



Prof.em, Dr.-Ing. S. Zacher

Windows-Hilfe,

die man für PLS Freelance und MBSE braucht

Haftungshinweis

Die vorliegende Publikation ist für Lernzwecke aus verschiedenen Quellen zusammengefasst.

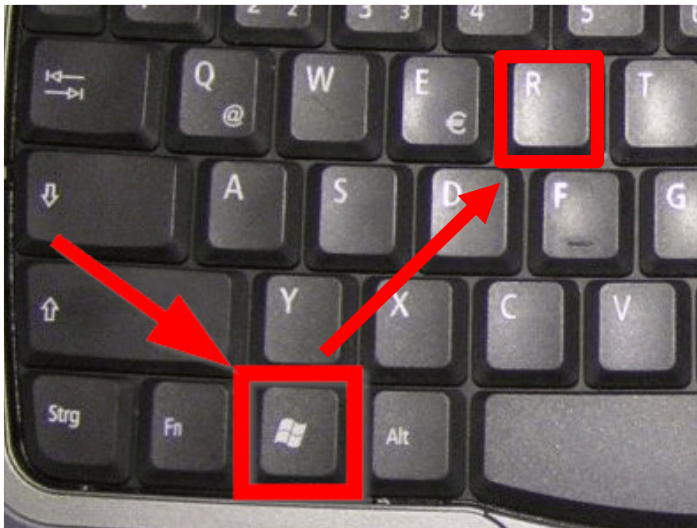
Für die Anwendung der vorliegenden Publikation in der Industrie, im Laborbetrieb und in anderen praktischen Fällen sowie für eventuelle Schäden, die aus Anwendungen ergeben können, übernimmt der Autor **keine Haftung**.

INHALT:

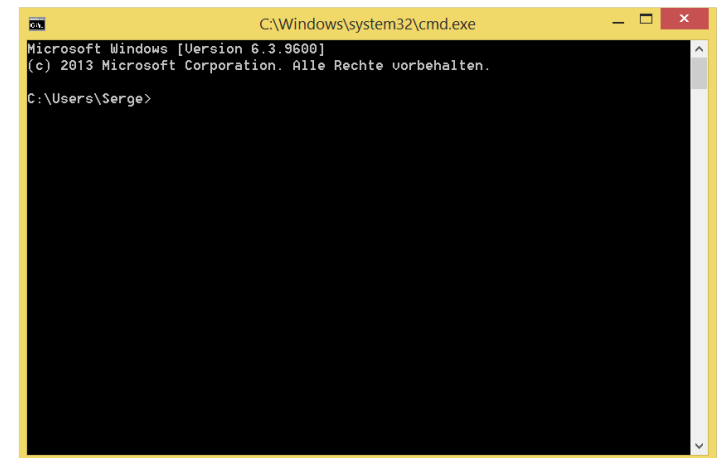
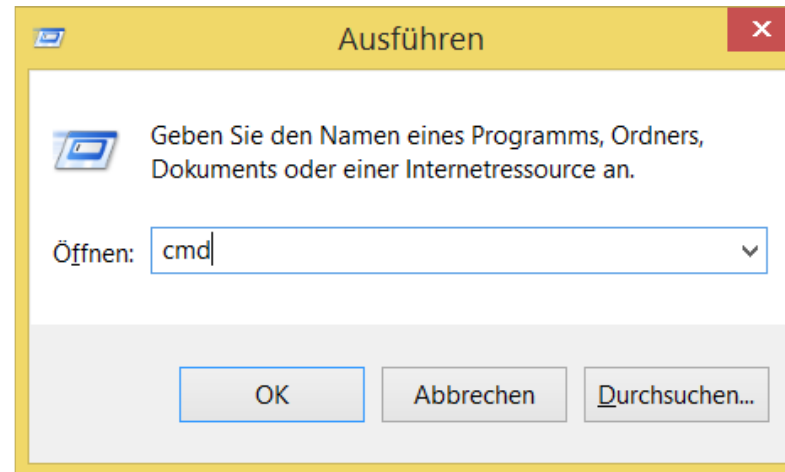
1. Kommandozeile öffnen	Seite 3
2. Administratorrechte Windows 8.1 aktivieren	Seite 4
3 „Andere Geräte“ anzeigen	Seite 5
4. <i>Diagnostik Hardware</i> anzeigen	Seite 6
5. <i>Freelance Emulator</i> prüfen	Seite 7

