

E2 Einstiegstag



E2 Einstiegstag

» Der Computer

- > Welche Typen von Computer gibt es?
- > Wie funktioniert ein Computer grundsätzlich.
- > Welche Geräte sind für uns wichtig?
- > Was sind Betriebssysteme und Programme und welche brauchen wir?

» Die ersten Schritte

- > Computer einschalten und sicher ausschalten.
- > Der Arbeitsplatz am Bildschirm.
- > Bedienung der Tastatur und Maus.
- > Die Bedienung der Oberfläche (Desktop).
- > Wie starte ich ein Programm?
- > Wie arbeite ich damit?

» Wichtige Einstellungen selbst vornehmen

- > das Dateisystem und das Anlegen von Ordnern.
- > Speichern und wiederfinden von Dateien.

E2 Einstiegstag

Wie funktioniert ein PC?,
Was braucht man alles?,
wie sollte der Arbeitsbereich
aussehen?, welchen
PC braucht man überhaupt?
Erster Einstieg in
den Computer.



Mittwoch 23.01.2013
9.00-12.00 Uhr



Beispiele Betriebssysteme



Apple[®]

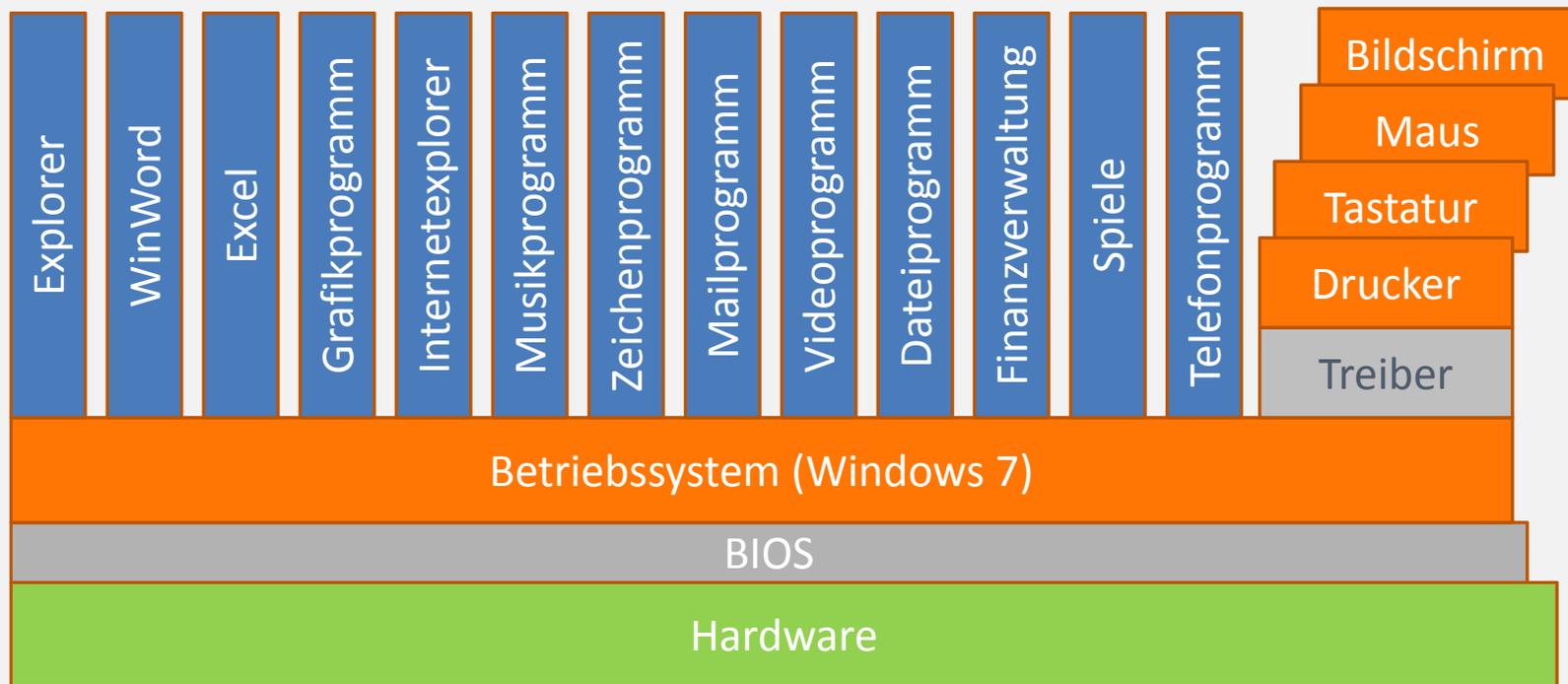
Linux[™]



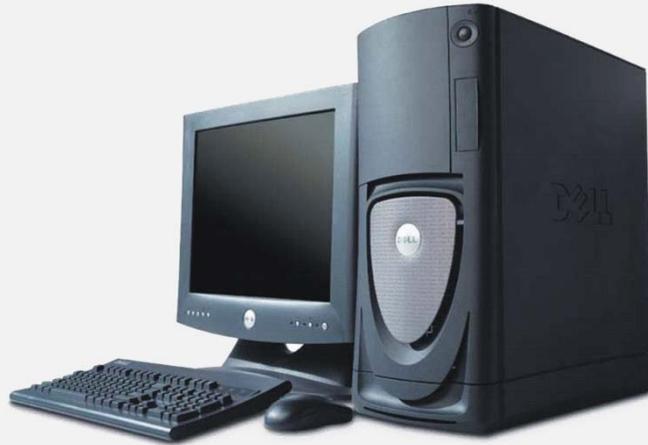
ANDROID



Welche Programme braucht ein PC?



