

TUHH-Institut für WASSERBAU–D-21071 Hamburg

Prof. Dr.-Ing. Erik Pasche

Allgemeine Informationen, Software Lizenzvereinbarungen und Gewährleistungsausschluss

Dieses Dokument enthält drei Abschnitte zum Umgang mit dem Softwareprodukt Kalypso-NA:

- 1) Allgemeine Informationen
- 2) Software-Lizenzvereinbarung
- 3) Gewährleistungsausschluss

Allgemeine Informationen

Das am Institut für Wasserbau der TUHH verwendete Niederschlag-Abfluss-Modell (NA-Modell) Kalypso Hydrology ist ein OpenSource Modell zur Simulation des vollständigen, landgebundenen Teils der globalen Wasserbilanz. Hierbei werden die Teilprozesse Schneespeicherung, Evapotranspiration, Bodenwasserspeicherung, Grundwasserneubildung, Oberflächenabfluss, Interflow, Grundwasserabfluss und Wellentransport im Gerinne des Wasserkreislaufes berücksichtigt. Bei dem Modell handelt es sich um ein konzeptionelles, deterministisches, nicht lineares, detailliert hydrologisches Modell.

Der Rechenkern basiert ursprünglich auf dem Programm BCENA BjörnSEN Beratende Ingenieure GmbH, welcher im Institut für Wasserbau unter dem Namen Kalypso Hydrology ständig weiter entwickelt wird.

Diese Lizenz erlaubt nur Kalypso Hydrology im Zusammenspiel mit der OpenSource-Modellierungsumgebung Kalypso anzuwenden (genauere Definitionen im folgenden Abschnitt).

(online-Quelle zum Download von Kalypso:
www.sourceforge.net/projects/kalypso)

Software-Lizenzvereinbarung

!! Mit der Verwendung von Kalypso-Hydrology akzeptieren Sie diese Lizenzvereinbarung !!

Diese Softwarelizenz erlaubt die kostenlose Verwendung der Software Kalypso-Hydrology ausnahmslos als „Rechenkern“ in den entsprechenden Modulen der Modellierungsumgebung Kalypso. Das bedeutet, dass Kalypso-Hydrology nur aus den dort bereitgestellten Modulen gestartet werden darf.

Die Software darf nicht an Dritte weitergegeben werden, da eine Zustimmung zur Lizenzvereinbarung der TUHH gegenüber erfolgt.

Es ist nicht erlaubt, den Quellcode zu dekompileieren bzw. disassemblieren.

Studienbereich
Bauwesen

Besucheranschrift/Visiting Address
Denickestr. 22 - Raum/Room 1039
D - 21073 Hamburg

Telefon/Phone
++49 (40) 428 78 - 34 63
Sekretariat/Office: -3761

Fax
++49 (40) 428 78 - 28 02

E-Mail
pasche@tu-harburg.de

Sekretärin/Secretary
Irene Gerschau
office.pasche@tu-harburg.de

www.tu-harburg.de

Gewährleistungsausschluss und Haftungsbeschränkung

Die Software wird „wie besehen“ und mit allen Mängeln zur Verfügung gestellt. Das TUHH garantiert keine Richtigkeit der berechneten Ergebnisse. Es besteht grundsätzlich kein Gewährleistungsanspruch. Auch der Anspruch auf die Beseitigung von Programmfehlern, auf Support oder auf sonstige mit der Software verbundenen Leistungen seitens der Urheber/ Lizenzgeber ist ausgeschlossen.

Die TUHH haftet nicht für durch die Ausführung entstandene Schäden.

Gleichwohl gilt:

Wir, die TUHH, entwickeln das Modell Kalypso und seine Rechenkerne (im vorliegenden Fall Kalypso Hydrology) nach dem aktuellen Stand des Wissens. Der Programmcode wird ständig weiterentwickelt und modernisiert. Basierend auf diversen Arbeiten (Promotionen, Projekte, Diplomarbeiten, Masterarbeiten und Studienarbeiten) wird das Modell ständig getestet und auf diese Weise quasi einer stetigen Qualitätssicherung unterzogen.

Daher sind wir, die Mitarbeiter der TUHH, stets dankbar für jeden Hinweis, der auf eine Unplausibilität der Rechenergebnisse oder auf Fehler bei der Ausführung von Kalypso Hydrology hinweist. Nur so kann ein gleich bleibender hoher Standard für die Zukunft gesichert werden. Auch wenn kein Anspruch auf Support besteht, sind wir stets daran interessiert, jede Ungewogenheit so schnell wie möglich zu beseitigen.

Hamburg, 04.05.2010