1. Kommandozeile *cmd* öffnen

Windows-Taste + "R"-Taste

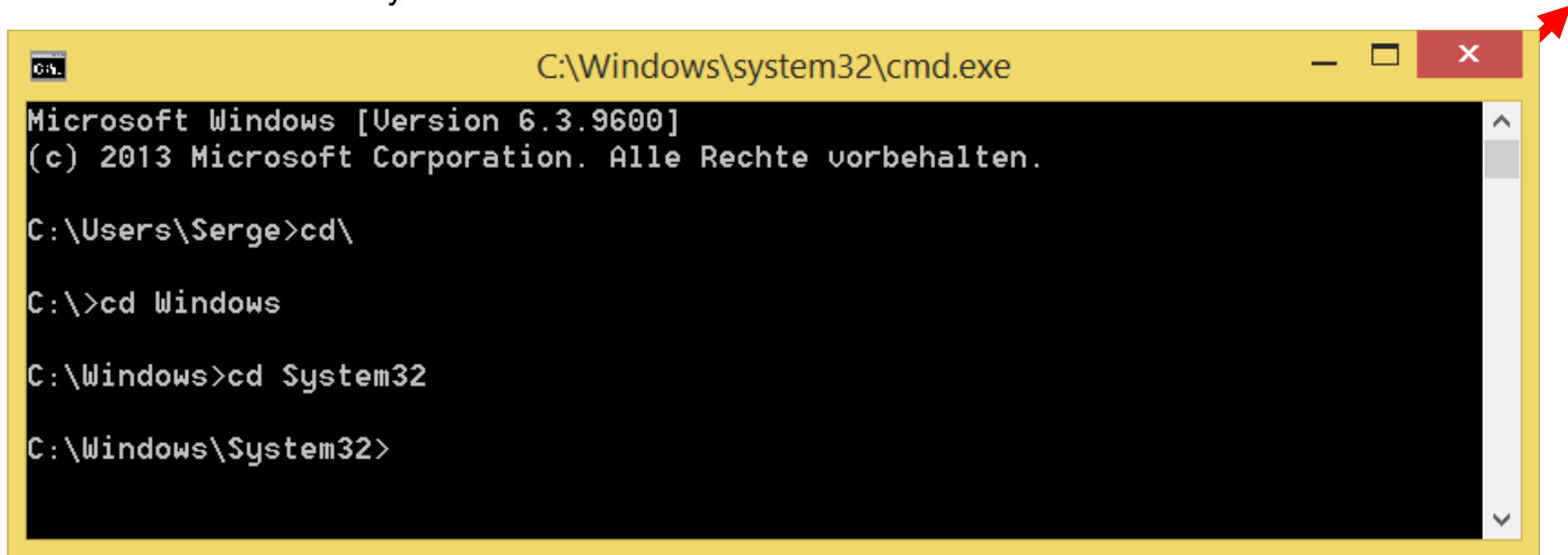


cmd eingeben + OK



2. Administratorrechte Windows 8.1 aktivieren

1. DOS-Fenster öffnen (siehe vorherige Seite)
2. Zum C:\Windows\System32 wechseln:



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

C:\Users\Serge>cd\

C:\>cd Windows

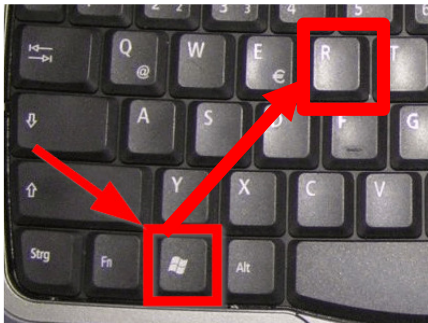
C:\Windows>cd System32

C:\Windows\System32>
```

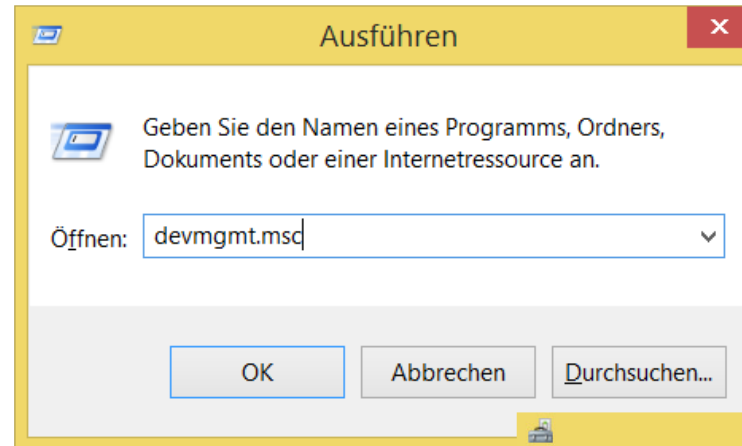
3. Aktuelle Administrator-Einstellungen anzeigen