Computertypen/-bauformen



Desktop-System



Laptop



All in One



Tablett



Das Arbeitsprinzip des Computers



Eingeben

Ausgeben

Verarbeiten

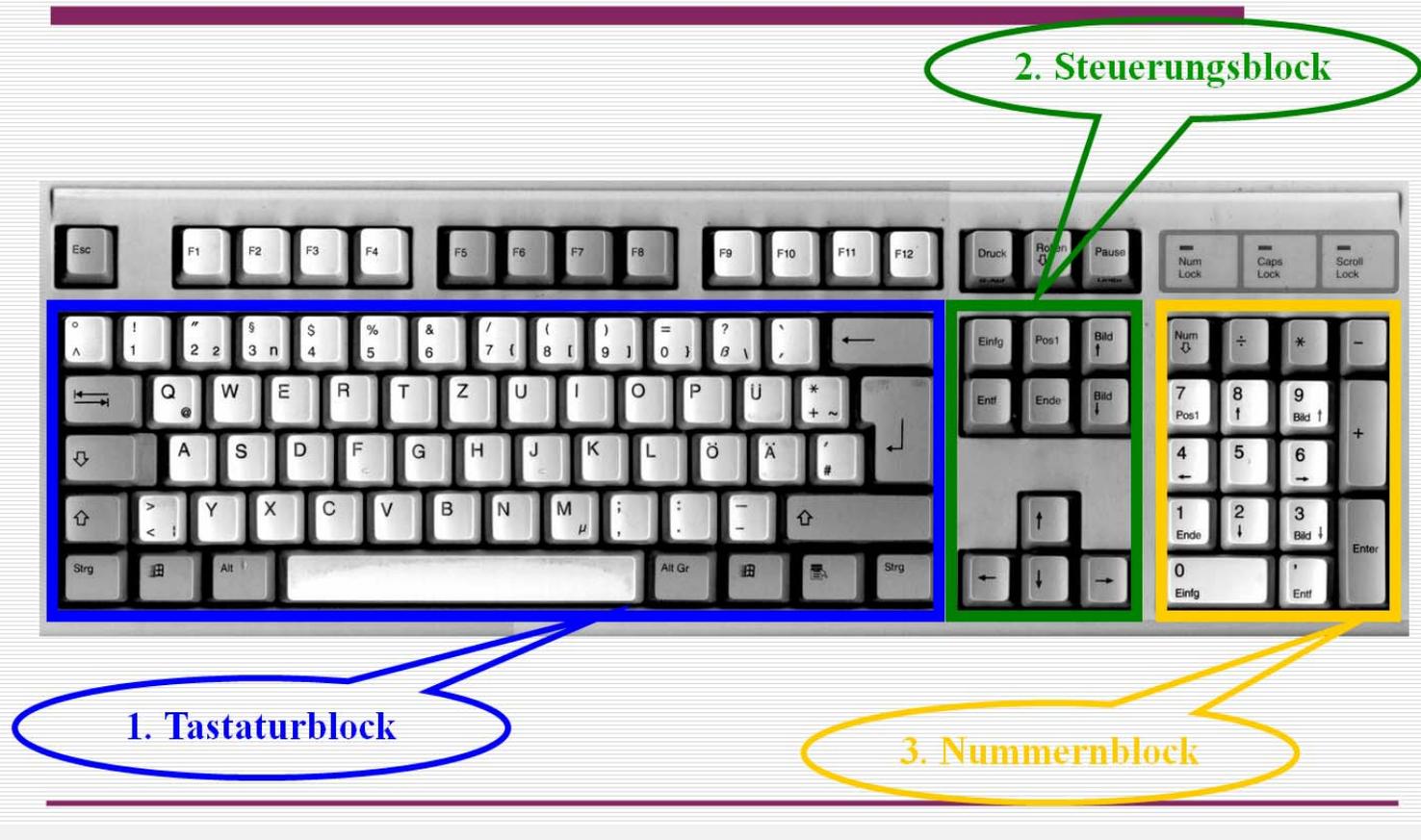


Eingabegeräte, -medien

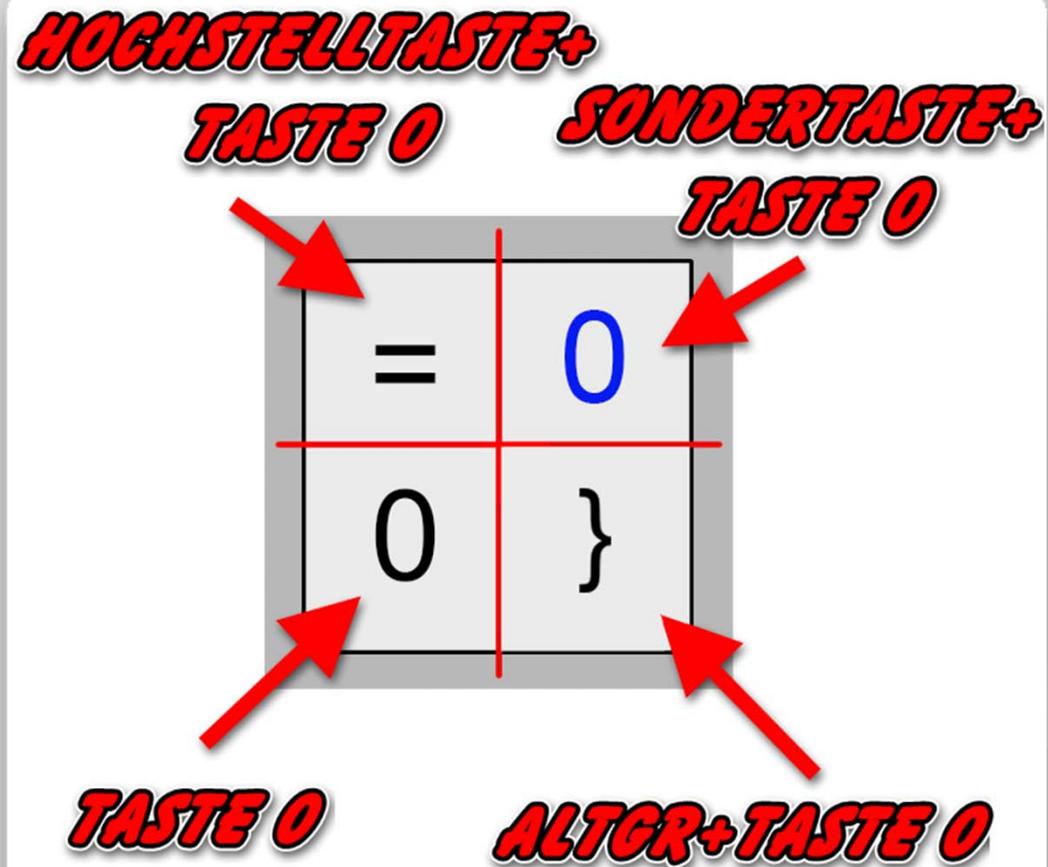


Die Tastatur

Sie hat drei große **Blöcke**



Mehrfach belegte Tasten



SONDERFUNKTIONEN
AUCH
STRG+TASTE 0
ALT+TASTE 0



Ausgabegeräte,-medien

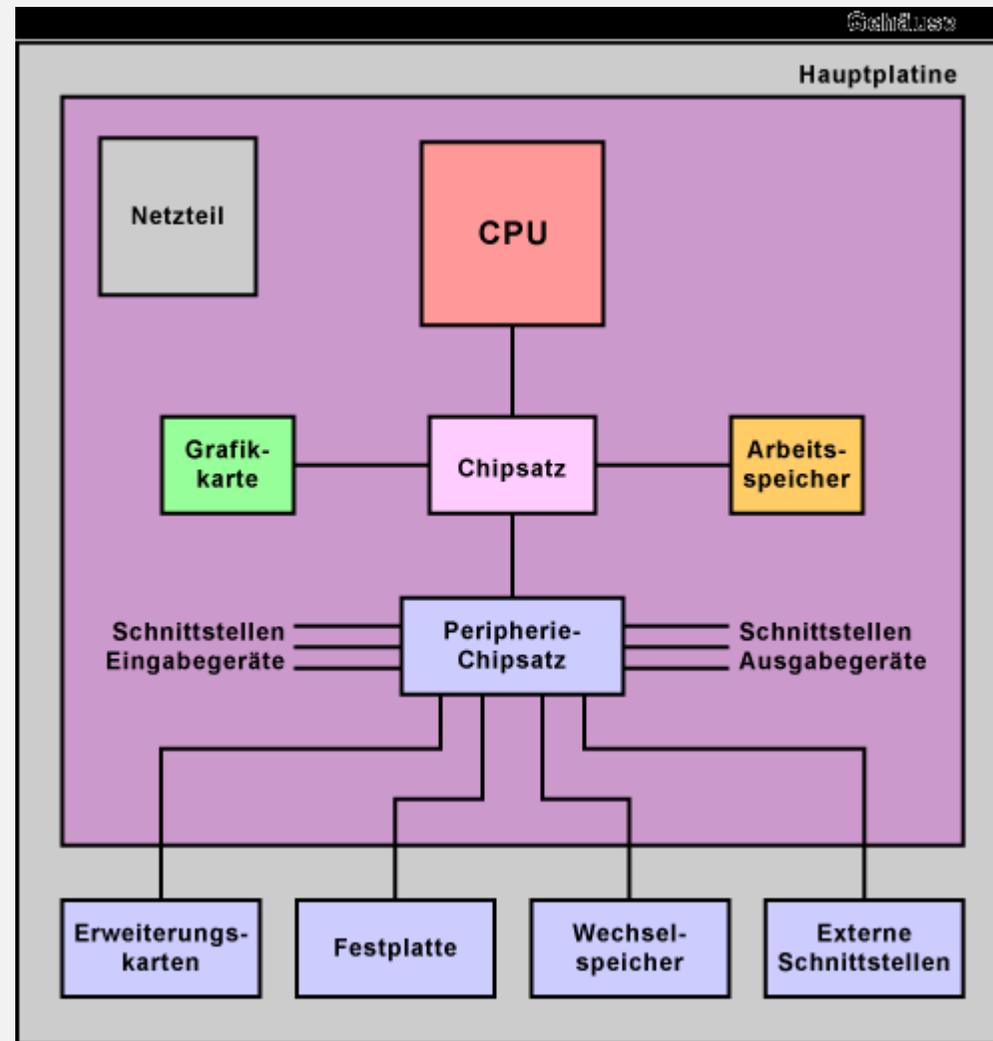


Was gibt es im Computer

- » Netzteil
- » CPU Central-Prozessing-Unit (Hauptprozessor)
- » Hauptspeicher
- » Grafikkarte
- » I/O Schnittstellen
- » Festplatte

