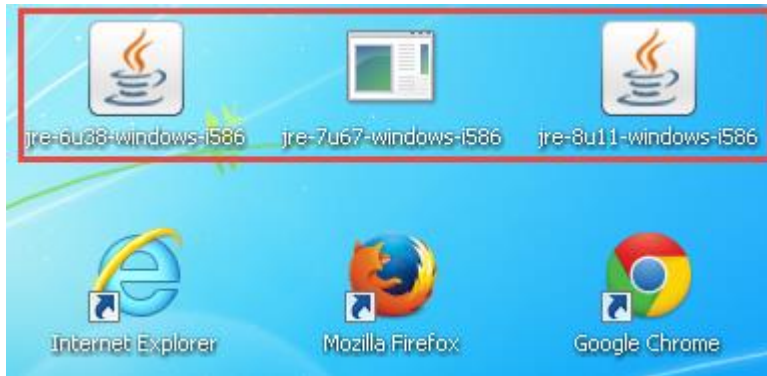


## Oracle Java Version 6.x – 8.x deinstallieren

**Es gibt eine ganz bequeme Vorgehensweise zur Deinstallation der Java Versionen 6.x – 8.x. Keine lästigen Meldungen, das die Deinstallation wegen ausgeführter Prozesse nicht durchgeführt werden kann. Diese Batch schließt vor der Deinstallation alle relevanten Tasks.**

Zu Präsentationzwecken habe ich auf einer virtuellen Maschine die verschiedenen Java Versionen 6-8 installiert.



Zusätzlich die Browser Mozilla Firefox und Google Chrome. Der Internet Explorer ist ja von Haus aus auf dem System vorinstalliert.



Hier noch einmal die Ansicht aus der Softwareumgebung.

Mozilla Firefox (de)	FrontMotion	06.05.2015	113 MB	31.0.0.0
Java 8 Update 11	Oracle Corporation	06.05.2015	130 MB	8.0.110
Java(TM) 6 Update 38	Oracle	06.05.2015	97,9 MB	6.0.380
Java 7 Update 67	Oracle	06.05.2015	120 MB	7.0.670
Google Chrome	Google Inc.	06.05.2015		42.0.2311.135

Die Batch-Datei „**Uninstall Java.cmd**“ enthält zum besseren Verständnis beschriftete Codezeilen.



## Oracle Java Version 6.x – 8.x deinstallieren

### Batch-Datei Java Uninstall.cmd

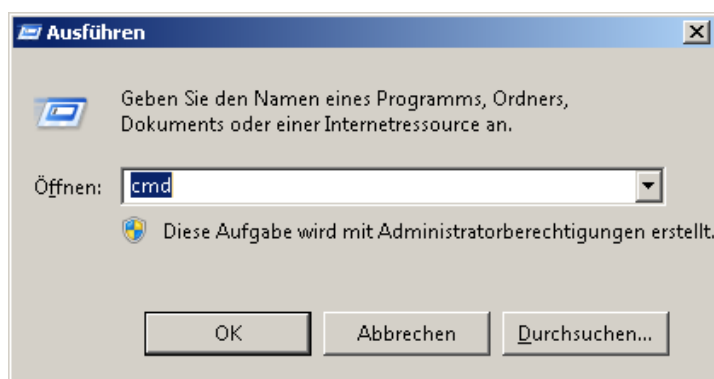
```
@echo on
REM Windows Explorer beenden
taskkill /F /IM explorer.exe
REM Internet Explorer beenden
taskkill /F /IM iexplore.exe
REM Firefox beenden
taskkill /F /IM firefox.exe
REM Chrome beenden
taskkill /F /IM chrome.exe
REM
taskkill /F /IM jusched.exe
REM Java Programming beenden
taskkill /F /IM jp2launcher.exe
REM Java beenden
taskkill /F /IM java.exe
REM Java -Konsole- beenden
taskkill /F /IM javaw.exe
REM Java Quick Starter beenden
taskkill /F /IM jqs.exe
REM Deinstallation von Java 6-8
wmic product where "name like 'Java(TM) 6%%'" call uninstall
wmic product where "name like 'Java 7%%'" call uninstall
wmic product where "name like 'Java 8%%'" call uninstall
REM Windows Explorer starten
start explorer.exe
```

### Batch-Datei Java Uninstall.cmd

Vor der Deinstallation habe ich die 3 genannten Browser und den Windows Explorer geöffnet.

