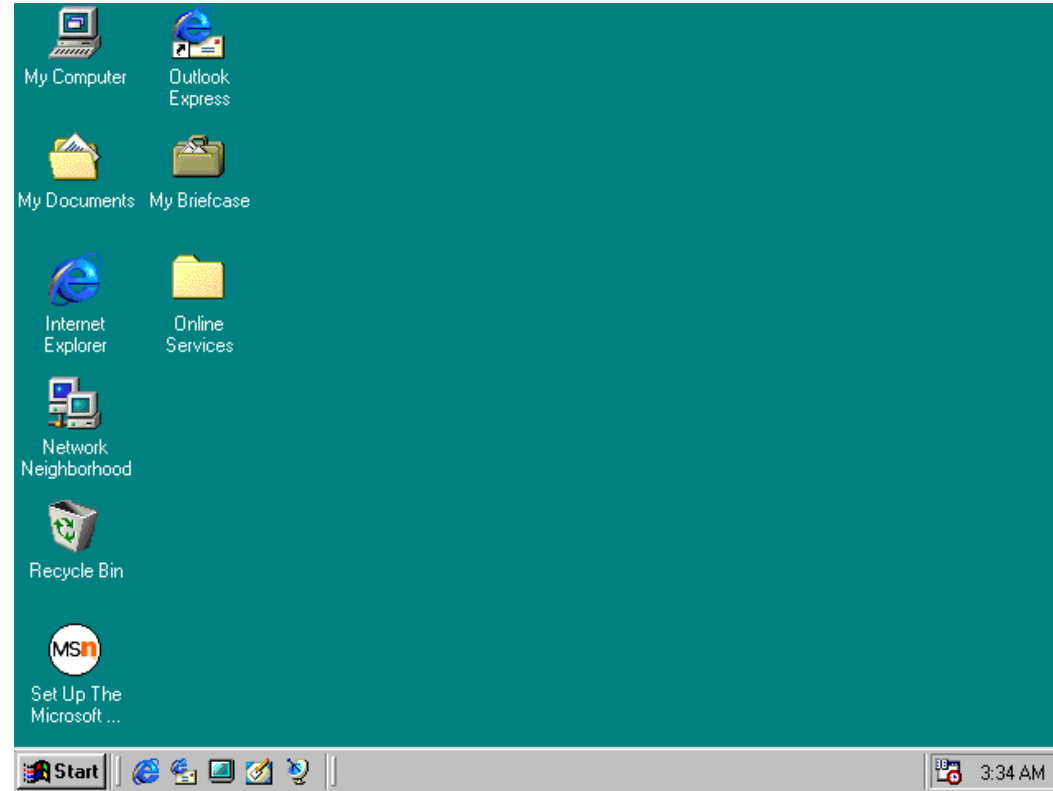
# Windows 95

1995



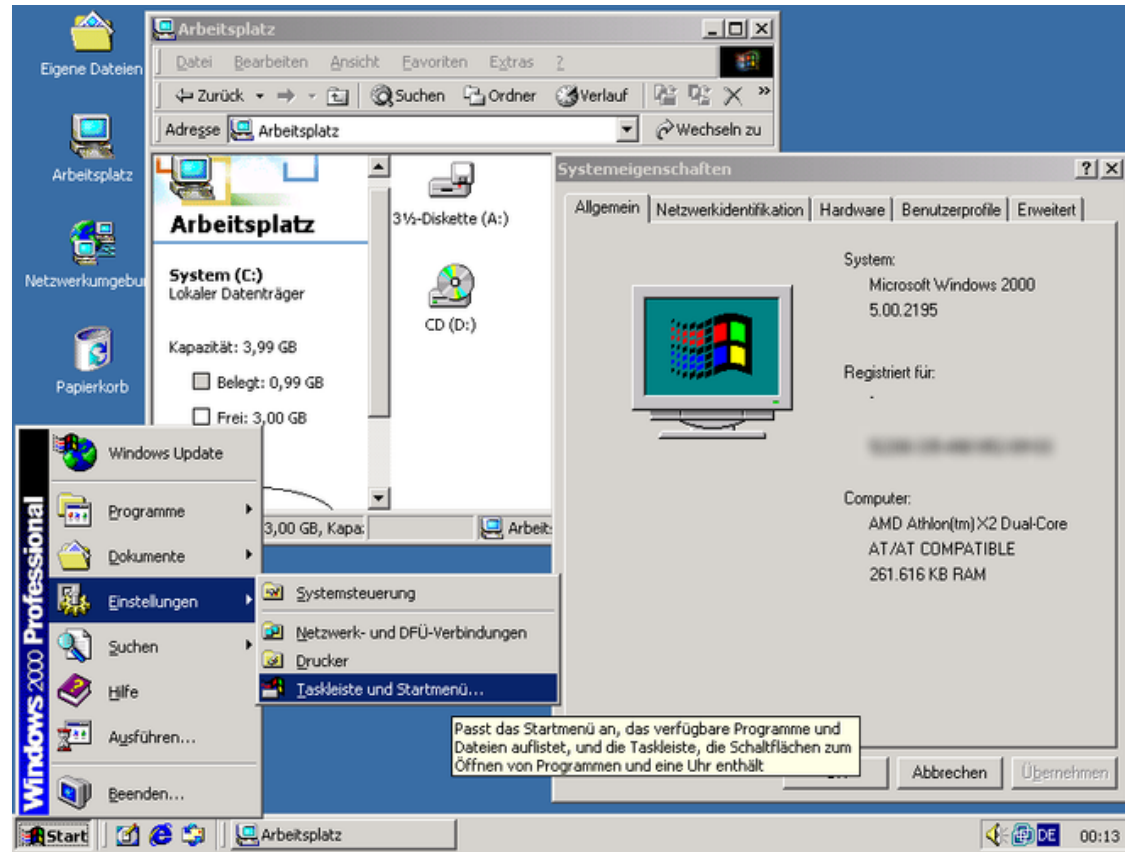
# Windows 98

*1998*



# Windows 2000

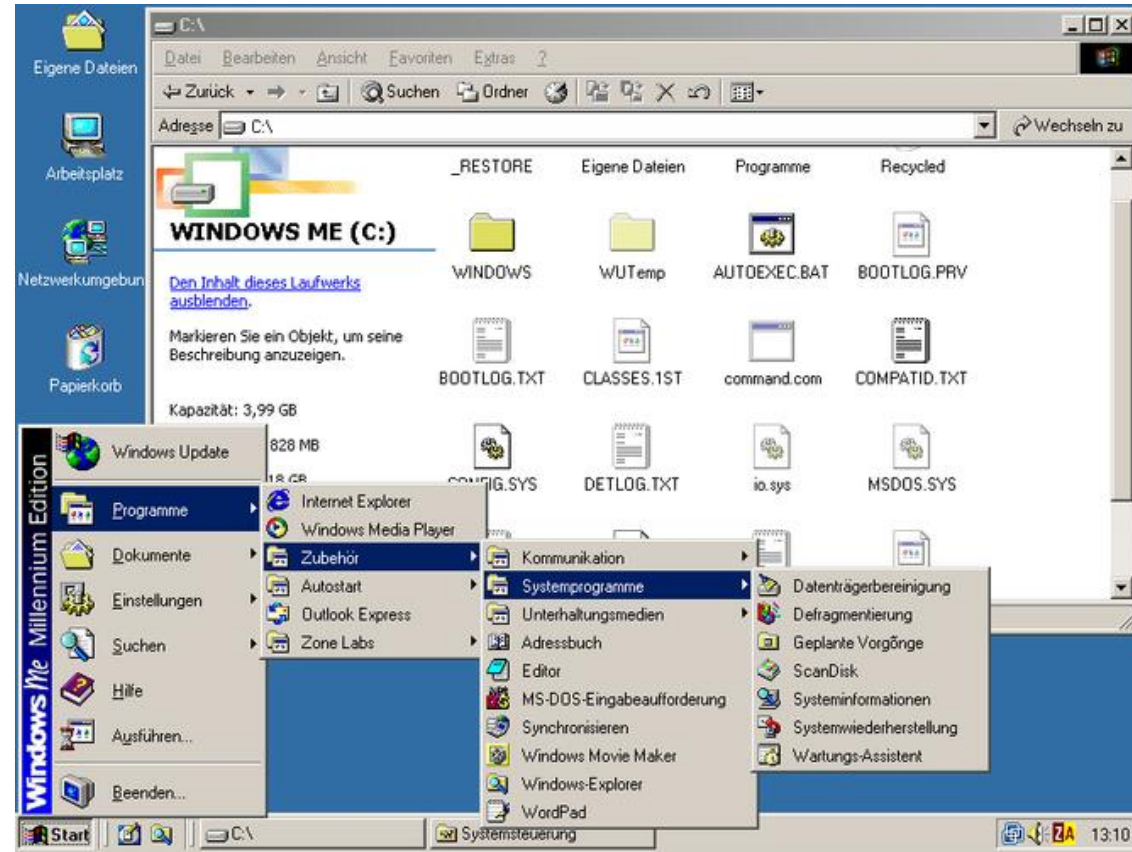
2000





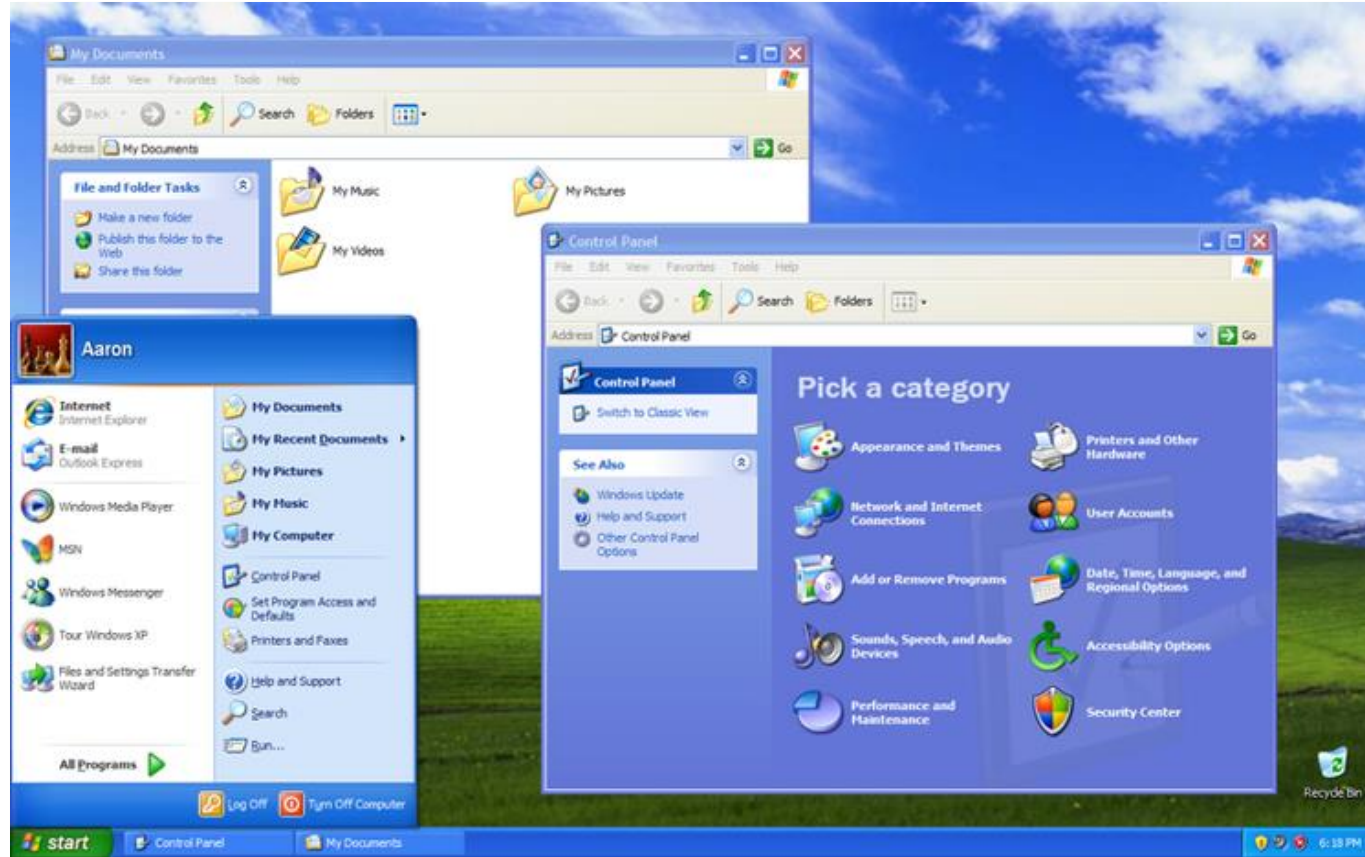
# Windows ME

2000



# Windows XP

2001



