

```

Datei suchen
/data
  SerialCon.jar
/usr/share/java
  RXTXcomm.jar
  RXTXcomm-2.2pre2.jar
  libintl.jar
/usr/lib/jvm/jdk-7-oracle-armhf/lib
dt.jar
tools.jar
jconsole.jar
sa-jdi.jar
/usr/lib/jvm/jdk-7-oracle-armhf/jre/lib
jce.jar
management-agent.jar
jfr.jar
resources.jar
rt.jar
jsse.jar
charsets.jar
alt-rt.jar
/usr/lib/jvm/jdk-7-oracle-armhf/db/lib
derbyLocale_ru.jar
derbyclient.jar
derbyLocale_de_DE.jar
derby.jar
derbyLocale_cs.jar
derbyLocale_pl.jar
derbyLocale_zh_TW.jar
derbyLocale_ko_KR.jar
derbyLocale_es.jar
derbyLocale_it.jar
derbytools.jar
derbyLocale_ja_JP.jar
derbyLocale_pt_BR.jar
derbynet.jar
derbyrun.jar
derbyLocale_zh_CN.jar
derbyLocale_fr.jar
derbyLocale_hu.jar
/usr/lib/jvm/jdk-7-oracle-armhf/jre/lib/ext

Fertig
Gefunden: 42

[< Chdir >]      [ Wiederholen ]      [ Anhalten ]      [ Verlassen ]
  [ Anordnen ]      [ Ansicht - F3 ]      [ Bearbeiten -F4 ]

```

- /lib/jvm/jdk-7-oracle-armhf/jre/bin/java # Java starten
- Djava.library.path=/usr/lib/jni # Java.Parameter, übernehmen
- cp /usr/share/java/RXTXcomm.jar:. # Pfad zur externen Bibliothek
- jar /data/SerialCon.jar # Pfad zum eigentlichen (gepackten) Programm

```

-----
pi@raspberrypi /data $ /usr/lib/jvm/jdk-7-oracle-armhf/jre/bin/java -Djava.library.path=/usr/lib/jni -
cp /usr/share/java/RXTXcomm.jar:. -jar /data/SerialCon.jar
Hallo Himbeere :-)
Konstruktor der Klasse 'SerialComm()' aufgerufen
SerialComm::connect( /dev/ttyUSB0 )
WARNING: RXTX Version mismatch
    Jar version = RXTX-2.2pre1
    native lib Version = RXTX-2.2pre2
Konstruktor der (internen) Klasse 'SerialReader(...)' aufgerufen
-----

```

Nach edit:

```
pi@raspberrypi /data $ /usr/lib/jvm/jdk-7-oracle-armhf/jre/bin/java -Djava.library.path=/usr/lib/jni -
cp /usr/share/java/RXTX-2.2pre2.jar:. -jar /data/SerialCon.jar
```

Hallo Himbeere :-)

Konstruktor der Klasse 'SerialComm()' aufgerufen

SerialComm::connect(/dev/ttyUSB0)

WARNING: RXTX Version mismatch

 Jar version = RXTX-2.2pre1

 native lib Version = RXTX-2.2pre2

RXTX Warning: Removing stale lock file. /var/lock/LCK..ttyUSB0

Konstruktor der (internen) Klasse 'SerialReader(...)' aufgerufen

Nochmal edit:

```
pi@raspberrypi /data $ /usr/lib/jvm/jdk-7-oracle-armhf/jre/bin/java -Djava.library.path=/usr/lib/jni -
cp /usr/share/java/RXTX-2.2pre1.jar:. -jar /data/SerialCon.jar
```

Hallo Himbeere :-)

Konstruktor der Klasse 'SerialComm()' aufgerufen

SerialComm::connect(/dev/ttyUSB0)

