Setup SpringBoot Application   
  
Eclipse2023-6 installieren.  
  
  
Auf dem PC/Notebook in das Verzeichnis Windows C: /Benuter/User wechseln und einen neuen Ordner Erstellen mit dem Projektnamen und die Dateien in das Verzeichnis kopieren.  
  
Im Anschluss Eclipse öffnen und einen Workspace auswählen.   
(Achtung diese ist nicht der Projekt Ordner)!  
  
Bei einer Neuinstallation von Eclipse wird im Standard öffnet eclipse-workspace erstellt.   
Das Verzeichnis auswählen oder alternativ unter Windows C /Benutzer einen neuen leeren Workspace Ordner erstellen und diesen dann auswählen.  
  
Die Startseite von Eclipse können sie schließen.  
  
Wir benötigen für das Projekt die Spring Tools die wir über das Hilfe Menü (Help) oben   
und in der Subnavigation Eclipse Marketplace installieren können.   
  
Wir geben in das Suchfeld oben Spring Tools ein und installieren die Extension.  
  
Ein Bild, das Text, Screenshot, Software, Multimedia-Software enthält.

Automatisch generierte Beschreibung  
  
Nach der Installation werden sie aufgefordert neu zu starten, was wir auch machen.   
Nach dem Neustart wählen wir wieder unser Workspace aus dem ersten Schritt und schließen wieder den Eclipse Start Bildschirm.

Jetzt sollten wir diesen Screen sehen und wählen hier Import Projekt, damit öffnet sich ein Popup und wir wählen in dem Popup unter dem Ordner Maven -> Existing Maven Projekts und bestätigen dann mit Next.  
  
Ein Bild, das Screenshot, Text, Multimedia-Software, Software enthält.

Automatisch generierte Beschreibung   
  
Es öffnet sich das Import Fenster und wir wählen hier über den Button Browse unser Projekt Verzeichnis aus was wir in Windows C /Benutzer/User erstellt haben. (Hier als Verzeichnisname test)  
und klicken die Schaltfläche -> Ordner auswählen.  
  
Ein Bild, das Screenshot, Software, Text, Multimedia-Software enthält.

Automatisch generierte Beschreibung  
  
Danach öffnet sich ein neues Fenster in der die pom.xml ausgewählt werden muss, bzw. schon markiert sein sollte. Hier klicken wir dann auf Finish und Eclipse importiert alle Einstellungen für uns.   
  
Ein Bild, das Text, Screenshot, Software, Multimedia-Software enthält.

Automatisch generierte Beschreibung  
  
Damit wir das Projekt nun starten können öffnen wir uns das Boot Dashboard was wir uns ganz zu Anfang mit den Spring Tools 4 installiert haben.   
Das Boot Dashboard fügen wir mit dem Reiter Window ganz oben hinzu hier klicken wir auf other und geben in dem Popup boot ein, wählen das Boot Dashboard aus und klicken auf open.  
Ein Bild, das Text, Screenshot, Software, Multimedia-Software enthält.

Automatisch generierte Beschreibung Ein Bild, das Text, Multimedia, Screenshot, Elektronisches Gerät enthält.

Automatisch generierte Beschreibung  
  
Jetzt könne wir unsere Anwendung starten, in dem wir im Boot Dashboard – das local Element aufklappen, die Anwendung mit der linken Maustaste anklicken und auf (Re)start klicken.   
Ein Bild, das Text, Screenshot, Multimedia-Software, Software enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Wenn alles richtig funktioniert hat, sollte Spring in der Console starten.   
  
Ein Bild, das Text, Screenshot, Software, Multimedia-Software enthält.

Automatisch generierte Beschreibung  
  
Nun können wir uns über den Browser mit der Eingabe in der Browser Adresszeile <http://localhost:8000> die Applikation anschauen.

Die Template Dateien finden wir, wenn wir uns in Eclipse das Projekt aufklappen.   
Die Controller sind eine Ebene höher.   
Ein Bild, das Text, Screenshot, Software, Multimedia-Software enthält.

Automatisch generierte Beschreibung Ein Bild, das Text, Screenshot, Software, Multimedia-Software enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Viel Spaß mit der Applikation.