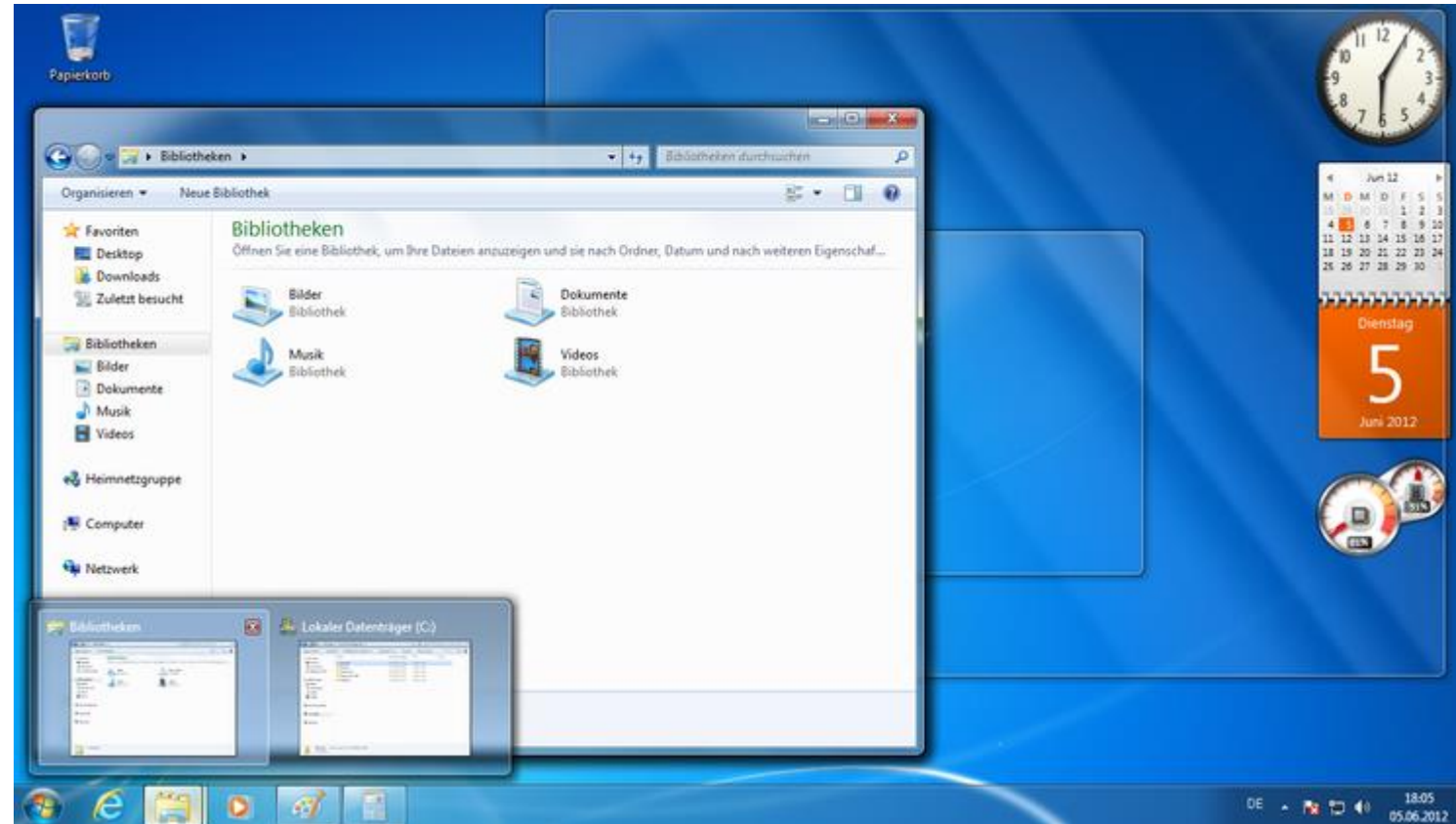
# Windows Vista

2006



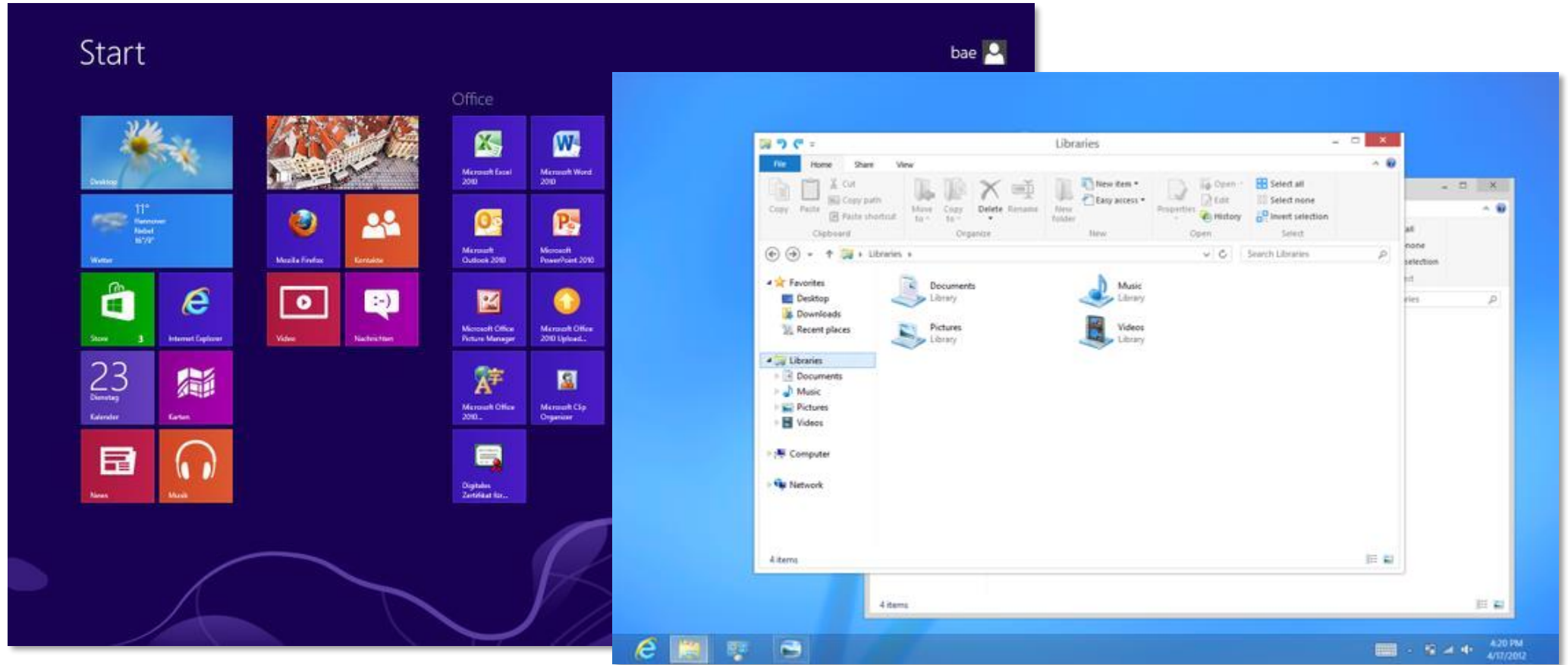
# Windows 7

2009



# Windows 8

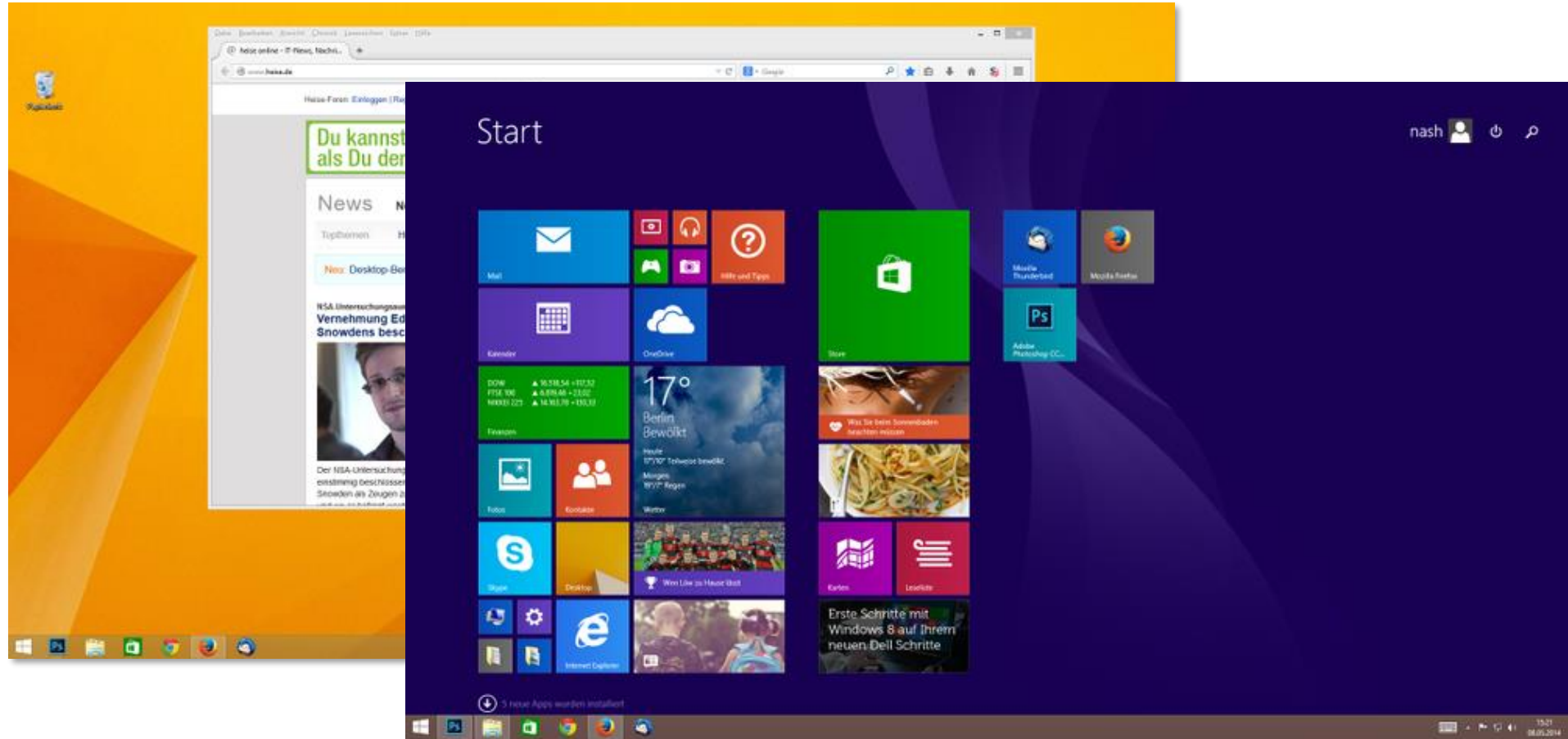
2012





# Windows 8.1

2013



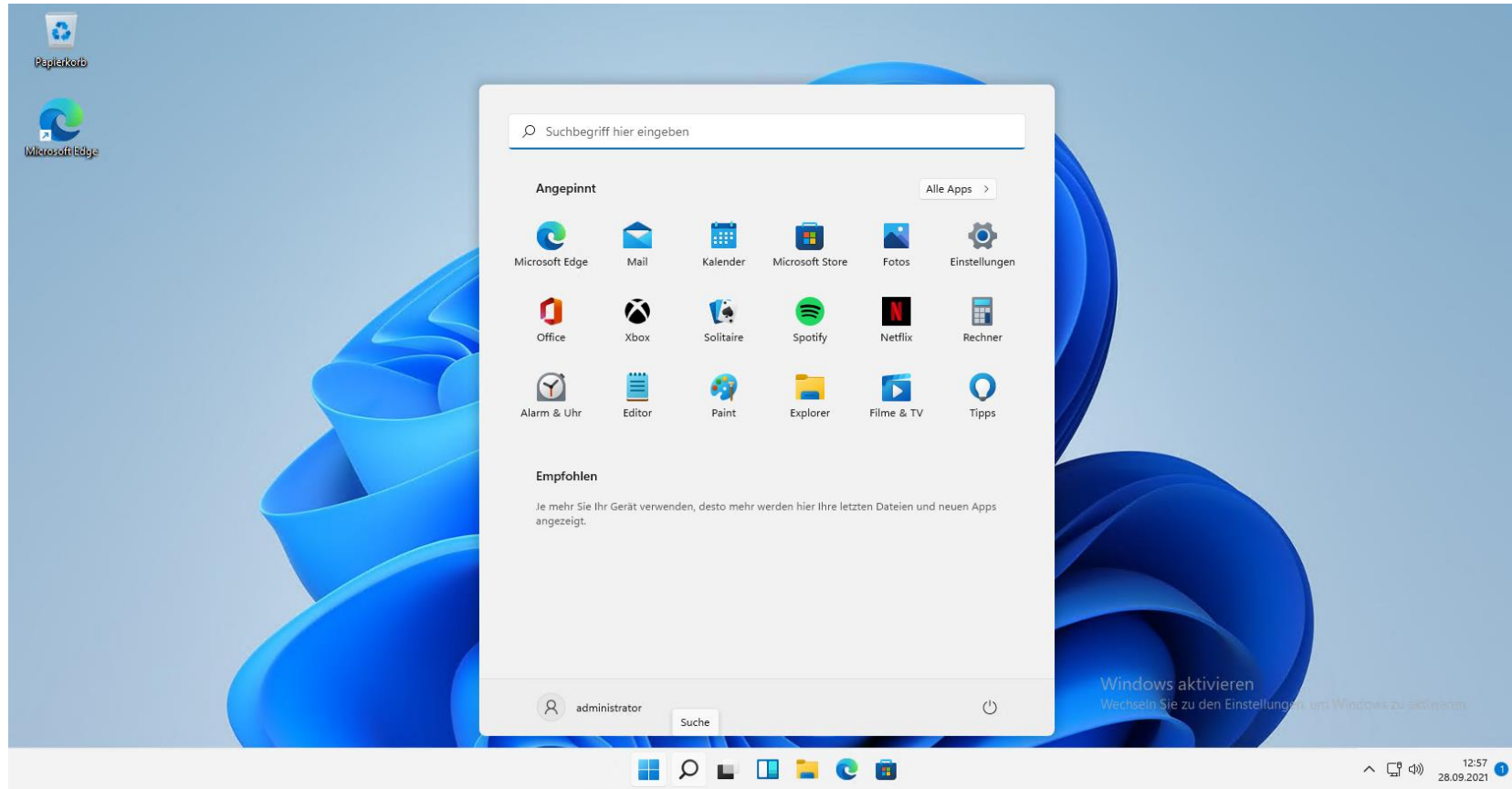