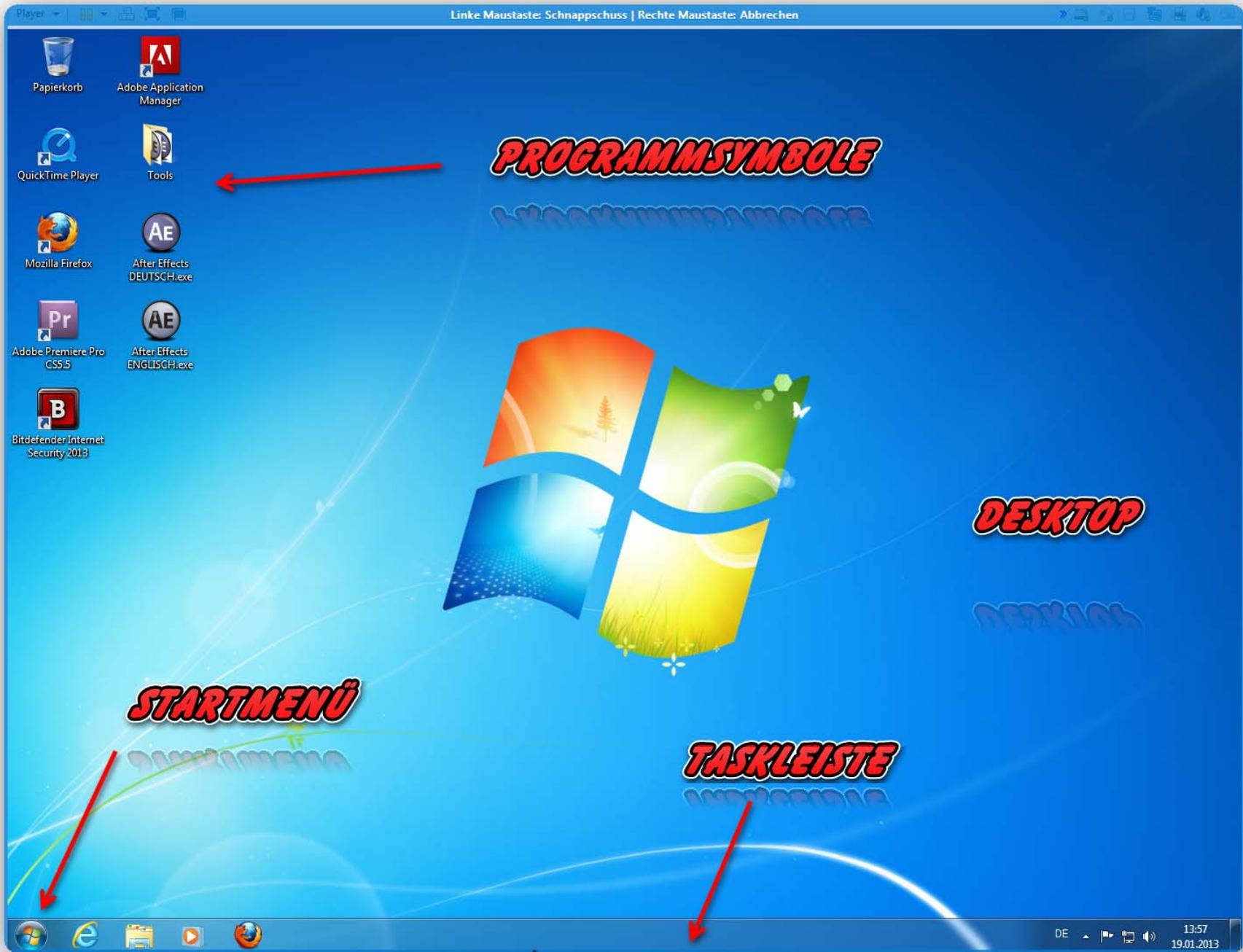


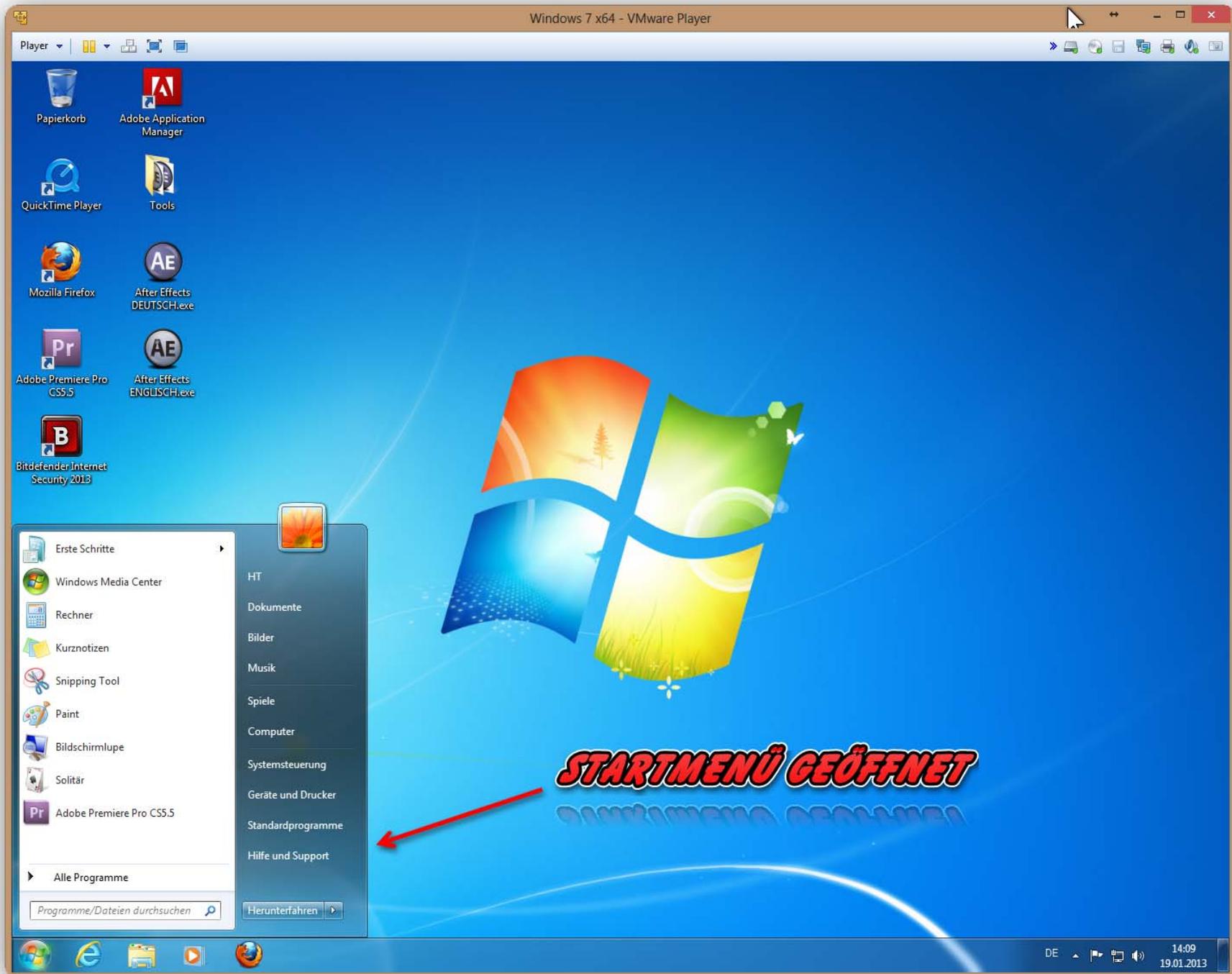
Computer innen

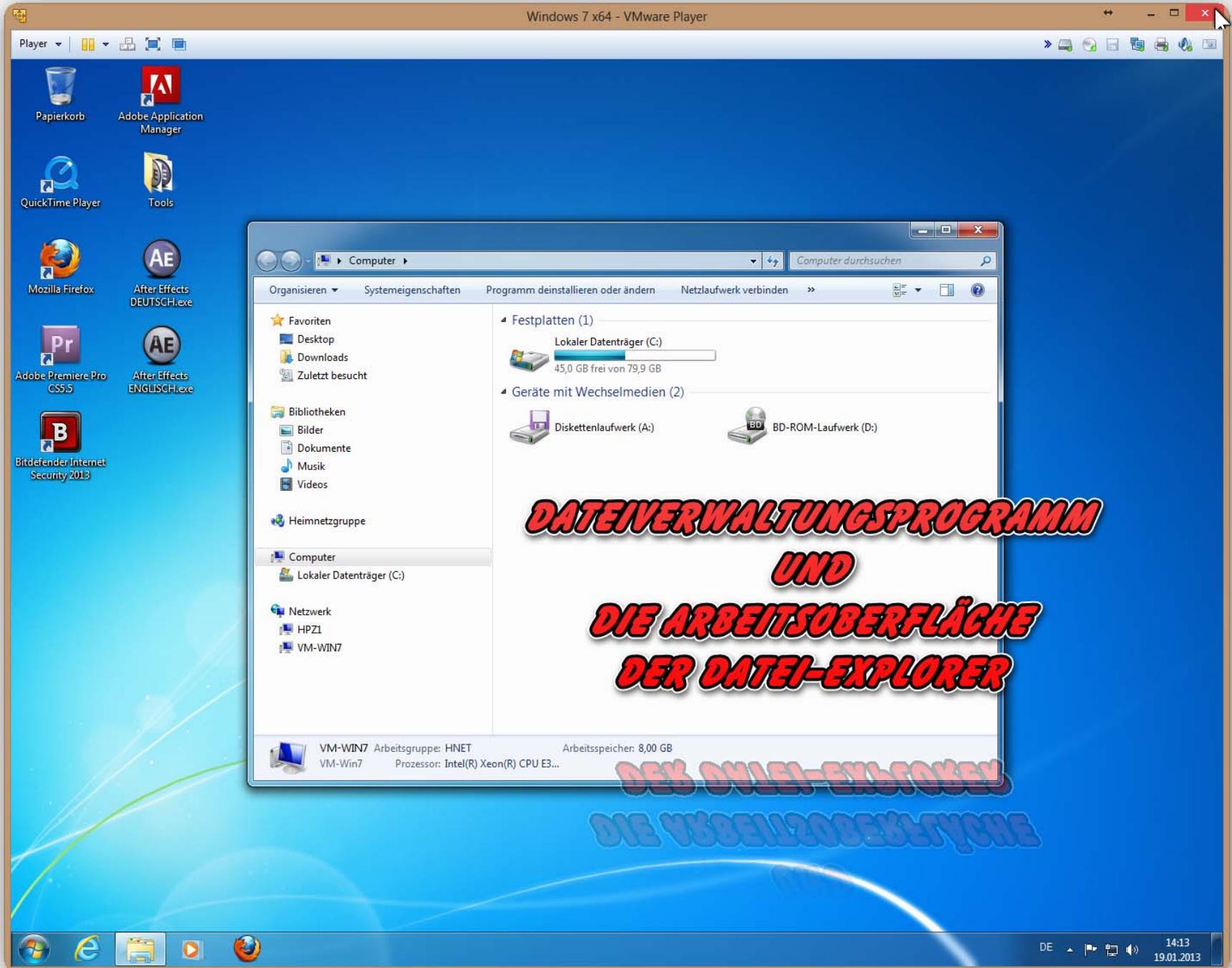


Was passiert beim Start des PC's

- » Einschalten
- » BIOS (Basic Input Output System) startet
 - > Prüft den Computer
 - > Wenn OK wird das BETRIEBSSYSTEM gesucht und gestartet
- » Betriebssystem startet und übernimmt die Steuerung des PC's
 - > Wir arbeiten mit Windows (es gibt aber noch einige andere Betriebssysteme!)
 - > Das Betriebssystem sorgt dafür dass alle Geräte richtig erkannt werden und übernimmt die Dateiverwaltung und bildet die Basis damit überhaupt Programme (z.B. die Textverarbeitung oder der Browser zum Surfen) gestartet werden können.
- » Dann können wir Programme starten und arbeiten >



