

Hacken - Wichtige Systembefehle in Windows

1. Melde dich bei Google mit deiner Schul-E-mail-Adresse an.
2. Öffne die Eingabeaufforderung.
*Links unten in das Suchfenster den Befehl cmd (für command) eingeben.
 Oder gleichzeitig die Tasten [Windows] + [R] und "cmd" eingeben.
 Anschließend [Enter] drücken.*
3. **color xy** Text- und Hintergrundfarbe per Befehl ändern.
color /b Anzeigen der Liste aller Farben, die möglich sind.

```

0 = Schwarz      8 = Grau
1 = Blau         9 = Hellblau
2 = Grün         A = Hellgrün
3 = Türkis       B = Helltürkis
4 = Rot          C = Hellrot
5 = Lila         D = Helllila
6 = Gelb         E = Hellgelb
7 = Hellgrau    F = Weiß
  
```

Beispiele: color 1F Hintergrundfarbe Blau und Schriftfarbe Weiß
 color 5e Hintergrundfarbe Lila und Schriftfarbe Hellgelb
 color e5 Hintergrundfarbe Hellgelb und Schriftfarbe Lila

4. **systeminfo** Grundlegende Windows-Konfigurationsinformationen anzeigen.
 Beispiele: Hostname, Betriebssystemname, Betriebssystemversion,
 Registrierter Benutzer, Ursprüngliches Installationsdatum, Registrierte
 Organisation, Systemstartzeit, Systemhersteller, Systemmodell, Prozessor(en),
 BIOS-Version, Windows-Verzeichnis, Zeitzone, Gesamter physischer Speicher,
 Domäne, Netzwerkkarte(n), IP-Adresse(n), ...
5. **cls** Löscht die Bildschirmausgabe.
6. **ipconfig /all** Zeigt wichtige Informationen zum Netzwerk an.
 Beispiele: Hostname, DHCP, die eigene IP-Adresse, IP Adresse des
 DHCP-Servers, IP Adresse des Standardgateway, ...
7. **ping** Feststellen, ob ein Host (Rechner, Router, Drucker, ...) in einem
 Netzwerk erreichbar ist.
 Beispiele: ping 10.171.12.1 Ist der Schulrouter erreichbar?
 ping orf.at Ist einer der Server von orf.at erreichbar?
 ping 10.171.12.? Ist der Drucker (? = eine Zahl) erreichbar?
8. **tree** Ordnerstruktur grafisch anzeigen.
9. **time** Uhrzeit anzeigen / ändern.
10. **dir** Aktuellen Verzeichnisinhalt anzeigen.
11. **cd** "change directory" - in das untergeordnete Verzeichnis wechseln.
 Beispiel: **cd users** → wechselt von C:\ in das Verzeichnis C:\Users
12. **cd ..** In das übergeordnete Verzeichnis wechseln.
 Beispiel: **cd ..** → wechselt von C:\users in das Verzeichnis C:\
13. **exit** Beendet die Eingabeaufforderung
14. **shutdown** Herunterfahren oder Abmelden
 Beispiel: **shutdown /?** → Zeigt die Möglichkeiten an.
 shutdown /l → Meldet den Benutzer ab. **ACHTUNG!**