# Windows 10

2015



# Windows 11

2021





# Windows Lizenzprogramme

## OEM

- OEM oder SB (Systembuilder)-Versionen sind die einfachste Möglichkeit Windows zu erhalten. OEM Versionen können nicht mehr nachträglich mit Software Assurance ausgestattet werden.

## FPP (Full Packaged Product)

- Die FPP-Lizenzen sind die eigentlichen Einzelhandelslizenzen von Microsoft.

## Volumenlizenzen

- Wie bisher auch, gibt es Windows in den Volumenlizenzprogrammen Open, Select Plus und EA (Enterprise Agreement) nur als Upgrade-Lizenz. Es muss also jeweils ein qualifizierendes Betriebssystem auf dem Gerät vorhanden sein. Für nackte Devices (ohne qualifizierendes Betriebssystem) gibt es Windows OEM-Versionen und jetzt auch die Legalization Get Genuine Version, die eine Prüfung durch Microsoft voraussetzt, im Volumenlizenzprogramm.
- Im Microsoft Volumenlizenzprogramm können Sie ab einer Bestellmenge von fünf Lizenzen einkaufen (Open-NL). Des Weiteren gibt es bei Microsoft weitere Rabattstaffeln. Für Behörden (Open-D) und Bildungseinrichtungen (Open-E) gibt es spezielle Konditionen.