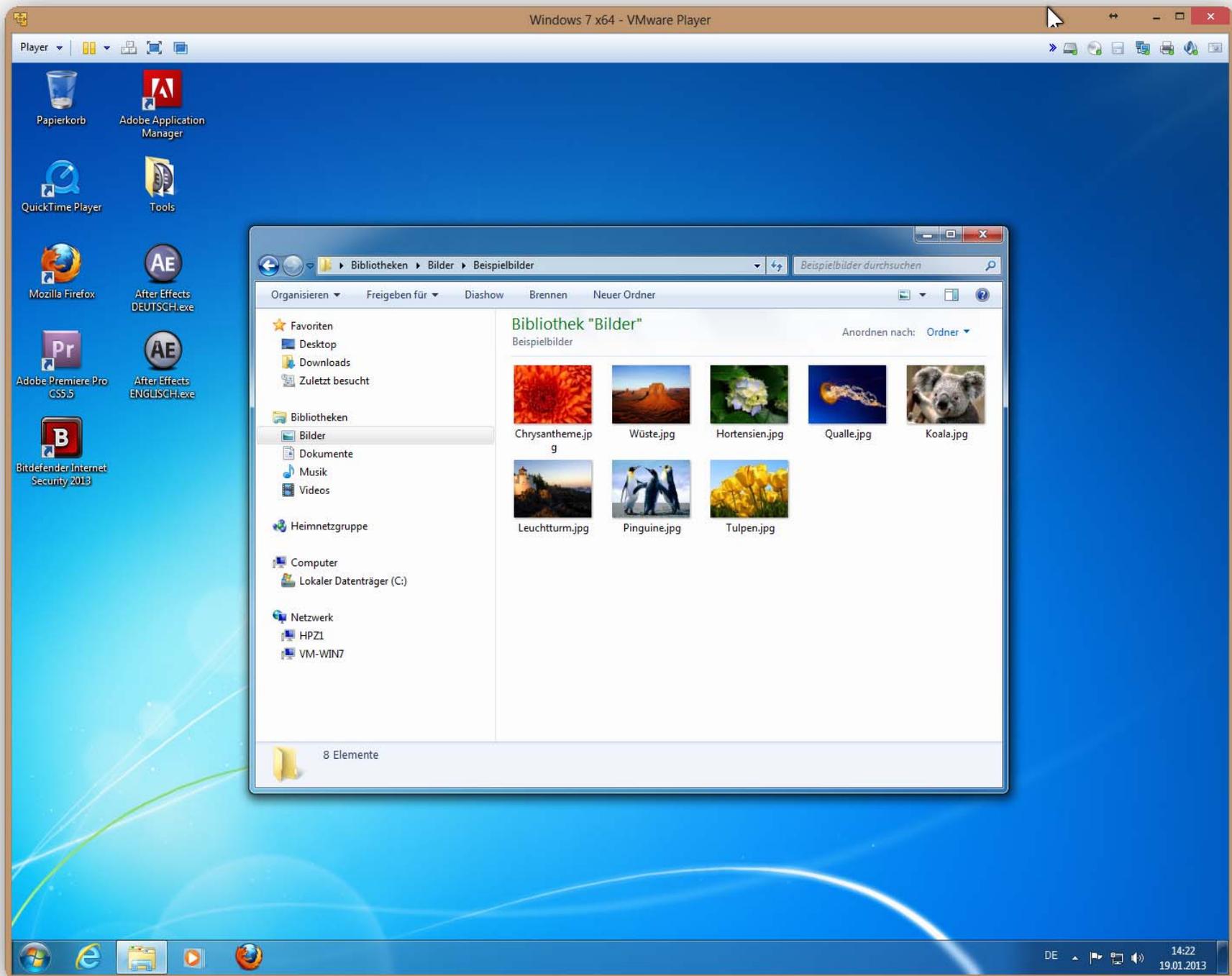


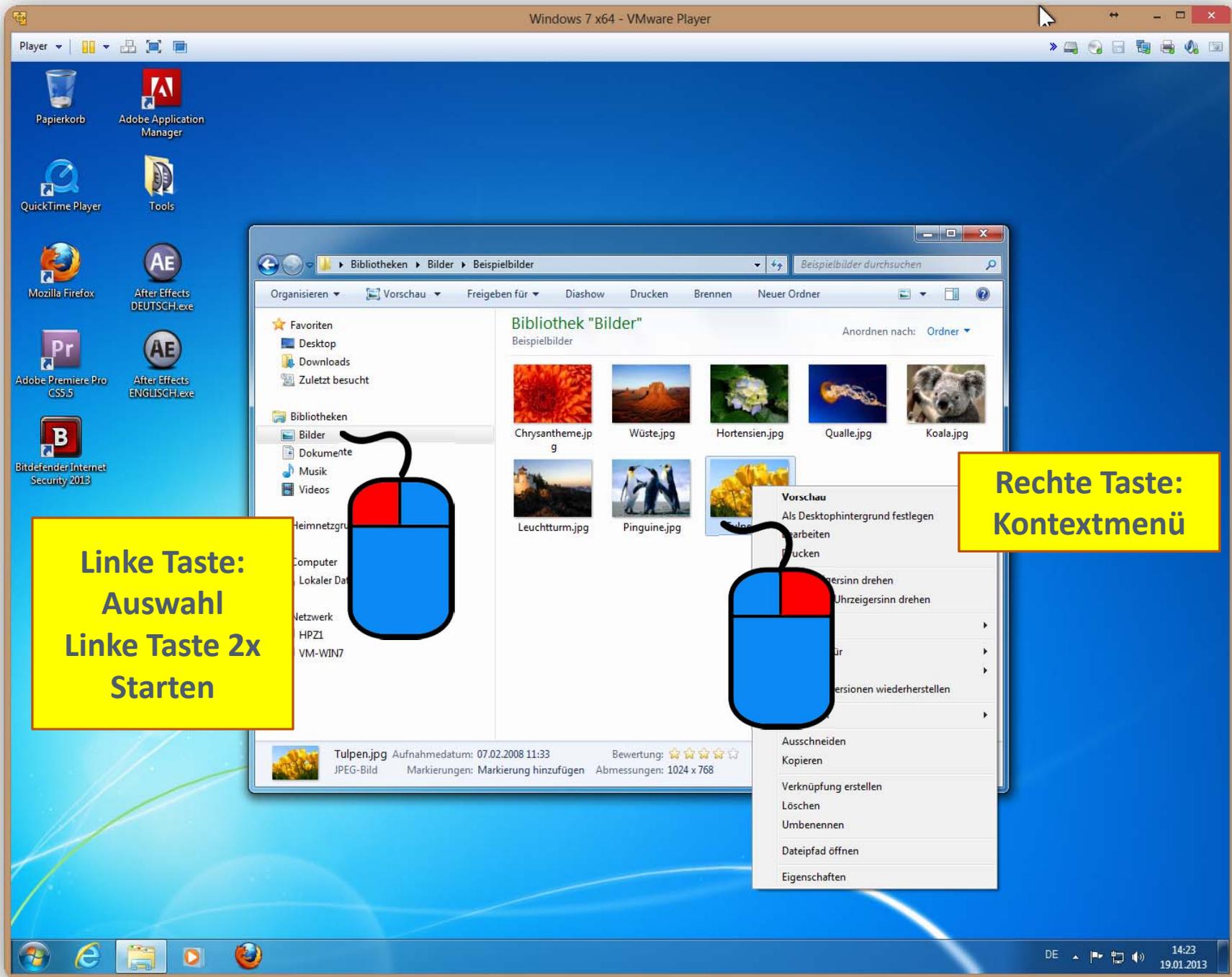


**DATEIVERWALTUNGSPROGRAMM
UND
DIE ARBEITSOBERFLÄCHE
DER DATEI-EXPLORER**

**DATEI-EXPLORER
DIE ARBEITSOBERFLÄCHE**

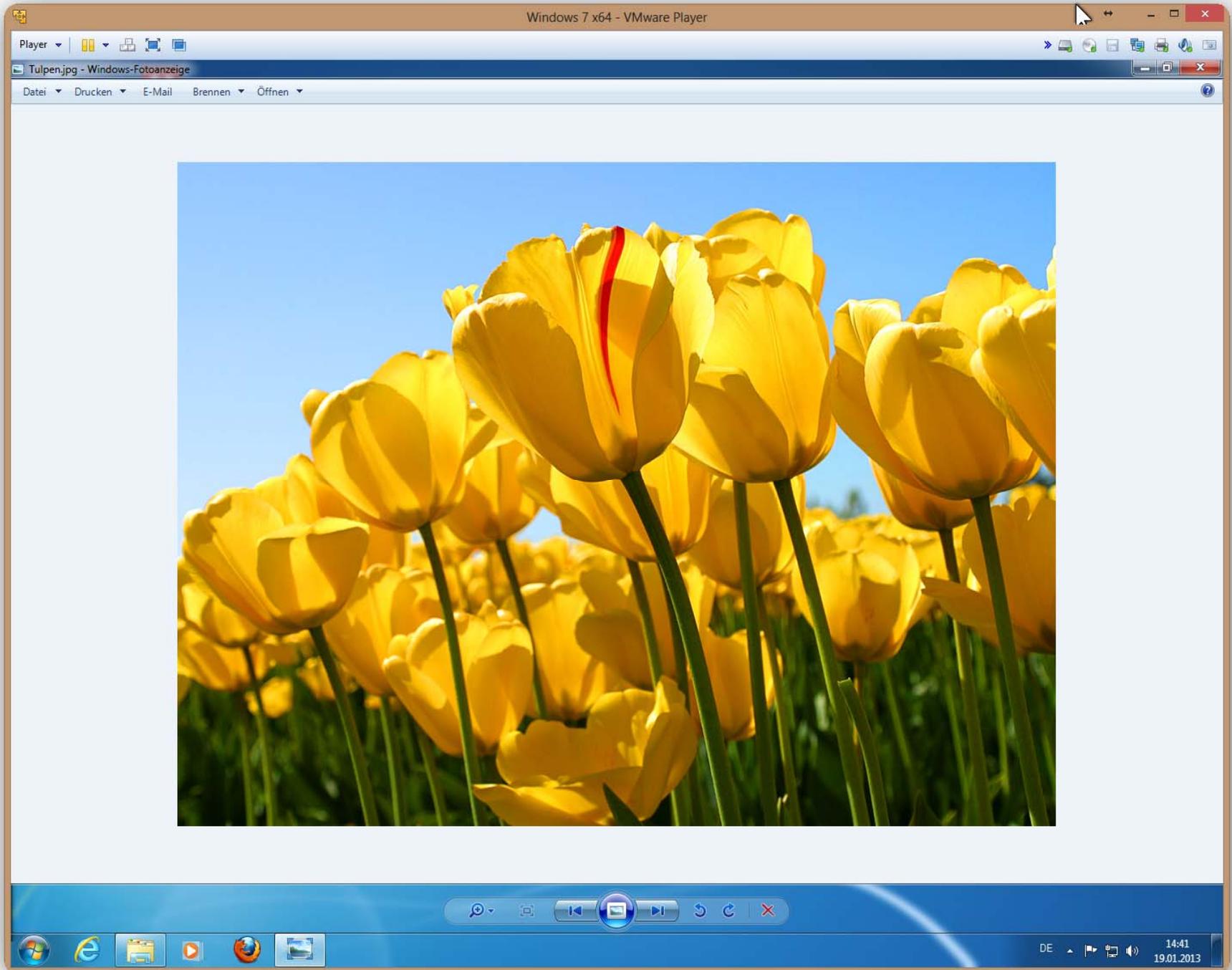
VM-WIN7 Arbeitsgruppe: HNET Arbeitsspeicher: 8,00 GB
VM-Win7 Prozessor: Intel(R) Xeon(R) CPU E3...