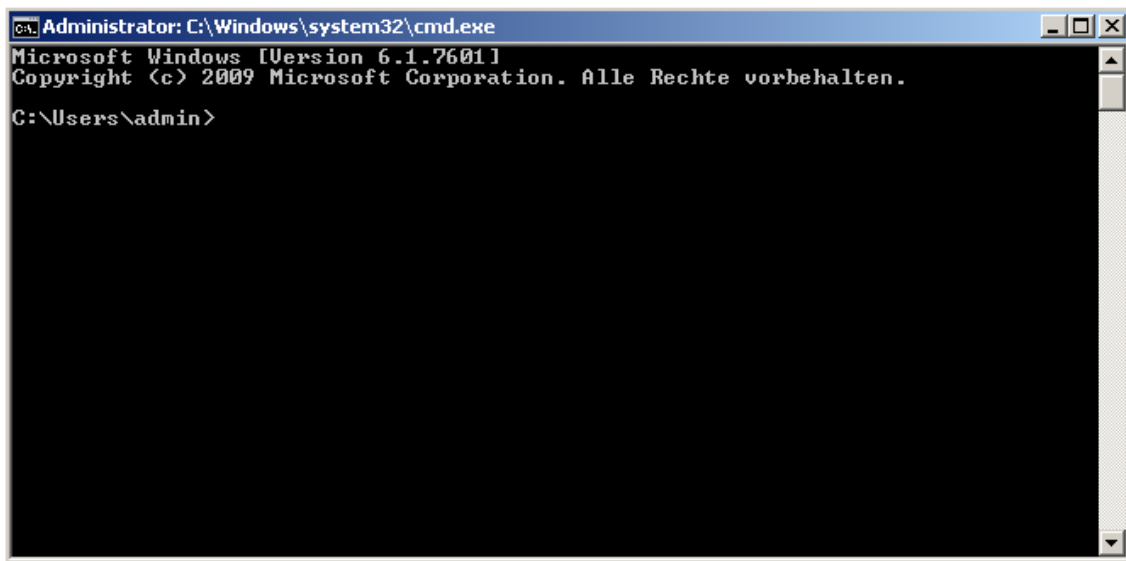


Über **Start > Ausführen** und dem Befehl **cmd** oder **Windows + R** öffnen wir die Kommandozeile.

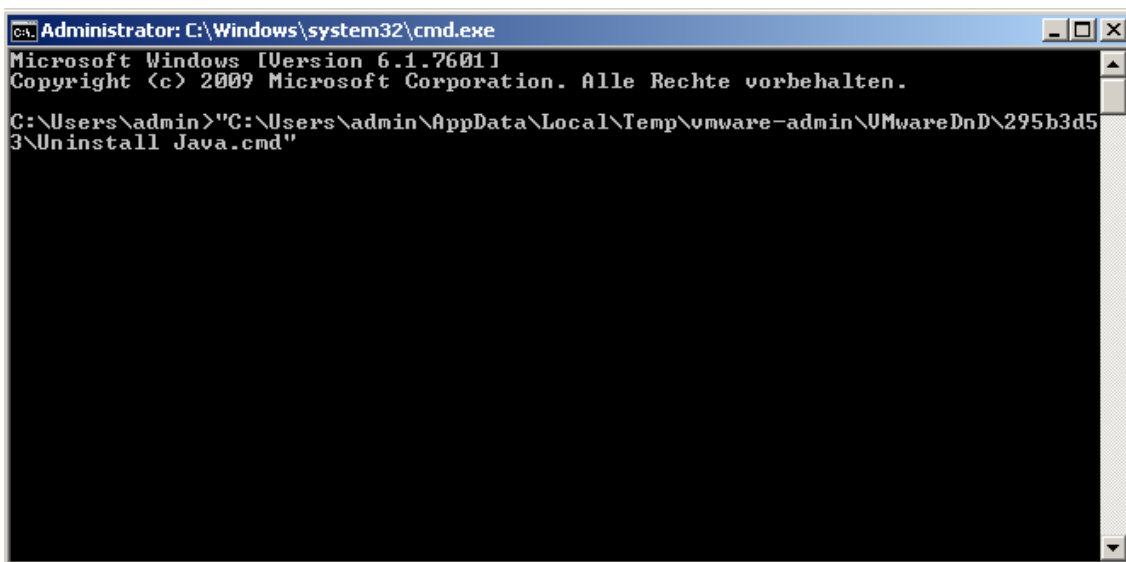


## Oracle Java Version 6.x – 8.x deinstallieren

Die geöffnete Kommandozeile.



Nun ziehen wir die **Java Uninstall.cmd** in das Fenster und bestätigen mit Enter.



