

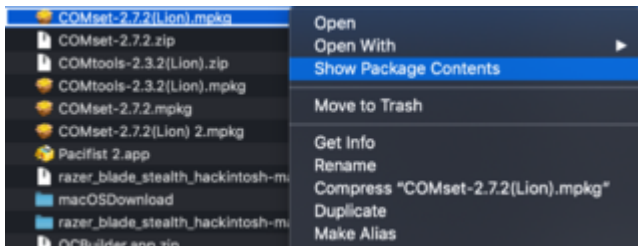
Erledigt

Java-App für Lion unter Catalina laufen lassen; JVM startet nicht?

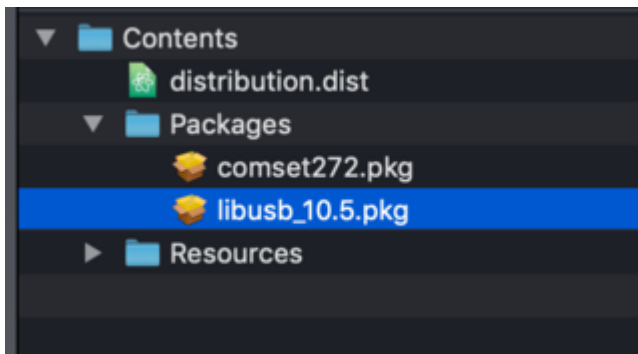
Beitrag von „Veemyu“ vom 17. März 2020, 22:44

So hiermit solltest du es hinbekommen mit meiner Tollen Bilder Galerie

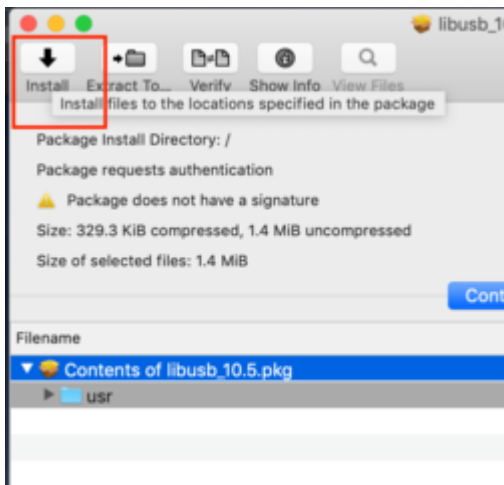
Also erstmal Auerswald Comset runter laden unzippen und bei der .mpkg mal Show Package Contents Machen



Darin befinden sich einmal die eigentlich Comset Package die man einfach mit einem Doppelklick öffnen kann und dann installiert.



Libusb ist eine andere Geschichte das .pkg muss man mit Pacifist von <http://charlessoft.com> öffnen und dann wie hier zu sehen installieren



Jetzt nur noch ein Terminal öffnen und eingeben

Code

1. `sudo chmod +x /usr/local/bin/libusb-config`

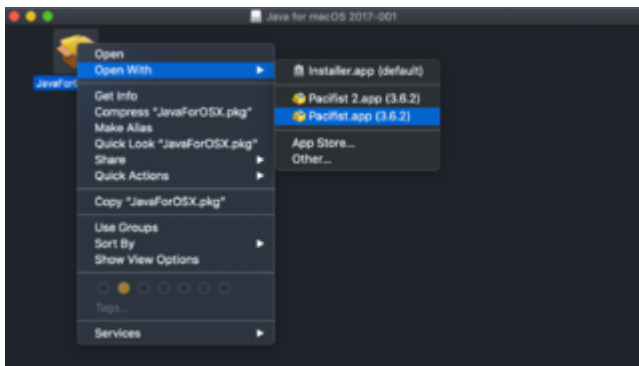
Um LibUSB läuffähig zu machen

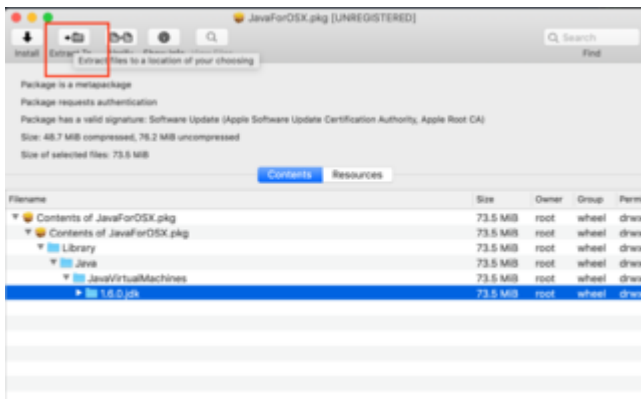
Jetzt geht es dran Java zu "installieren" bzw. irgendwo in einen Ordner zu schmeißen wie z.B. Documents oder den Home (/Users/<username>) folder