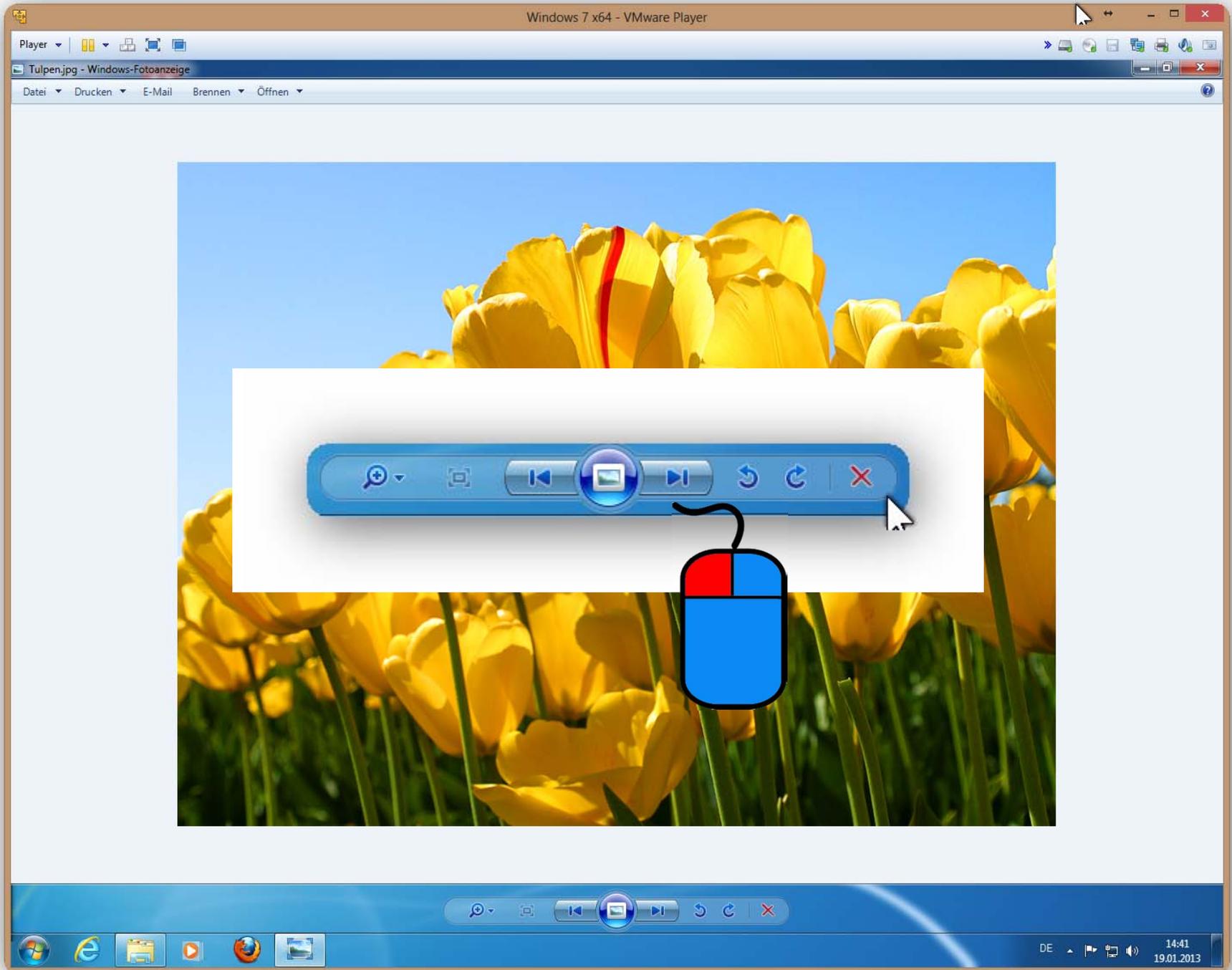




**Linke Taste:
Auswahl
Linke Taste 2x
Starten**

**Rechte Taste:
Kontextmenü**





Die Dateistruktur

» C:\

> Benutzer

+ Name

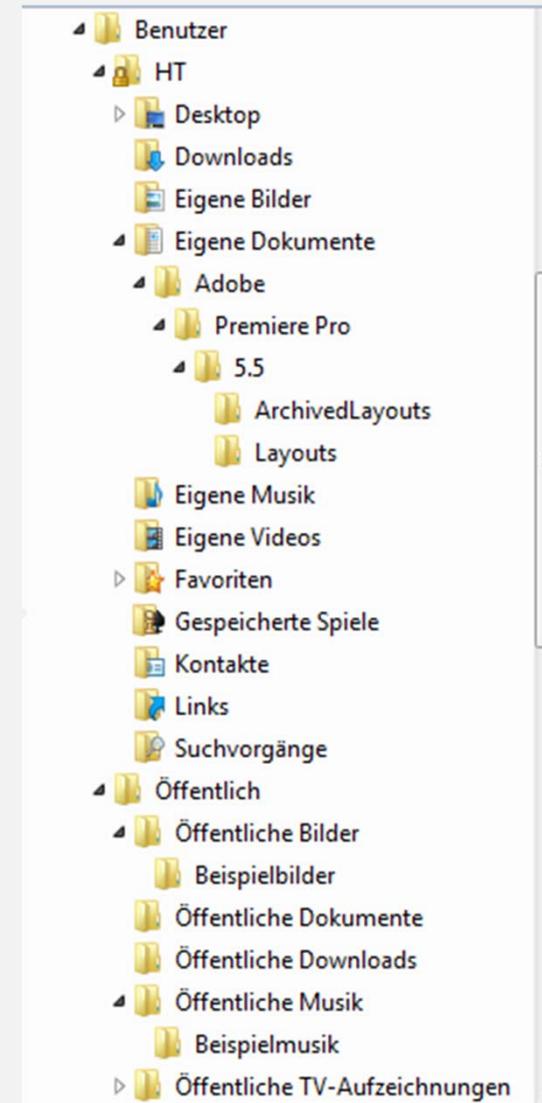
- Desktop
- Downloads
- Eigene Bilder
- Eigene Dokumente
 - » Ordner oder auch Dokumente
- Eigene Musik
- Eigene Videos
- Favoriten
-

