

Stralsund erkunden in Betrieb nehmen

Warnung: Diese Anleitung macht SWI-Prolog-Editor unbrauchbar!

Anleitung nur für Windows

Inhalt

Java herunterladen und installieren	2
Schritt 1	2
Schritt 2	2
Swi-Prolog herunterladen und installieren	2
Schritt 1	2
Schritt 2	2
Eclipse herunterladen und installieren	2
Schritt 1	2
Schritt 2	2
Eclipse Plugins installieren	3
Schritt 1	3
Schritt 2	3
Schritt 3	3
Umgebungsvariablen einstellen	4
Schritt 1	4
Schritt 2	4
Schritt 3	4
Schritt 4	4
Schritt 5	5
Schritt 6	6
Schritt 7	6
Eclipse Projekt importieren	7
Schritt 1	7
Schritt 2	7
Schritt 3	7
Projekt starten	7
Schritt 1	7

Stralsund erkunden in Betrieb nehmen

Java herunterladen und installieren

Schritt 1

Java herunterladen:

- Gleiche Version wählen, wie installierte Windows Variante (x86 für 32Bit und x64 für 64Bit)
- <http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html>

Schritt 2

Java installieren:

- Heruntergeladene Datei ausführen

Swi-Prolog herunterladen und installieren

Schritt 1

Swi Prolog herunterladen

- Gleiche Version wählen, wie installierte Windows Variante (x86 für 32Bit und x64 für 64Bit)
- <http://www.swi-prolog.org/download/stable>

Schritt 2

Swi Prolog installieren

- Heruntergeladene Datei ausführen

Eclipse herunterladen und installieren

Schritt 1

Eclipse herunterladen:

- Gleiche Version wählen, wie installierte Windows Variante (x86 für 32Bit und x64 für 64Bit)
- <http://www.eclipse.org/downloads/>

Schritt 2

Eclipse installieren:

- Heruntergeladene Datei ausführen

Stralsund erkunden in Betrieb nehmen

Eclipse Plugins installieren

Schritt 1

Eclipse öffnen

- Eclipse starten bzw. in installierten Ordner auf Eclipse.exe klicken

Schritt 2

Eclipse Marketplace öffnen

- Oben auf „Help“ -> „Eclipse Marketplace“ klicken

Schritt 3

Plugins suchen und installieren

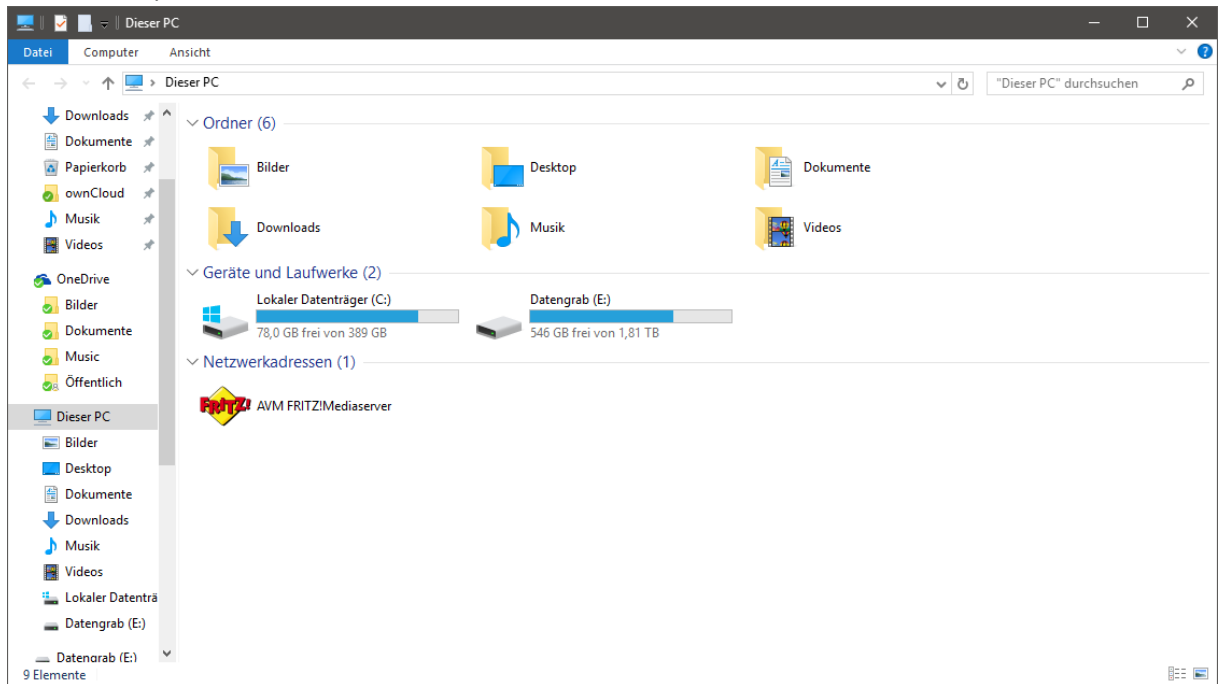
- WindowBuilder suchen und installieren
- PDT (Prolog Development Tools) suchen und installieren