Also erstmal JavaOSX 2017 von Apple runterladen
https://support.apple.com/kb/DL1572?locale=en_US

Und dann die DMG öffnen und mounten

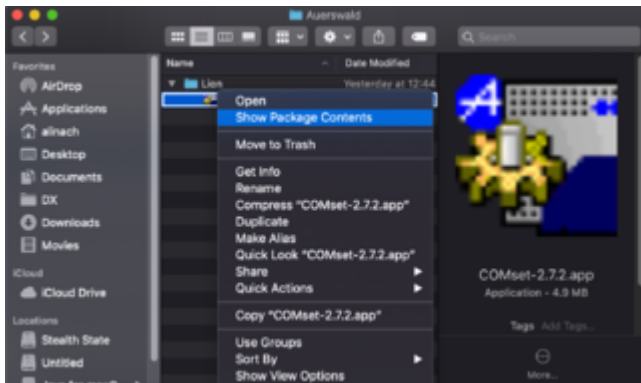
Anschließend die darin befindlich .pkg mit Pacifist öffnen bis zum 1.6.0.jdk Ordner vorschreiten und diesen dann in z.B Documents rein Entpacken



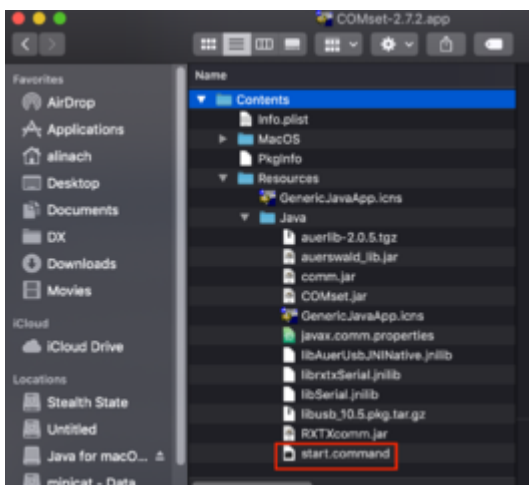


Jetzt haben wir "Java installiert" haben den Auerswald Ordner in /Applications und libusb installiert

Jetzt müssen wir in /Applications/Auerswald im Finder und dann Show Package Contents