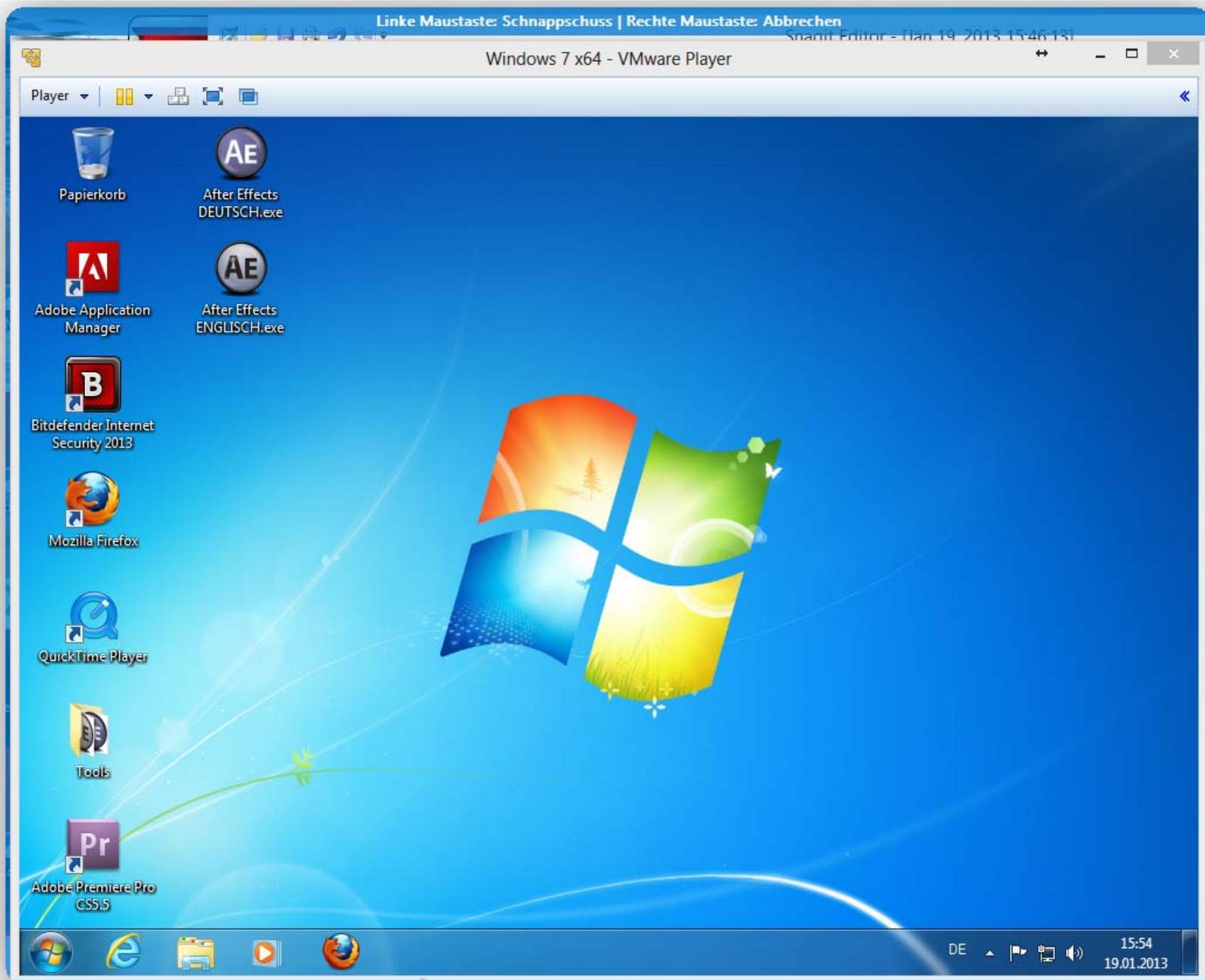
+ Meier

+ Öffentlich

> Programme

> Windows





Player ▾ | [Icons]

Spiele

Spiele durchsuchen

Organisieren ▾ | Optionen | Tools ▾ | Jugendschutz

Spieleanbieter (1)



Weitere Spiele von Microsoft
Microsoft Corporation

Spiele (11)



Chess Titans
Microsoft Corporation



FreeCell
Microsoft Corporation



Hearts
Microsoft Corporation



Internet-Backgammon
Microsoft Corporation



Internet-Dame
Microsoft Corporation



Internet-Spades
Microsoft Corporation



Mahjong Titans
Microsoft Corporation



Minesweeper
Microsoft Corporation



Purble Place
Microsoft Corporation



Solitär
Microsoft Corporation



Spider Solitär
Microsoft Corporation



Die Leistungsinfos dieses Computers wurden nicht erstellt.

[Diesen Computer bewerten](#)
[Weitere Informationen](#)