# Microsoft Cloud - Azure

## Microsoft Cloud

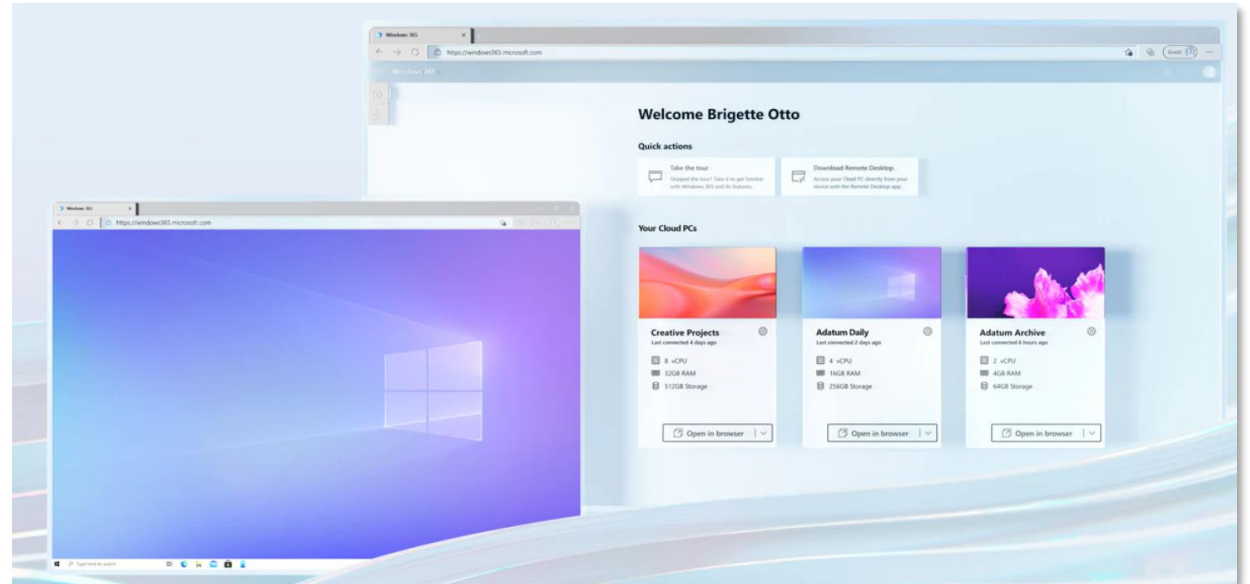


## OneDrive

# Windows 365

2021

- Cloud-PC wird auf beliebiges Endgerät gestreamt
- Windows 10 oder Windows 11 als Betriebssystem verfügbar
- hohe Sicherheit
- leichte Verwaltung