Und schliesslich Contents/Resources/Java

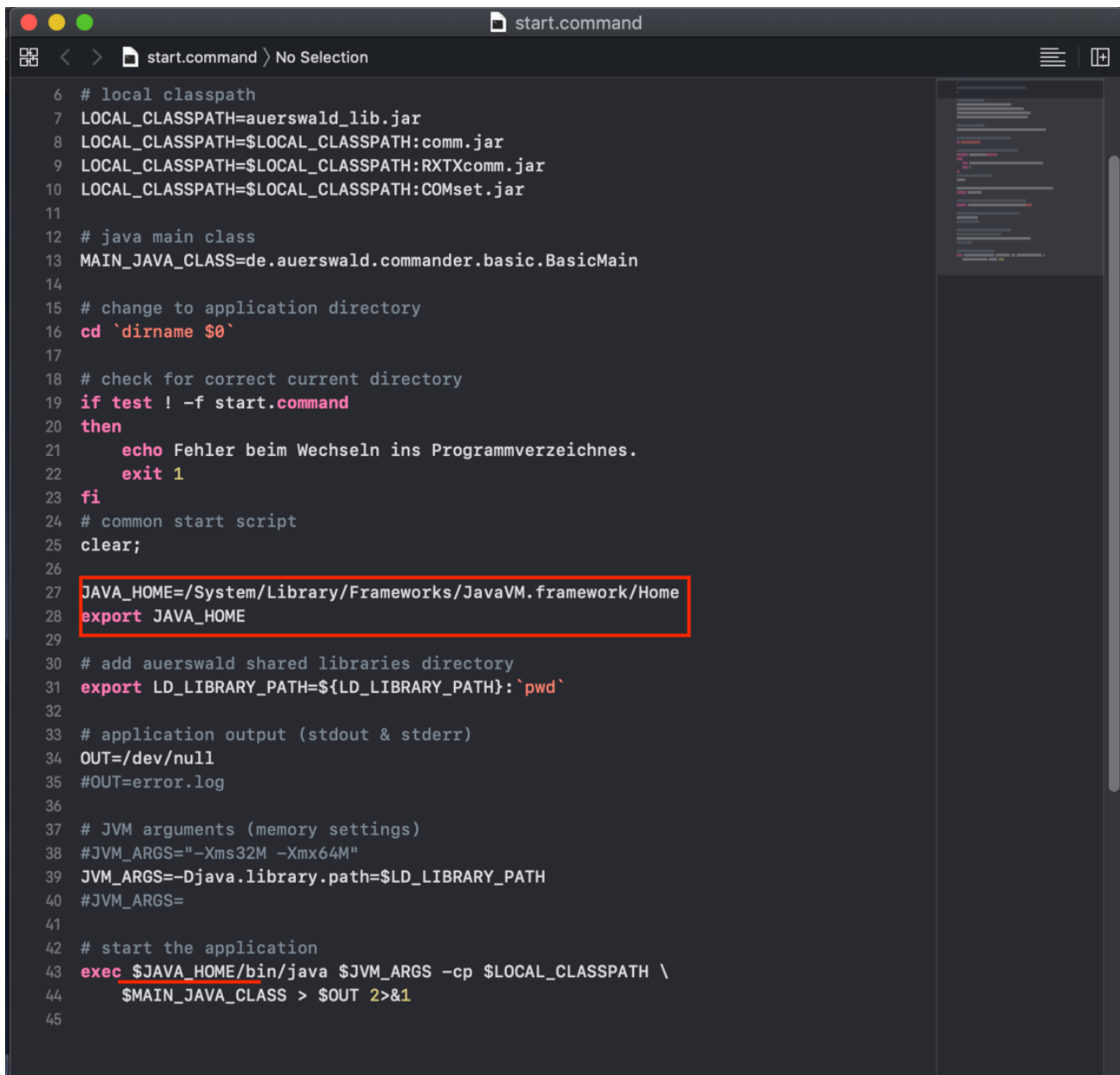


Jetzt sind wir auch bei der start.command angekommen

Welche wir jetzt Modifizieren werden

Erstmal mit nem guten Text Editor öffnen

Atom oder Xcode. (nano würde auch gehen) TextEdit zerstört die Datei wahrscheinlich



```
6 # local classpath
7 LOCAL_CLASSPATH=auerswald_lib.jar
8 LOCAL_CLASSPATH=$LOCAL_CLASSPATH:comm.jar
9 LOCAL_CLASSPATH=$LOCAL_CLASSPATH:RXTXcomm.jar
10 LOCAL_CLASSPATH=$LOCAL_CLASSPATH:COMset.jar
11
12 # java main class
13 MAIN_JAVA_CLASS=de.auerswald.commander.basic.BasicMain
14
15 # change to application directory
16 cd `dirname $0`
17
18 # check for correct current directory
19 if test ! -f start.command
20 then
21     echo Fehler beim Wechseln ins Programmverzeichnis.
22     exit 1
23 fi
24 # common start script
25 clear;
26
27 JAVA_HOME=/System/Library/Frameworks/JavaVM.framework/Home
28 export JAVA_HOME
29
30 # add auerswald shared libraries directory
31 export LD_LIBRARY_PATH=${LD_LIBRARY_PATH}: `pwd`
32
33 # application output (stdout & stderr)
34 OUT=/dev/null
35 #OUT=error.log
36
37 # JVM arguments (memory settings)
38 #JVM_ARGS="-Xms32M -Xmx64M"
39 JVM_ARGS=-Djava.library.path=$LD_LIBRARY_PATH
40 #JVM_ARGS=
41
42 # start the application
43 exec $JAVA_HOME/bin/java $JVM_ARGS -cp $LOCAL_CLASSPATH \
44     $MAIN_JAVA_CLASS > $OUT 2>&1
45
```