Als erstes werden die Tasks falls gestartet über die Befehle „**taskkill**“ beendet. Der Windows Explorer wird während der Prozedur auch geschlossen. Nach Abschluss wird dieser aber wieder selbstständig gestartet.

```
C:\Users\admin>taskkill /F /IM explorer.exe
ERFOLGREICH: Der Prozess "explorer.exe" mit PID 2144 wurde beendet.
C:\Users\admin>taskkill /F /IM iexplore.exe
ERFOLGREICH: Der Prozess "iexplore.exe" mit PID 2576 wurde beendet.
ERFOLGREICH: Der Prozess "iexplore.exe" mit PID 1604 wurde beendet.
C:\Users\admin>taskkill /F /IM firefox.exe
ERFOLGREICH: Der Prozess "firefox.exe" mit PID 2728 wurde beendet.
C:\Users\admin>taskkill /F /IM chrome.exe
ERFOLGREICH: Der Prozess "chrome.exe" mit PID 404 wurde beendet.
ERFOLGREICH: Der Prozess "chrome.exe" mit PID 1552 wurde beendet.
ERFOLGREICH: Der Prozess "chrome.exe" mit PID 3104 wurde beendet.
ERFOLGREICH: Der Prozess "chrome.exe" mit PID 1856 wurde beendet.
ERFOLGREICH: Der Prozess "chrome.exe" mit PID 2412 wurde beendet.
ERFOLGREICH: Der Prozess "chrome.exe" mit PID 1772 wurde beendet.
```

## Oracle Java Version 6.x – 8.x deinstallieren

Auf diesem Screenshot erkennen wir, dass die abgefragten Tasks wegen Inaktivität nicht beendet werden konnten. Sie waren einfach nicht aktiv.

```
C:\Users\admin>taskkill /F /IM jusched.exe
FEHLER: Der Prozess "jusched.exe" wurde nicht gefunden.

C:\Users\admin>taskkill /F /IM jp2launcher.exe
FEHLER: Der Prozess "jp2launcher.exe" wurde nicht gefunden.

C:\Users\admin>taskkill /F /IM java.exe
FEHLER: Der Prozess "java.exe" wurde nicht gefunden.

C:\Users\admin>taskkill /F /IM javaw.exe
FEHLER: Der Prozess "javaw.exe" wurde nicht gefunden.

C:\Users\admin>taskkill /F /IM jqs.exe
FEHLER: Der Prozess "jqs.exe" wurde nicht gefunden.
```

Jetzt folgt die eigentliche Deinstallationsprozedur über die WMIC (Windows Management Instrumentation Commandline). WMIC ist ein Commandline-Tool, mit dem die Klassen der WMI-Bibliothek ohne Programmierkenntnisse angesprochen werden können.

```
C:\Users\admin>wmic product where "name like 'Java(TM) 6%'" call uninstall
(<\\UMWIN732\ROOT\CIMV2:Win32_Product.IndentifyingNumber="{26A24AE4-039D-4CA4-87B4-2F83216038FF}">,Name="Java(TM) 6 Update 38",Version="6.0.380")->Uninstall() wird ausgeführt
Methode wurde ausgeführt.
Ausgabeparameter:
instance of __PARAMETERS
{
    ReturnValue = 0;
};

C:\Users\admin>wmic product where "name like 'Java 7%'" call uninstall
(<\\UMWIN732\ROOT\CIMV2:Win32_Product.IndentifyingNumber="{26A24AE4-039D-4CA4-87B4-2F83217067FF}">,Name="Java 7 Update 67",Version="7.0.670")->Uninstall() wird ausgeführt
Methode wurde ausgeführt.
Ausgabeparameter:
instance of __PARAMETERS
{
    ReturnValue = 0;
};

C:\Users\admin>wmic product where "name like 'Java 8%'" call uninstall
(<\\UMWIN732\ROOT\CIMV2:Win32_Product.IndentifyingNumber="{26A24AE4-039D-4CA4-87B4-2F83218011FF}">,Name="Java 8 Update 11",Version="8.0.110")->Uninstall() wird ausgeführt
Methode wurde ausgeführt.
Ausgabeparameter:
instance of __PARAMETERS
{
    ReturnValue = 0;
};

C:\Users\admin>
```

www.der-windows-papst.de

Der Return-Wert > **ReturnValue** bedeutet wie in C++

- = 0 steht für Erfolgreich
- = 1 für Information
- = 2 Warnung
- = 3 für Fehler

## Oracle Java Version 6.x – 8.x deinstallieren

### Quelltext der Batch-Datei:

```
@echo on

REM Windows Explorer beenden
taskkill /F /IM explorer.exe

REM Internet Explorer beenden
taskkill /F /IM iexplore.exe

REM Firefox beenden
taskkill /F /IM firefox.exe

REM Chrome beenden
taskkill /F /IM chrome.exe

REM Java Update Planer
taskkill /F /IM jusched.exe

REM Java Programming beenden
taskkill /F /IM jp2launcher.exe

REM Java beenden
taskkill /F /IM java.exe

REM Java -Konsole- beenden
taskkill /F /IM javaw.exe

REM Java Quick Starter beenden
taskkill /F /IM jqs.exe

REM Deinstallation von Java 6-8
wmic product where "name like 'Java(TM) 6%%'" call uninstall
wmic product where "name like 'Java 7%%'" call uninstall
wmic product where "name like 'Java 8%%'" call uninstall

REM Windows Explorer starten
start explorer.exe
```