WARNING: RXTX Version mismatch

 Jar version = RXTX-2.2pre1

 native lib Version = RXTX-2.2pre2

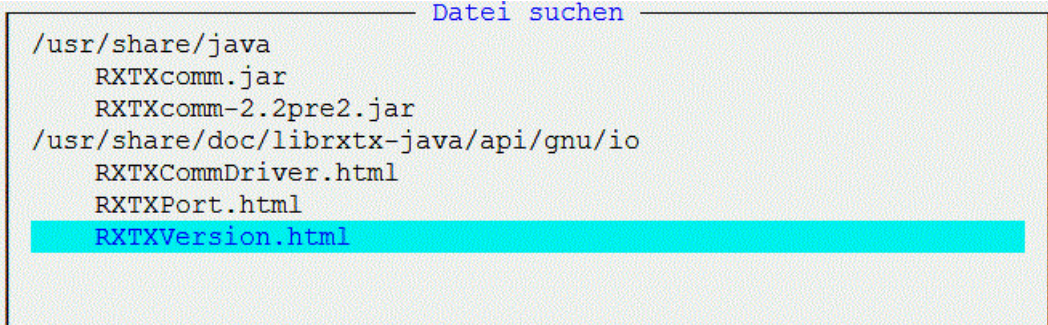
RXTX Warning: Removing stale lock file. /var/lock/LCK..ttyUSB0

Konstruktor der (internen) Klasse 'SerialReader(...)' aufgerufen

Alles eine Befehlssequenz, in bashys froling.sh eintragen

/usr

RXTX-Files on Raspi



```
----- Datei suchen -----
/usr/share/java
  RXTXcomm.jar
  RXTXcomm-2.2pre2.jar
/usr/share/doc/librxtx-java/api/gnu/io
  RXTXCommDriver.html
  RXTXPort.html
  RXTXVersion.html
```

RXTXcommDriver.html:

<http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd>

RXTXPort.html:

dto.

RXTXVersion.html:

dto.

Nach Start frolingsh

```
-----
pi@raspberrypi / $ /data/froling.sh
+ exec
/data/froling.sh: Zeile 7: /tmp/logfile.txt: Keine Berechtigung
+ DEVICE=/dev/ttyUSB0
+ DEVICEOPT='57600 cs8 -parenb -cstopb -hupcl -echo'
+ LOGFILE=/data/logfile.txt
+ FTPURL=hpmgn.tipido.net
+ FTPLOGIN=hpmgn
+ FTPPASS='$'08_\302\247_15_Anni'
+ FTPDIR=htdocs
+ RRDTOOLDB=/data/rrdtool_db
+ PUBLIC=/data/public_html
+ VARS=('1:0' '2:C' '3:C' '4:%' '5:%' '6:%' '7:%' '8:%' '9:%' '10:U/min' '11:C' '20:C' '21:C' '22:%'
'23:C' '24:C' '26:1' '28:C' '30:h' '99:1')
+ cd /data
+ /usr/lib/jvm/jdk-7-oracle-armhf/jre/bin/java -Djava.library.path=/usr/lib/jni -cp
/usr/share/java/RXTXcomm.jar:. -jar /data/SerialCon.jar
Hallo Himbeere :-)
Konstruktor der Klasse 'SerialComm()' aufgerufen
SerialComm::connect( /dev/ttyUSB0 )
WARNING: RXTX Version mismatch
    Jar version = RXTX-2.2pre1
    native lib Version = RXTX-2.2pre2
RXTX fhs_lock() Error: creating lock file: /var/lock/LCK..ttyUSB0: Die Datei eRXTX fhs_lock() Error:
creating lock file: /var/lock/LCK..ttyUSB0: Die Datei egnu.io.NoSuchPortException
    at gnu.io.CommPortIdentifier.getPortIdentifier(CommPortIdentifier.java:269)
    at com.dehof.raspberry.serialconnection.SerialComm.connect(SerialComm.java:37)
    at com.dehof.raspberry>HelloWorld.<init>(HelloWorld.java:54)
    at com.dehof.raspberry>HelloWorld.main(HelloWorld.java:88)
```

Der serielle Anschluss steht nicht mehr zur Verfügung; die Himbeere wird neu gestartet :
java.lang.UNIXProcess@1616dd6

Broadcast message from root@raspberrypi (Tue Jan 28 11:02:50 2014):

The system is going down for reboot NOW!

Abstutz, SSL weg