

# Installationshinweise

## KALYPSO SIMULATION PLATFORM

<http://www.kalypso-simulation-platform.org/>



**TU Hamburg Harburg**  
**Institut für Wasserbau**  
[www.tuhh.de/wb](http://www.tuhh.de/wb)

Denickestraße 22  
21073 Hamburg

**Björnsen Beratende Ingenieure GmbH**  
[www.bjoernsen.de](http://www.bjoernsen.de)  
[info@bjoernsen.de](mailto:info@bjoernsen.de)

Maria Trost 3  
56070 Koblenz

Die Installation wird auf Basis des zur Verfügung gestellten Archivs ( Download unter: <https://www.kalypso.wb.tu-harburg.de/kalypsoDownload/index.php>) erläutert:

### 1) Entpacken des Archivs an den gewünschten Installationsort (z.B. C:\Programme)

Das Installationsarchiv enthält alle zur Anwendung erforderliche Plugins sowie ein eigenständiges Java Runtime Environment, um Versionskonflikte zu vermeiden.

### 2) Anpassen der Konfiguration (kalypso.ini) beim Programmstart

Um beim Programmstart einige Konfigurationen durchführen zu können, ist es ratsam die Konfigurationsdatei anzupassen. Diese befindet sich im Installationsordner und kann mit einem Texteditor geöffnet werden.

Aktuell Link	Beispiel	Erläuterung
-data %Workspace%	-data D:\Modelldaten	Lokales Arbeitsverzeichnis (hier werden die Modelldaten abgelegt)
-nl de_DE	-nl en_EN	Sprache de_DE: deutsch en_EN: englisch
-vmargs -Xmx512m		Max. Speicherausnutzung (RAM - 512m = 512 MB) Empfohlen mind. 512 MB

### 3) Triangulationsanwendung bereitstellen

Für die im Model KalypsoWSPM verwendete Triangulation ist eine Einstellung der Umgebungsvariablen notwendig. Für diese Konfiguration ist es notwendig Administratorrechte auf dem PC zu besitzen, da eine Umgebungsvariable in der Systemsteuerung hinzugefügt werden muss:

- Öffnen der Systemsteuerung → System
- Öffnen der Umgebungsvariablen unter Erweitert → Umgebungsvariablen
- Bearbeiten der Umgebungsvariablen (Systemvariablen) PATH
- Hinzufügen des Pfades zu Triangulationsanwendung (triangle.exe) – z.B. C:\Programme\KalypsoClient