# Microsoft Konto

- Ein Konto für alles, was mit Microsoft zu tun hat
- Erstellen Sie ein Microsoft-Konto. Verbinden Sie alle Ihre Microsoft-Dienste – von Office über Outlook bis hin zu Skype – mit einer Anmeldung. Ganz gleich, ob Sie mit Windows, iOS oder Android unterwegs sind oder zwischen den Betriebssystemen wechseln, Ihr Konto behält den Überblick. Alles, was Sie brauchen, ist auf dem Gerät in Ihrer Hand.



# Microsoft OneDrive

- Zugriff auf Ihre Dateien von überall aus und von jedem Gerät – mit Microsoft OneDrive
- OneDrive ist unter Windows 10 vorinstalliert und funktioniert auf allen Ihren Geräten
- Zugriff auf und Teilen von Dateien und Fotos auf PCs und Macs sowie unter Android und iOS.
- OneDrive (ehemals SkyDrive) ist eine Cloud-Festplatte von Microsoft mit freiem Speicherplatz in Höhe von 5 GByte
- Jeder angemeldete User hat die Möglichkeit, Videos, Fotos oder andere Dokumente im Internet zu speichern und Dateien für andere Nutzer zum Download freizugeben.



# Microsoft Office365

- Office 365 – auf Unternehmen zugeschnitten
- die vertrauten Produktivitätswerkzeuge sind immer griffbereit
- die stets aktuellen Office-Anwendungen ermöglichen es, Dateien auf einem PC, Mac oder iOS-, Android™- oder Windows-Gerät in Echtzeit zu erstellen, bearbeiten und mit anderen zu teilen
- beinhaltet 1 TB Speicherplatz



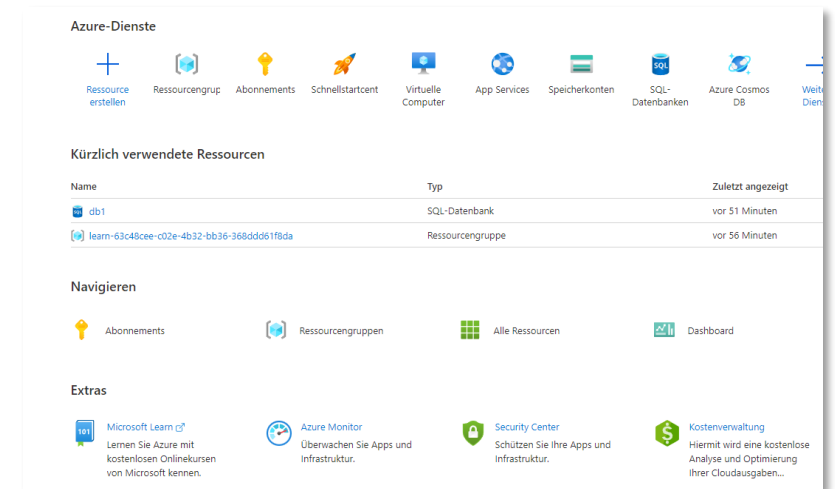
# Microsoft Azure

Microsoft Azure (kurz: Azure) ist eine Cloud-Computing-Plattform von Microsoft

Azure unterteilt sich in Compute, Storage, AppFabric, Virtual Network, CDN und Marketplace.

Compute stellt drei sogenannte Rollen zur Verfügung:

- *Web Role* als Container für Webanwendungen, *Worker Role* für unter anderem nebenläufige oder rechenintensive Aufgaben und die *VM Role*
- *Storage* erlaubt das Speichern von Daten in BLOBs, Tabellen oder Queues
- *AppFabric* stellt Infrastrukturdienste wie einen Service Bus, Access Control, Caching, Integration und Composite App für verteilte Anwendungen zur Verfügung



# Quellen

## Buchquelle

## Abbildungen

Folie 3 - <https://www.winhistory.de/index.php>

Folie 19 - <https://www.microsoft.com/de-de/windows-3652>

Folie 23 - <https://www.azure.com>



# VIELEN DANK!

