

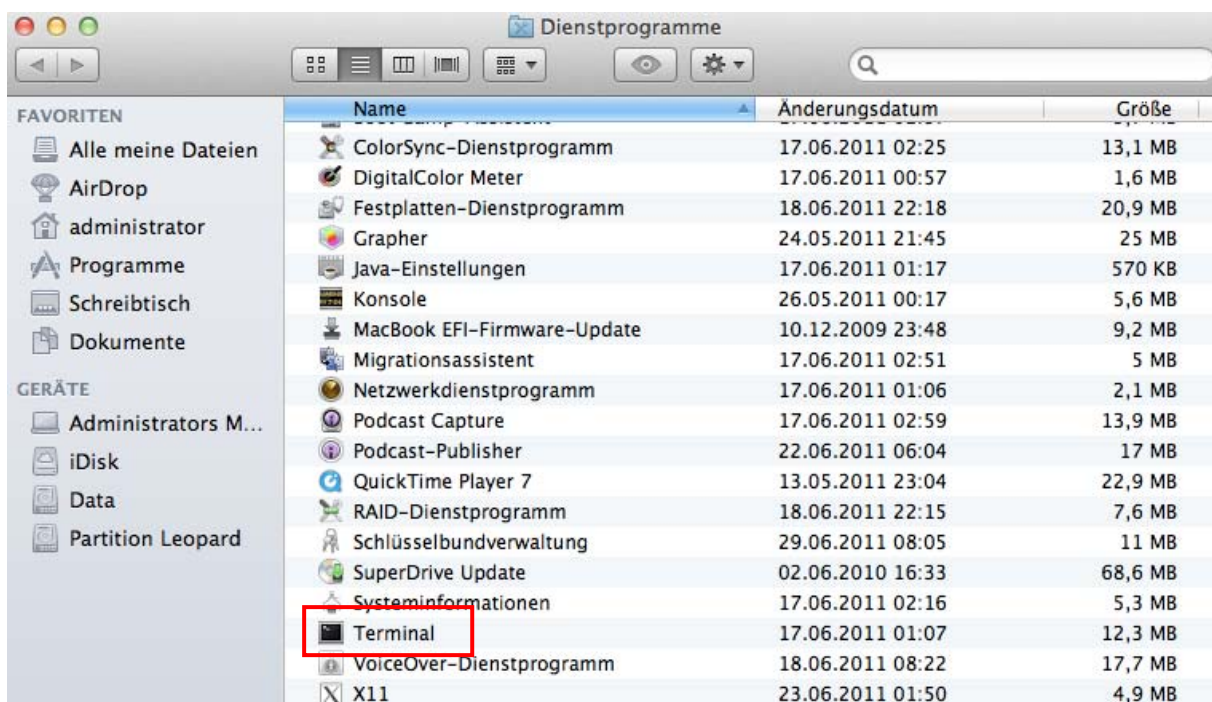
Mac OS X – cyberJack® Treiberinstallation testen

Um die korrekte Treiberinstallation unter OS X zu überprüfen, benötigt man das Dienstprogramm *Terminal*.

Um dies zu öffnen, starten Sie Finder – Gehe zu – Dienstprogramme (Shortcut Shift + cmd + U).



Starten Sie nun das Dienstprogramm *Terminal*



Es öffnet sich nun ein kleines Fenster, in dem in etwa folgendes zu sehen ist:

```
administrator — bash — 80x24
Last login: Mon Oct 17 10:45:44 on ttys000
administrators-macbook:~ administrator$
```

Geben Sie nun *pcsctest* ein und bestätigen mit *Enter*

```
administrator — bash — 80x24
Last login: Mon Oct 17 10:45:44 on ttys000
administrators-macbook:~ administrator$ pcsctest
```

Wenn der Treiber erfolgreich installiert ist, startet das Testprogramm wie unten.

```
administrator — pcsctest — 80x24
Last login: Mon Oct 17 13:43:42 on ttys000
administrators-macbook:~ administrator$ pcsctest

MUSCLE PC/SC Lite Test Program

Testing SCardEstablishContext : Command successful.
Testing SCardGetStatusChange
Please insert a working reader : Command successful.
Testing SCardListReaders      : Command successful.
Reader 01: REINER SCT cyberJack RFID standard 00 00
Enter the reader number      :
```

Geben Sie bei *Enter the reader number:* bitte *1* ein und bestätigen Sie mit *Enter*
Ein erfolgreicher Test endet mit der Meldung *PC/SC Test completed Successfully!*

```
administrator — bash — 80x24
56 00 11 54 20 01 09 06 20 76
Testing SCardDisconnect      : Command successful.
Testing SCardReleaseContext  : Command successful.
Testing SCardEstablishContext : Command successful.
Testing SCardGetStatusChange
Please insert a working reader : Command successful.
Testing SCardListReaders     : Command successful.
Reader 01: REINER SCT cyberJack RFID standard 00 00
Enter the reader number      : 1
Waiting for card insertion

Testing SCardConnect         : Command successful.
Testing SCardStatus          : Command successful.
Current Reader Name         : REINER SCT cyberJack RFID standard 00 00
Current Reader State        : 0x34
Current Reader Protocol     : 0x1
Current Reader ATR Size     : 25 (0x19)
Current Reader ATR Value    : 3B FF 18 00 FF 81 31 FE 45 65 63 11 08 66 01
56 00 11 54 20 01 09 06 20 76
Testing SCardDisconnect      : Command successful.
Testing SCardReleaseContext  : Command successful.

PC/SC Test Completed Successfully
administrators-macbook:~ administrator$
```

Ihr *cyberJack®* Kartenlesegerät ist nun korrekt installiert und einsatzbereit.