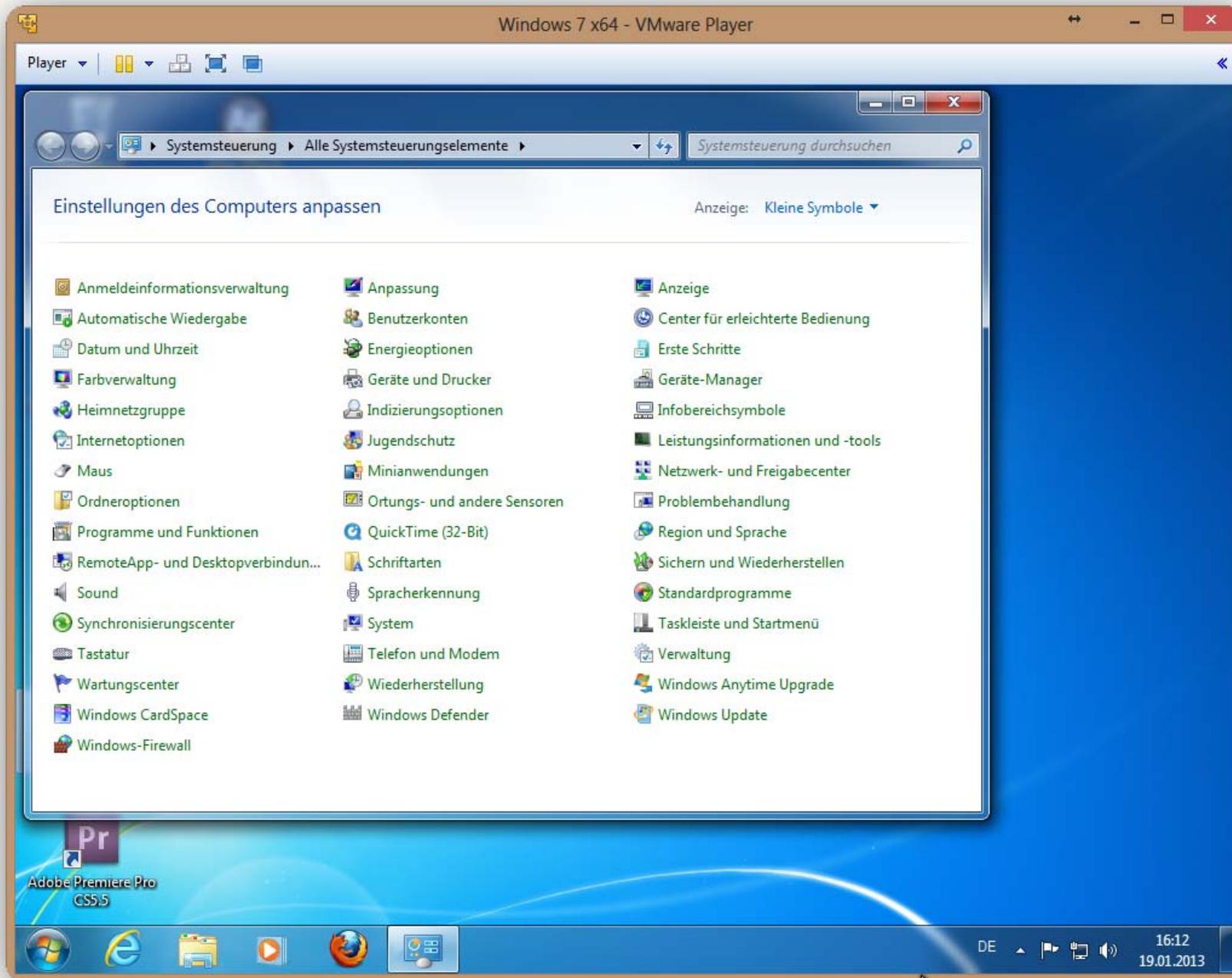
12 Elemente

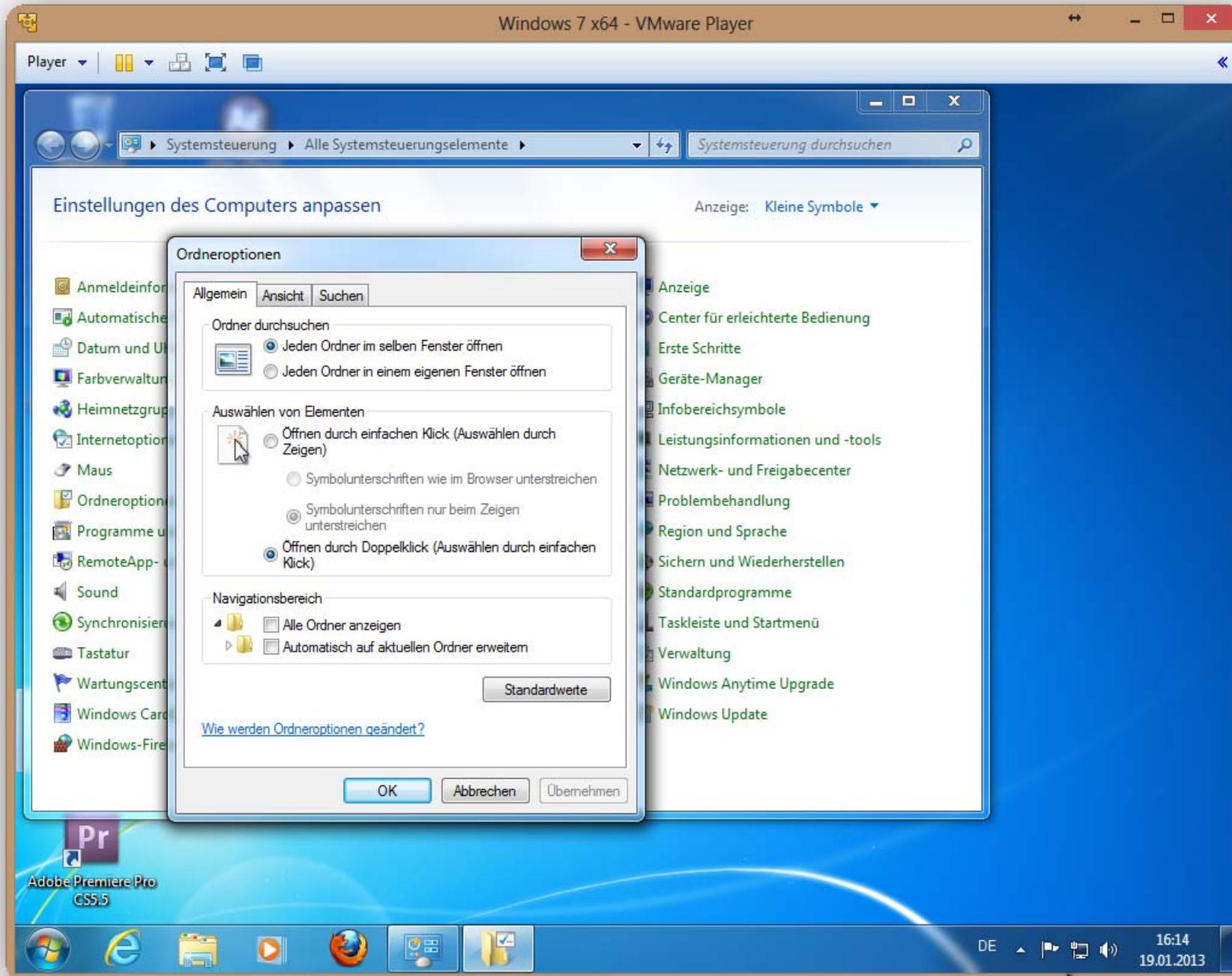


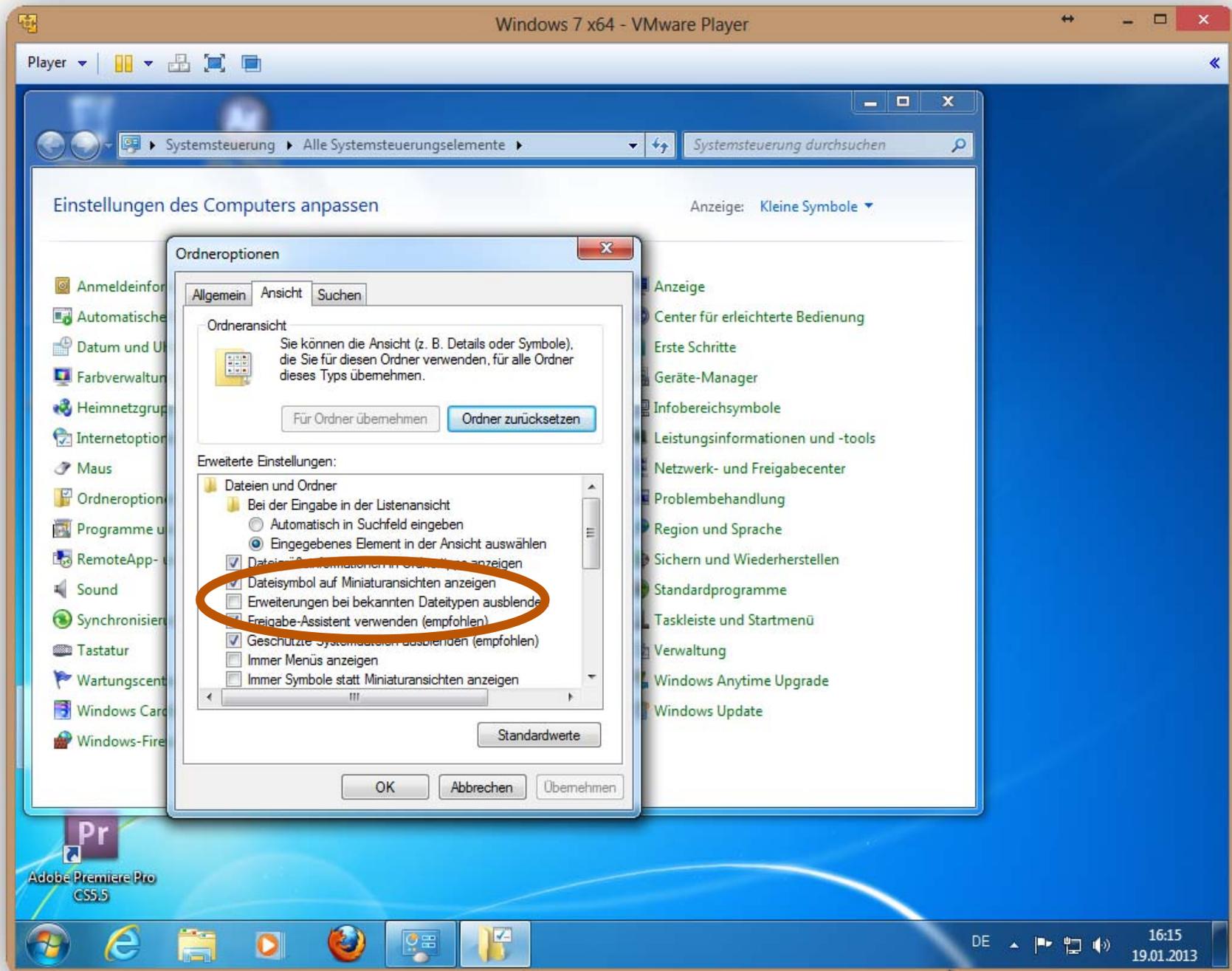
DE



15:55
19.01.2013







Dateibezeichnungen

- » Dateibezeichnungen sind meist so aufgebaut:
- » Ein Name.Dateiendung
 - > Beispiele:
 - + EinText.txt
 - + EinWinword.doc
 - + Ein Winword.docx
 - + einexcel.xls
 - + Ein wirklich wichtiges Excel für alle.xlsx
 - > Verbotene Zeichen sind: \ / ? : * " > < |
- » Es gibt tausende Dateiendungen die Programmen zuzuordnen sind.
- » Die meisten Programme machen die Dateiendung automatisch beim speichern.
- » Aber Achtung: Die Dateiendung kann auch falsch sein und nichts bedeuten