Stralsund erkunden in Betrieb nehmen

Umgebungsvariablen einstellen

Schritt 1

- Windows Explorer öffnen

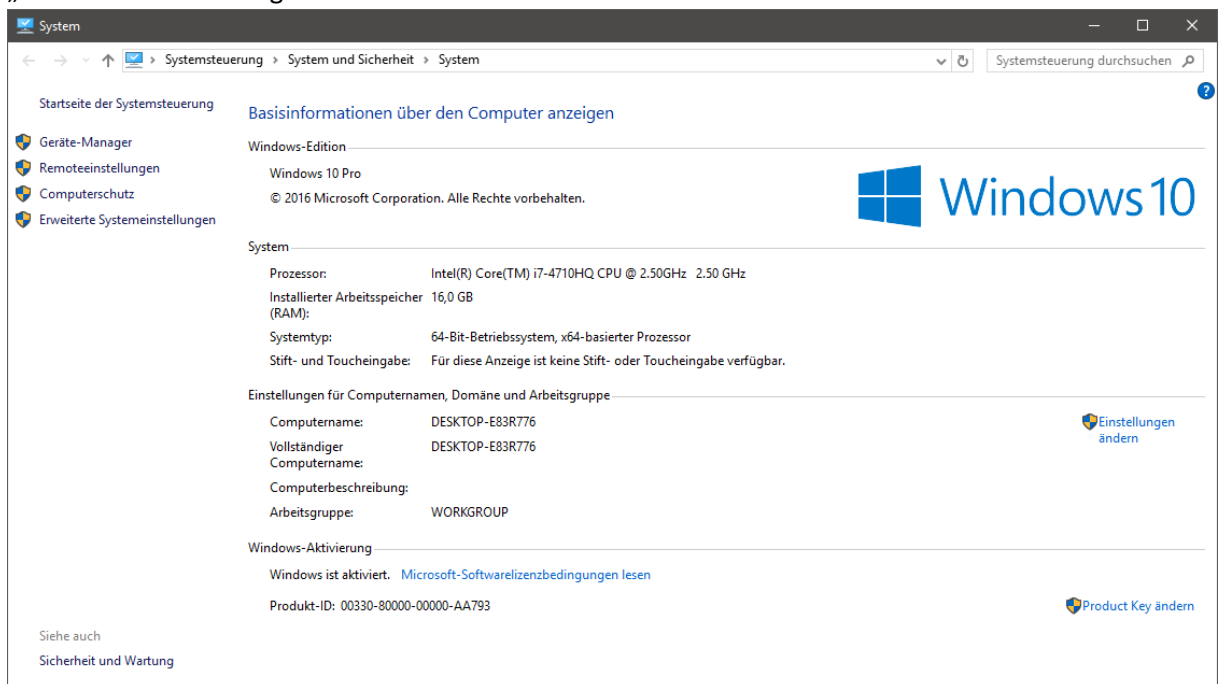


Schritt 2

- Rechte Maustaste auf „Dieser Computer“ -> „Eigenschaften“

Schritt 3

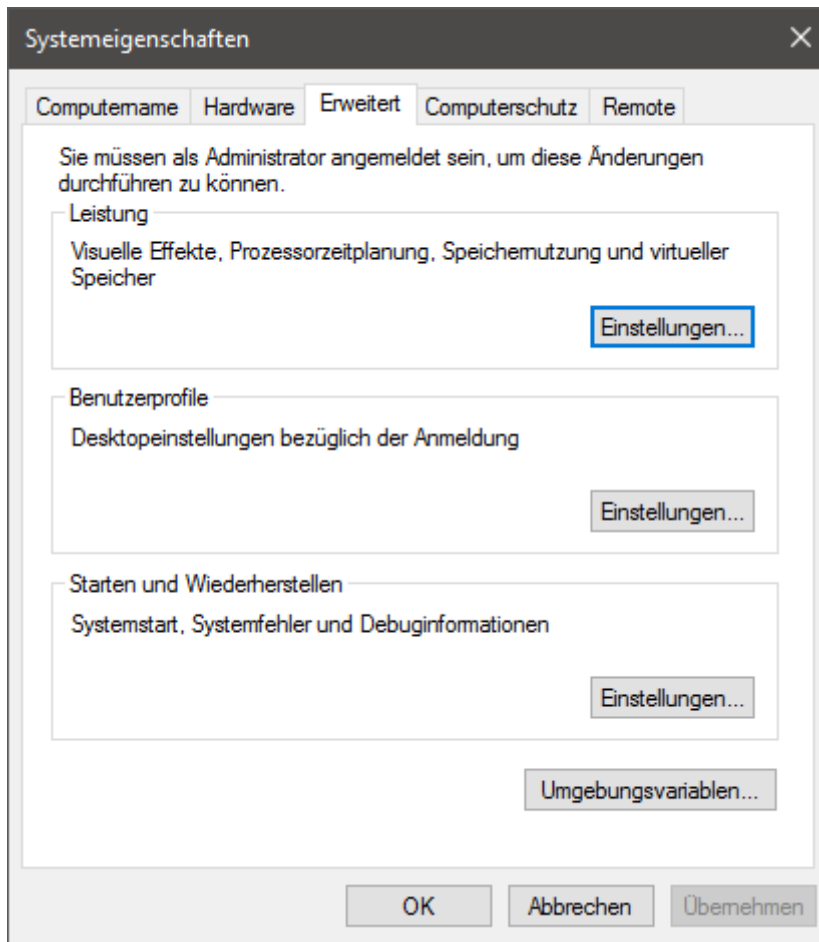
- „Erweiterte Einstellungen“ anklicken



Schritt 4

- „Umgebungsvariablen“ anklicken

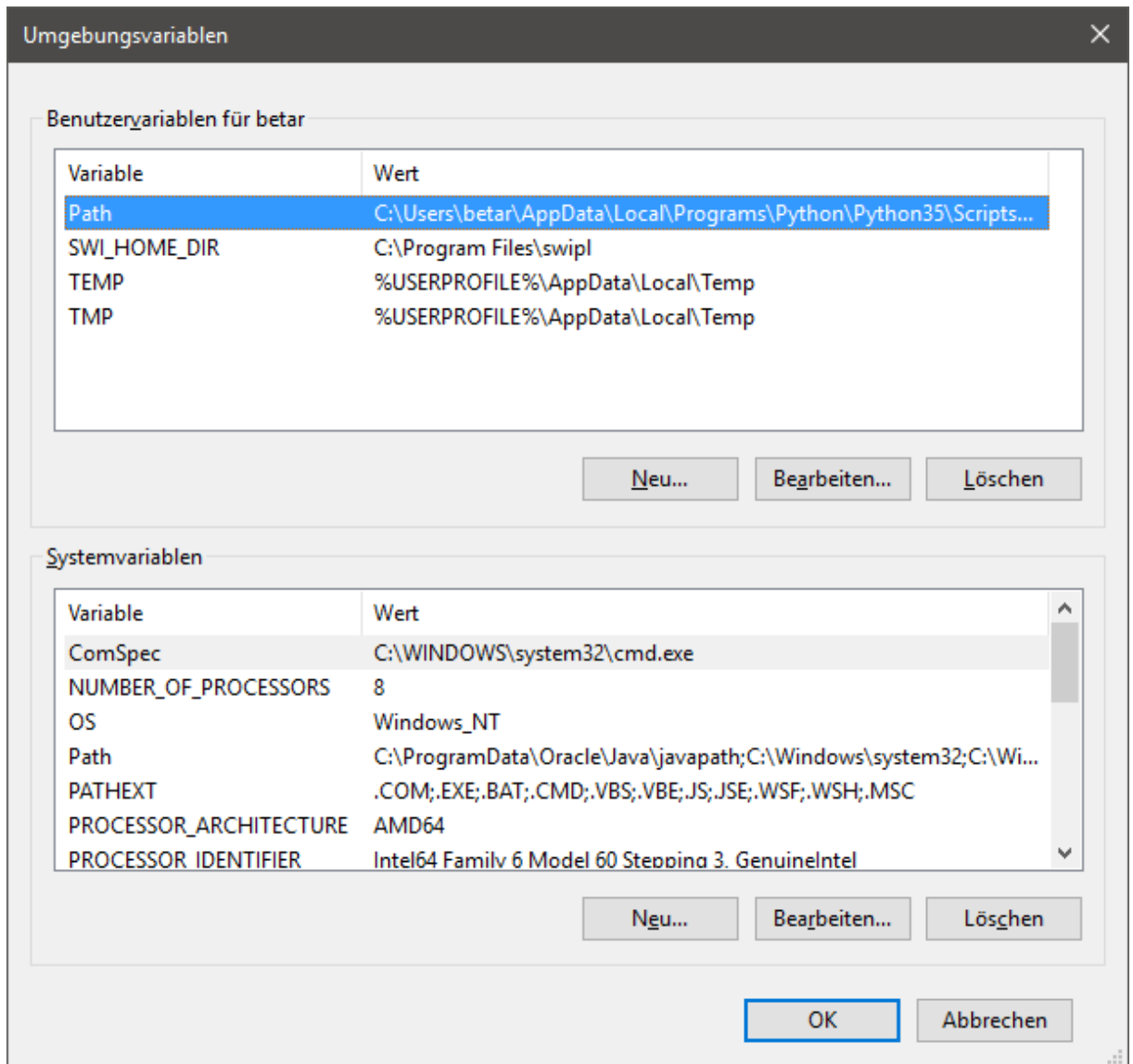
Stralsund erkunden in Betrieb nehmen



Schritt 5

- „Neu“ anklicken
- Namen der Variablen:
 - SWI_HOME_DIR
- Wert der Variablen:
 - Pfad zu swi prolog

Stralsund erkunden in Betrieb nehmen



Schritt 6

