

ZIEL DER ÜBUNG

- ☐ Sie dokumentieren den gegebenen Source Code!
- ☐ Sie testen den gegebenen Source Code!
- ☐ Sie können fremden Source Code lesen, analysieren und verstehen!

AUFGABENSTELLUNG

IMPLEMENTIEREN SIE EIGENE TESTFÄLLE

- ☐ Verwenden Sie das Point2d Beispiel!
- ☐ Überlegen Sie sich wie Sie Point2d testen können.
 - Sehen Sie sich dazu den Point2dTester an.
 - Dokumentieren Sie Ihr Vorgehen in einer docs/ReadMe.txt
- ☐ Implementieren Sie eigene Testfälle.
- ☐ Builden Sie Ihr Projekt mit Ant und exportieren Sie eine ausführbare JAR Datei, wo Sie mittels Parameterübergabe zwei Punkte übergeben können, um deren Distanz zu berechnen.

DOKUMENTIEREN SIE DIE POINT2D KLASSE

- ☐ Verwenden Sie JavaDoc Kommentare um die Point2d Klasse zu dokumentieren.

ABGABE DER ÜBUNG

- ☐ Versionieren Sie Ihr Point2d Beispiel inkl. Testfälle und Dokumentation auf GitHub in einem eigenen Projekt.
- ☐ Verwenden Sie aktiv das Versionierungssystem um Ihre Fortschritte darzustellen und auch um sich mit der Online Plattform vertraut zu machen.

LITERATUR

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/documentation/index-137868.html>