

ANDI 2015 – Verwendung der Unixversion

Inhaltsverzeichnis

0. Motivation	2
1. Vorgehen zur Installation und zum Ausführen (Mac)	2
1.1. Angaben zu den Testsystemen	2
1.2. Ablagepfade	2
1.2.1. Programmverzeichnis	2
1.2.2. Antragsdaten	2
1.2.3. Settings	2
1.2.4. Weiteres Verzeichnis	2
1.3. Anwendung ausführen	3
1.3.1. Setzen der Umgebungsvariablen	3
1.3.2. Starten der Anwendung	3
2. Vorgehen zur Installation und zum Ausführen (Linux)	3
2.1. Angaben zum Testsystem	3
2.2. Ablagepfade	3
2.2.1. Programmverzeichnis	3
2.2.2. Antragsdaten	3
2.2.3. Settings	3
2.2.4. Java-Runtime-Verzeichnis	3
2.2.5. Weiteres Verzeichnis	4
2.3. Anwendung ausführen	4
2.3.1. Setzen der Umgebungsvariablen	4
2.3.2. Starten der Anwendung	4

0. Motivation

In diesem Dokument wird auf die Installation, das Ausführen und die Besonderheiten von ANDI 2015 auf einem Unix- bzw. Mac OS System eingegangen.

Da es eine Vielzahl von System- und Softwarekonfigurationen gibt, kann es in Einzelfällen zu Abweichungen bei den Verzeichnispfaden oder Funktionsweisen kommen.

1. Vorgehen zur Installation und zum Ausführen (Mac)

1.1. Angaben zu den Testsystemen

Mac Mini (Prozessor 2.5 GHz Intel Core i5, Arbeitsspeicher 4 GB)
Mac OS X 10.8.3 (Mountain Lion)
Java Version für MAC (Version 1.7)

MacBook Pro (Prozessor 2.5 GHz Intel Core i5, Arbeitsspeicher 8 GB)
Mac OS X 10.9 (Mavericks)
Java Version für MAC (Version 1.7)

1.2. Ablagepfade

Das Programm-, das Settings- und das Antragsdatenverzeichnis sind im Zip-File enthalten, welches nach /Users/BENUTZERNAME (Userhome) entpackt werden muß.

1.2.1. Programmverzeichnis

/Users/BENUTZERNAME/ANDI (enthält alle erforderlichen Verzeichnisse und Dateien zum Ausführen von ANDI 2015).

1.2.2. Antragsdaten

/Users/BENUTZERNAME/ANDI/antrag_ni (enthält alle erforderlichen Verzeichnisse und Dateien zur Bearbeitung der Antragsdaten).

1.2.3. Settings

/Users/BENUTZERNAME/ANDI/settings (enthält alle erforderlichen Verzeichnisse und Dateien des Druckservers, der Grafikdienste und der Programmeinstellungen). Einige Dateien werden beim ersten Starten von ANDI 2015 in die Verzeichnisse kopiert.

1.2.4. Weiteres Verzeichnis

Das Verzeichnis „logs“ wird beim ersten Start erzeugt und die erforderlichen Dateien beim Ausführen von ANDI 2015 dorthin kopiert.

1.3. Anwendung ausführen

Zum Starten der Anwendung einen Doppelklick auf der Datei „ANDI 2015 Start.app“ ausführen. Der Pfad zum Programm muss wie unter 1.2_Ablagepfade beschrieben lauten, ansonsten kann die Start-Datei nicht verwendet werden.

1.4. Anwendung ausführen über Terminal

Zum Starten der Anwendung im Terminal in das ANDI-Programmverzeichnis wechseln und anschließend folgende Zeilen ausführen (wobei „BENUTZERNAME“ durch den tatsächlichen Wert ersetzt werden muß):

1.4.1. Setzen der Umgebungsvariablen

```
export set ANDI_DATA_PATH_2015=/Users/BENUTZERNAME/ANDI/antrag_ni/daten/2015
```

(Der Pfad zur Installation von ANDI muss ggf. angepasst werden.)

1.4.2. Starten der Anwendung

Die Aufrufparameter müssen erhalten bleiben.

(Der Pfad zur Java-Installation muss ggf. angepasst werden.)

```
jre7/bin/java -Xms128m -Xmx512m -XX:MaxPermSize=256m -jar andi-2015.jar
```

2. Vorgehen zur Installation und zum Ausführen (Linux)

2.1. Angaben zum Testsystem

PC (Prozessor 3.0 GHz Intel Core 2 Duo, Arbeitsspeicher 4 GB)

Linux 3.7.10-1.16-default

Distribution openSUSE 12.3 (Dartmouth) (i586)

KDE 4.10.5 (4.6.0) "release 6"

Java Version 1.7.75

2.2. Ablagepfade

Das Programm-, das Settings- und das Antragsdatenverzeichnis sind im Zip-File enthalten, welches nach /Users/BENUTZERNAME (Userhome) entpackt werden muß.

2.2.1. Programmverzeichnis

/home/BENUTZERNAME/ANDI/Programm (enthält alle erforderlichen Verzeichnisse und Dateien zum Ausführen von ANDI 2015).

2.2.2. Antragsdaten

/home/BENUTZERNAME/ANDI/antrag_ni (enthält alle erforderlichen Verzeichnisse und Dateien zur Bearbeitung der Antragsdaten).

2.2.3. Settings

/home/BENUTZERNAME/ANDI/settings (enthält alle erforderlichen Verzeichnisse und Dateien des Druckservers, der Grafikdienste und der Programmeinstellungen). Einige Dateien werden beim ersten Starten von ANDI 2015 in die Verzeichnisse kopiert.

2.2.4. Java-Runtime-Verzeichnis

Das Verzeichnis für das JRE kann frei gewählt werden, die Pfade zum Starten der Anwendung müssen in diesem Fall angepaßt werden.

Die Ablage kann zum Beispiel hier erfolgen:

/home/BENUTZERNAME/ANDI/Programm/jre7

2.2.5. Weiteres Verzeichnis

Das Verzeichnis „logs“ wird beim ersten Start erzeugt und die erforderlichen Dateien beim Ausführen von ANDI 2015 dorthin kopiert.

2.3. Anwendung ausführen

Zum Starten der Anwendung im Terminal in das ANDI-Programmverzeichnis wechseln und anschließend folgende Zeilen ausführen:

2.3.1. Setzen der Umgebungsvariablen

```
export set ANDI_DATA_PATH_2015=/home/BENUTZERNAME/ANDI/antrag_ni/daten/2015
```

(Der Pfad zur Installation von ANDI muss ggf. angepasst werden.)

2.3.2. Starten der Anwendung

Die Aufrufparameter müssen erhalten bleiben.

(Der Pfad zur Java-Installation muss ggf. angepasst werden.)

```
/home/BENUTZERNAME/ANDI/Programm/jre7/bin/java -Xms128m -Xmx512m -  
XX:MaxPermSize=256m -jar andi-2015.jar
```