- Zu Path folgende Werte hinzufügen
- Windows 10
 - Doppelklick auf Path
 - „Neu“ anklicken
 - %SWI_HOME_DIR%\bin
 - Enter drücken und nochmal „Neu“ anklicken
 - %SWI_HOME_DIR%\lib\jpl.jar
- Windows 7, 8, 8.1
 - Doppelklick auf Path
 - Hinten an Pfad hinzufügen
 - ;%SWI_HOME_DIR%\bin;%SWI_HOME_DIR%\lib\jpl.jar

Schritt 7

- Mit „Übernehmen“ und danach „Ok“ alle Fenster schließen

Stralsund erkunden in Betrieb nehmen

Eclipse Projekt importieren

Schritt 1

Eclipse öffnen

- Eclipse starten bzw. in installierten Ordner auf Eclipse.exe klicken

Schritt 2

Projekt entpacken

- Projekt lokal in einen Ordner entpacken

Schritt 3

Projekt importieren

- „File“ -> „Import“ anklicken
- „Maven“ -> „Existing Maven Projects“ auswählen und auf „Next“ klicken
- Mit „Browse“ entpacktes Projekt auswählen
- „Finish“ anklicken

Projekt starten

Schritt 1

Datei auswählen

- Im Package Explorer links oben an der Seite das Projekt „stralsund_erkunden“ aufklappen
- src -> src aufklappen
- rechtsklick auf Main.java und im Unterverzeichnis auf „Run as“ -> „Java Application“ anklicken
- Von nun an kann alternativ auch einfach in der Toolleiste unter dem Hauptmenü oben auf den weißen Pfeil im grünen Kreis geklickt werden, um das Programm auszuführen