

- Hauptseite

- ◆ Bautechnische Methoden

- ◆ Geotechnische Methoden

- ◆ Wasserbauliche Methoden

- ◇ Mathematische Verfahren

- Simulationsverfahren

- Modellverfahren für den Küstenbereich und Ästuare

- Modellverfahren für den Binnenbereich

- ◆ Hydrodynamische Modellverfahren

- ◆ Morphodynamische Modellverfahren - Feststofftransportmodelle

- ◆ Wasserbauwerksmodelle

- ◆ Fahrdynamische Modellverfahren

- ◇ Programm "TRASSE"

- ◇ Programm "PeTra"

- Pre- und Postprocessing

- Erzeugung und Bearbeitung von Gitternetzen

- Erzeugung von Randwerten

- ◆ Literatur zu methodischen Ansätzen

- ◆ Erzeugen von Randwertzeitreihen aus Mess- und Simulationsergebnissen (Grafik)

- Umwandeln von Berechnungsergebnissen

- Analyse der Berechnungsergebnisse

- Differenzen der Berechnungsergebnisse

- Immersive Visualisierung

- Tools für wasserbauliches Ingenieurwesen

- Datenmanagement und Informationssysteme

- BAW-Software-Dokumentation

- Programmkennblätter

- Dateikennblätter

- Standard-Software-Anwendungen (Add-ons)

- ◆ ArcGIS-Anwendungen

- ◆ EXCEL-Anwendungen

- ◆ Mathematica

- ◆ MATLAB

- ◆ OpenMI

- ◆ NetCDF

- ◆ NetCDF Operators

- ◆ Climate Data Operators

- Validierungsstudien

- Validierungsstudien Jade-Weser

- Modellsysteme

- ◇ Wasserbauliches Versuchswesen

- Schiffserzeugte Belastungen

- Definition der Kenngrößen

- Funktionelle Abhängigkeiten

- Analytische und empirische Ansätze

- Hydrodynamisch-numerische Methoden

- Schiffsdynamik

Strukturübersicht

- Einfluss von Schiffslänge und Kielfreiheit auf Squat und Trimm sehr großer Containerschiffe
- Dynamisches Fahrverhalten sehr großer Containerschiffe bei Fahrt über Transportkörperstrecken
- ◇ Naturmessungen
 - Küste und Ästuare
 - Messprogramm Nördlicher Peenestrom 2005
 - Ankerzugversuche 2013
 - Pre- und Postprozessierung
 - ◆ Postprocessing von GNSS-Rohdaten
 - Standardsoftware und Anwendungen (Add-ons)
 - ◆ MATLAB-ViSea
 - ◆ ADCP-NetCDF
 - Software Naturmessungen
- ◇ Schiffsführungssimulation
 - Qualitätssicherung für Schiffsführungssimulation in der WSV
 - Strömungsdaten für Schiffsführungssimulation in der WSV
- ◇ Tidedynamik der Ästuare
- ◇ Ökologische Durchgängigkeit
 - Ökologische Durchgängigkeit - Aufgabenstellung
 - Ökologische Durchgängigkeit - Pilotanlagen
 - Ökologische Durchgängigkeit - FuE-Projekte
 - Internationale Richtlinien für Fischaufstiegsanlagen
 - Überblick über internationale Richtlinien für Fischaufstiegsanlagen
 - ◆ Richtlinien zu Fischaufstiegsanlagen Australien
 - ◆ Richtlinien zu Fischaufstiegsanlagen Deutschland
 - ◆ Richtlinien zu Fischaufstiegsanlagen China
 - ◆ Richtlinien zu Fischaufstiegsanlagen Finnland
 - ◆ Richtlinien zu Fischaufstiegsanlagen Frankreich
 - ◆ Richtlinien zu Fischaufstiegsanlagen Großbritannien
 - ◆ Richtlinien zu Fischaufstiegsanlagen Irland
 - ◆ Richtlinien zu Fischaufstiegsanlagen Italien
 - ◆ Richtlinien zu Fischaufstiegsanlagen Kanada
 - ◆ Richtlinien zu Fischaufstiegsanlagen Neuseeland
 - ◆ Richtlinien zu Fischaufstiegsanlagen Niederlande
 - ◆ Richtlinien zu Fischaufstiegsanlagen Norwegen
 - ◆ Richtlinien zu Fischaufstiegsanlagen Österreich
 - ◆ Richtlinien zu Fischaufstiegsanlagen Russische Föderation
 - ◆ Richtlinien zu Fischaufstiegsanlagen Schottland
 - ◆ Richtlinien zu Fischaufstiegsanlagen Schweiz
 - ◆ Richtlinien zu Fischaufstiegsanlagen Tschechische Republik
 - ◆ Richtlinien zu Fischaufstiegsanlagen Türkei
 - ◆ Richtlinien zu Fischaufstiegsanlagen USA
 - ◆ Richtlinien zu Fischaufstiegsanlagen ESHA
 - ◆ Richtlinien zu Fischaufstiegsanlagen IHA
 - ◆ Richtlinien zu Fischaufstiegsanlagen Vereinte Nationen]
 - ◆ Richtlinien zu Fischaufstiegsanlagen WCD
 - Richtlinienauswertung nach ausgewählten Themen
 - Empfehlungen zu Schlitzpässen

Strukturübersicht

- Grenz- oder Bemessungswerte für Schlitzpässe
 - Literaturstudie Sonderbauweisen von Fischaufstiegsanlagen
 - Baustein 1: Literatur
 - Baustein 2: Fischlifte
 - Baustein 3: Fischscheusen
 - Präsentation Literaturstudie
-

- Template:Programmkennblatt
 - Template:Dateikennblatt
 - Template:Dokumentsteckbrief
 - Template:Glossareintrag
-

- ToDo:ProgHome
-