

## Installationsanleitung

1. Starte mit einem neuen Windows 7 Professional 64 Bit SP1 Betriebssystem
2. Java SDK 7u40 für Windows x 64 downloaden:  
<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk7-downloads-1880260.html>  
und anschließend installieren.
3. Grails 2.2.4 downloaden: <http://grails.org/download>
  - 3.1. Den heruntergeladenen Ordner an einem gewünschten Ort entpacken.
  - 3.2. gradlew.bat im entpackten Grails-Ordner ausführen
4. Android SDK vom 29.07.2013, 64Bit Version: <http://developer.android.com/sdk/index.html>
  - 4.1. Den heruntergeladenen Ordner an einem gewünschten Ort entpacken.
5. Eclipse Kepler 4.3 als 64 Bit Version downloaden: <http://www.eclipse.org/downloads/>
  - 5.1. Den heruntergeladenen Ordner an einem gewünschten Ort entpacken.
  - 5.2. Die eclipse.exe aus dem Eclipse-Ordner ausführen
    - 5.2.1. Einen Ort für den Workspace wählen
  - 5.3. „Help“ im Menü wählen und dann „Eclipse Marketplace“
    - 5.3.1. Supclipse 1.10.2 installieren (alle Häkchen gesetzt)
    - 5.3.2. Groovy/Grails Tool Suit, (GGTS) for Eclipse Kepler 4.3 installieren (alle Häkchen gesetzt)
  - 5.4. Im „Help“-Menü „Install New Software“ wählen.
    - 5.4.1. Wähle „Add“ und füge den Link ein: <https://dl-ssl.google.com/android/eclipse/> (alle Häkchen setzen)
    - 5.4.2. Es folgt ein Neustart von Eclipse
    - 5.4.3. Beim Neustart auf Anfrage Speicherort des Android SDK auswählen
  - 5.5. Unter „Window“ -> „Preferences“ -> „Java“ -> „Installed JREs“ das installierte Java SDK als Standard JRE auswählen.
  - 5.6. Im Menü „Window“-> „Open Perspective“ -> „Other“ -> „SVN Repository Exploring“
    - 5.6.1. Ein neues Repository hinzufügen:  
<https://samoa.informatik.uni-kiel.de/svn/teaching/ss13/sp-group1>
    - 5.6.2. Den Ordner „MediDex“ auschecken.
      - 5.6.2.1. Hier auf Anfrage den Grails Ordner angeben.
    - 5.6.3. Den Ordner „MediDexApp“ auschecken.
  - 5.7. Im „Package Explorer“ -> „MediDex“ -> „Run As“ -> „Grails Command (run-app)“ starten.
    - 5.7.1. Die App läuft jetzt im Localhost unter Port: 8080 und ist mit dem Browser über:  
<http://localhost:8080/MediDex/> verbunden
  - 5.8. Im „Android Virtual Device Manager“ das „Nexus One“ mit 512 RAM, 200MB Internal Storage unter dem Namen „Telefon“ anlegen.
  - 5.9. Im „Package Explorer“ -> „MediDexApp“ -> „res“ -> „values“ -> string.xml folgende Einstellungen vornehmen:

5.9.1. Bei Port den Wert auf 8080

5.9.2. Bei IP den Wert auf die IP des Rechners, auf dem die Webseite läuft (Lokales Netz)

5.10. Im "Package Explorer" -> „MediDex“ -> „Run As“ -> „Android Application“ starten .

5.11. In der App und der Webanwendung sind schon jede Menge Testdaten zur Verfügung gestellt. Ein Testuser ist zum Beispiel: „Team Rocket“ mit dem Passwort: „mauzi“.

5.12. Webseite

5.12.1. Eine kurze Benutzeranleitung für die Webseite gibt hier einen Überblick über die Funktionen.

5.12.2. App

5.12.2.1. Über den „Turnus beenden“-Button werden gesammelte Daten an die Webanwendung gesendet, vorher sollte man Stationen auswählen.