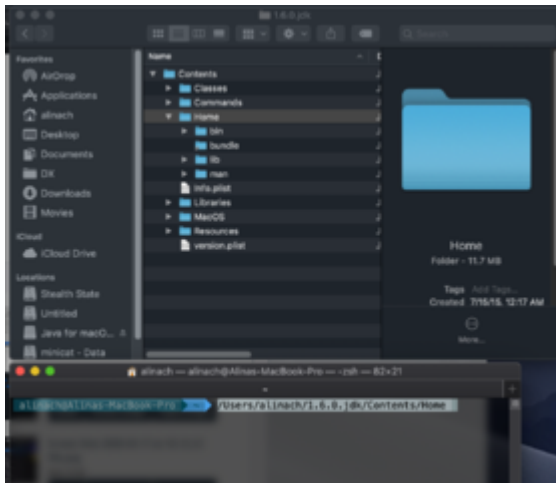
Und dann es so abändern

```
start.command
start.command > No Selection
1 #!/bin/sh
2 #
3 # Startup script for Auerswald Application
4 #
5
6 # local classpath
7 LOCAL_CLASSPATH=auerswald_lib.jar
8 LOCAL_CLASSPATH=$LOCAL_CLASSPATH:comm.jar
9 LOCAL_CLASSPATH=$LOCAL_CLASSPATH:RXTXcomm.jar
10 LOCAL_CLASSPATH=$LOCAL_CLASSPATH:COMset.jar
11
12 # java main class
13 MAIN_JAVA_CLASS=de.auerswald.commander.basic.BasicMain
14
15 # change to application directory
16 cd `dirname $0`
17
18 # check for correct current directory
19 if test ! -f start.command
20 then
21     echo Fehler beim Wechseln ins Programmverzeichnis.
22     exit 1
23 fi
24 # common start script
25 clear;
26
27 JAVA_HOME=/Users/alinach/1.6.0.jdk/Contents/Home
28 export JAVA_HOME
29
30 # add auerswald shared libraries directory
31 export LD_LIBRARY_PATH=${LD_LIBRARY_PATH}:`pwd`
32
33 # application output (stdout & stderr)
34 OUT=/dev/null
35 #OUT=error.log
36
37 # JVM arguments (memory settings)
38 #JVM_ARGS="-Xms32M -Xmx64M"
39 JVM_ARGS=-Djava.library.path=$LD_LIBRARY_PATH
40 #JVM_ARGS=
41
42 # start the application
43 exec $JAVA_HOME/bin/java $JVM_ARGS -cp $LOCAL_CLASSPATH \
44     $MAIN_JAVA_CLASS > $OUT 2>&1
45
```

Alles wo JAVA_HOME steht bekommt ein E dazu spendiert, einfach damit die JAVA_HOME Environment Variable nicht einfach so überschrieben wird und dann eine möglich Java 8 / 10 Installation zerschiesst

Den JAVA_HOME= Ordner Pfad finden wir folgender maßen heraus wir öffnen den exportierten 1.6.0.jdk ordner gehen in Contents/Home und ziehen den Home Ordner in ein offenes Terminal

somit erhalten wir den Pfad den wir dann einfach in die start.command reinpasten können



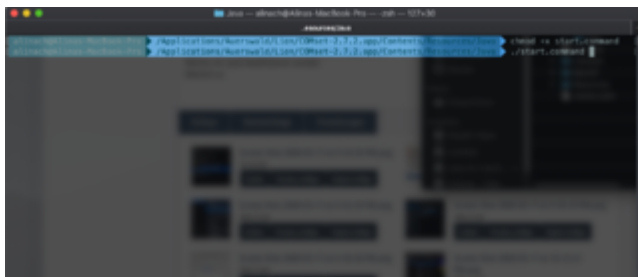
Jetzt haben wir alles fertig.

Jetzt nur noch mit dem Terminal in den Comset Java Ordner

Code

1. `cd /Applications/Auerswald/Lion/COMset-2.7.2.app/Contents/Resources/Java`

Dann noch schnell die start.command ausführbar machen mit:



Und dann mal im Selben Terminal anschließend

Code

1. `./start.command`

Und tada das programm geht. Zumindest nach augen scheinen



Und deswegen wäre es toll wenn diese Methode mal ausprobiert werden könnte

Bevor ich es ver-user-friendlye

[LigH](#)

Gutes gelingen, lass von dir hören!