C:\Windows\System32\ **net user Administrator**
4. Administratorrechte aktivieren
C:\Windows\System32\ **net user Administrator/ACTIVE : YES**
5. Administratorrechte deaktivieren
C:\Windows\System32\ **net user Administrator\ACTIVE : NO**

3. "Andere Geräte" unter *Geräte-Manager* anzeigen

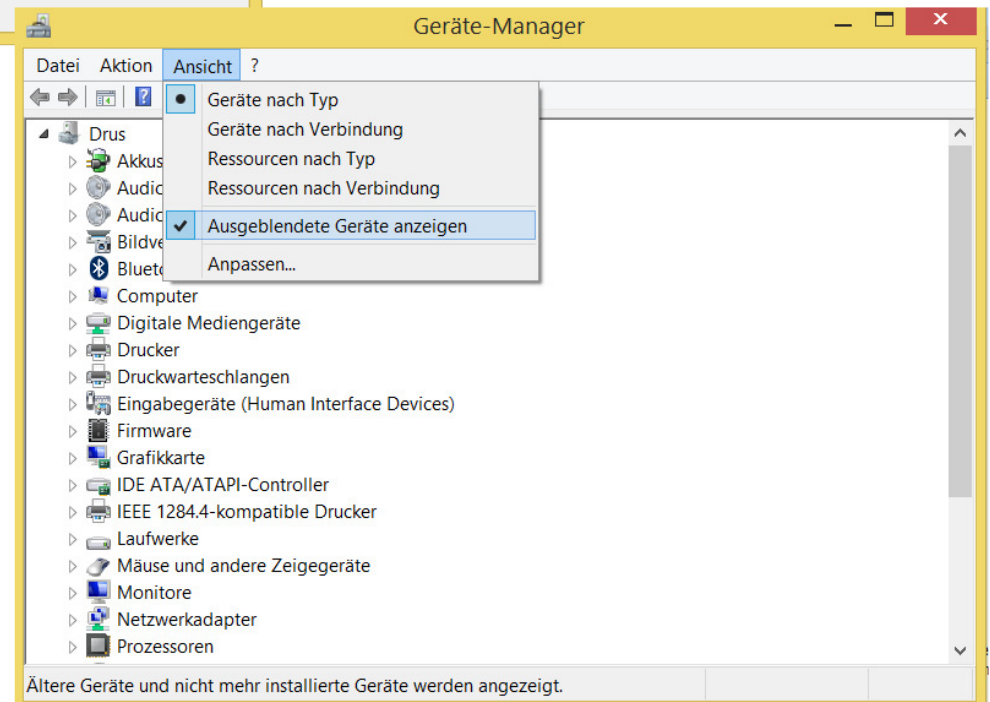
1. "Ausführen"-Fenster öffnen (siehe Seite 4): Windows-Taste+ "R"-Taste



2. `devmgmt.msc` eingeben



3. Unter „Ansicht“ aktivieren Sie „Ausgeblendete Geräte anzeigen“



Alternative Befehle:

```
set devmgr_show_nonpresent_devices=1
```

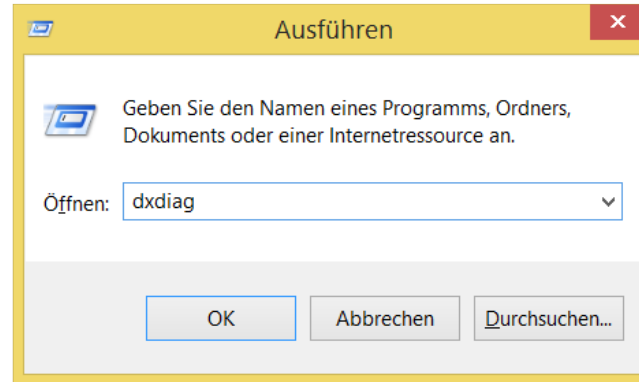
```
start devmgmt.msc
```

4. Diagnostik Hardware anzeigen

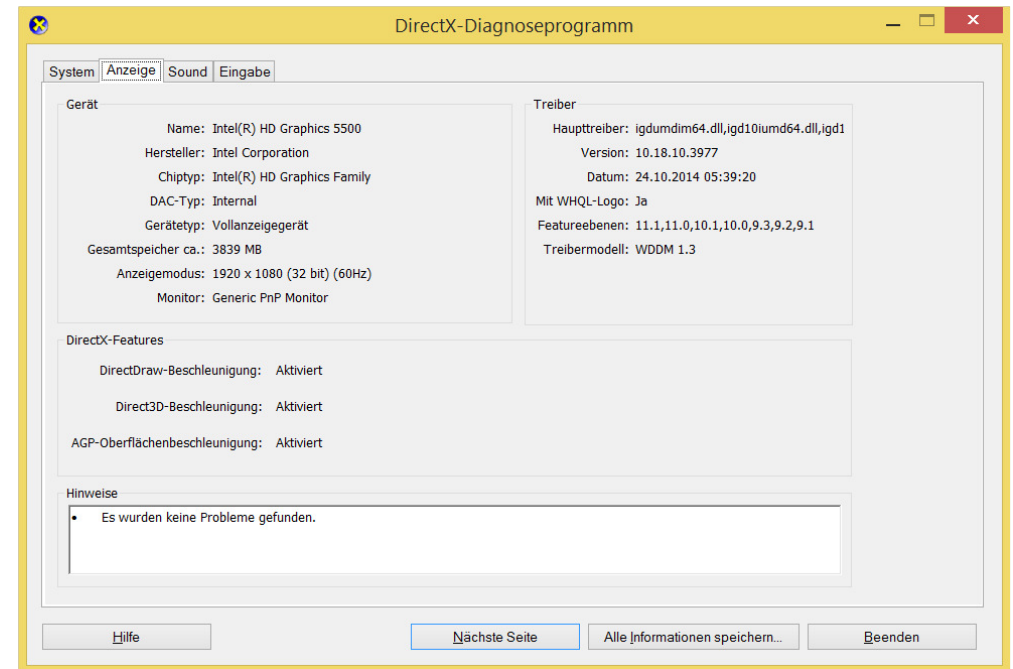
1. "Ausführen"-Fenster öffnen (siehe Seite 4): Windows-Taste+ "R"-Taste



2. dxdiag eingeben + OK

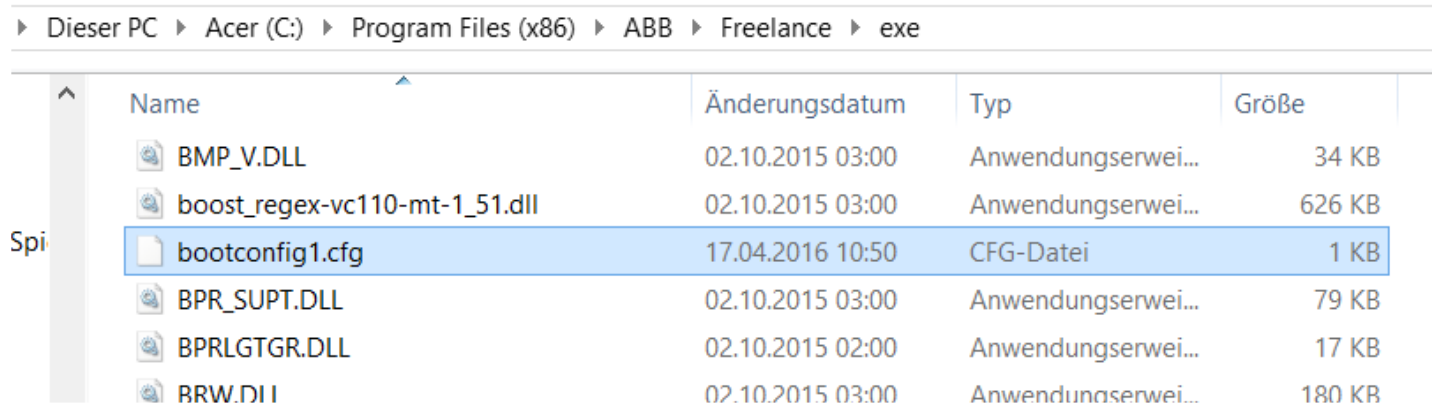


3. Hardware, z.B. Grafikkarte anzeigen



5. Freelance Emulator prüfen

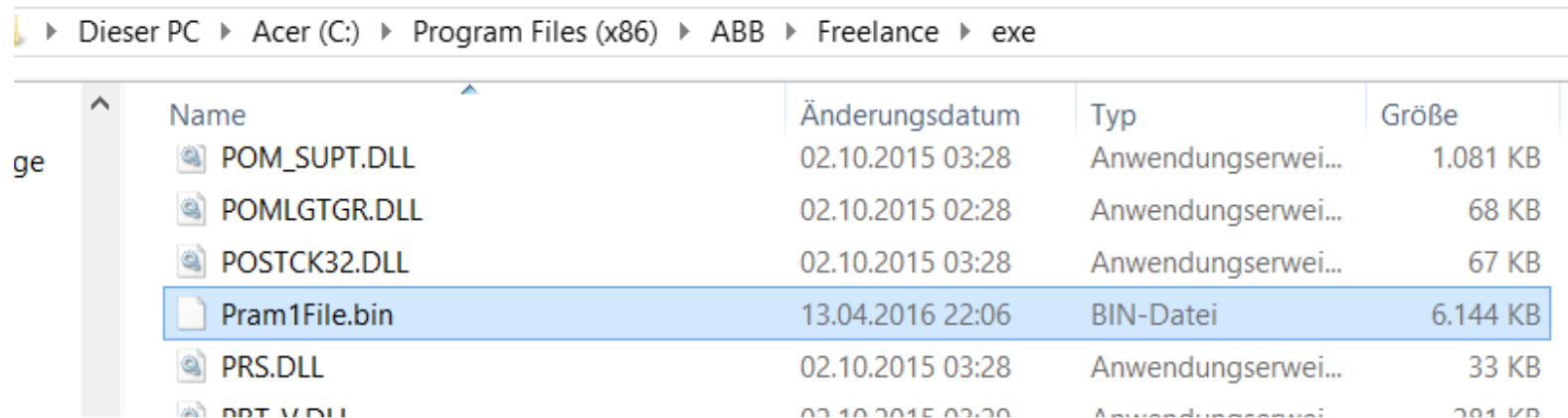
1. Systemsteuerung
2. Verwaltung
3. Zum ABB-Verzeichnis wechseln, Unterverzeichnis `exe`
4. Datei `bootconfig1.cfg`



Path: Dieser PC > Acer (C:) > Program Files (x86) > ABB > Freelance > exe

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
BMP_V.DLL	02.10.2015 03:00	Anwendungserwei...	34 KB
boost_regex-vc110-mt-1_51.dll	02.10.2015 03:00	Anwendungserwei...	626 KB
bootconfig1.cfg	17.04.2016 10:50	CFG-Datei	1 KB
BPR_SUPT.DLL	02.10.2015 03:00	Anwendungserwei...	79 KB
BPRLGTGR.DLL	02.10.2015 02:00	Anwendungserwei...	17 KB
BRW.DLL	02.10.2015 03:00	Anwendungserwei...	180 KB

5. Datei `Pram1File.bin`



Path: Dieser PC > Acer (C:) > Program Files (x86) > ABB > Freelance > exe

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
POM_SUPT.DLL	02.10.2015 03:28	Anwendungserwei...	1.081 KB
POMLGTGR.DLL	02.10.2015 02:28	Anwendungserwei...	68 KB
POSTCK32.DLL	02.10.2015 03:28	Anwendungserwei...	67 KB
Pram1File.bin	13.04.2016 22:06	BIN-Datei	6.144 KB
PRS.DLL	02.10.2015 03:28	Anwendungserwei...	33 KB
PRT_V.DLL	02.10.2015 03:28	Anwendungserwei...	33 KB