2025/10/30 21:26 1/4 99. Quellen

Inhaltsverzeichnis

99. Quellen		3
Autodesk		3
SOFISTIK		3
Handhücl	her	3

2025/10/30 21:26 3/4 99. Quellen

99. Quellen

Diese Wiki-Seiten sind aus dem Lehrunterlagen der Dozenten entstanden. An der h_da im FBB wir die Lehrveranstaltung BIM2 (K) seit dem Wintersemester 2016 von

- Prof. Walter Pauli und
- Dipl.-Ing.(FH) Sandro Pollicino M.Eng

gelesen. Als Quellen bei der Erstellung der Texte dienten folgende Unterlagen. Zitate sind nicht explizit gekennzeichnet.

Autodesk

- Dokumentationen der Software bzw. Apps 1)
- Online Dokumentation zu Revit 2017
- Online Dokumentation zu Revit 2018
- Online Dokumentation zu Revit 2019

SOFISTIK

- Dokumentationen der Software 2)
 - ∘ SOFiSTik 2018
 - ∘ BIMTOOLS 2018
 - ∘ BIMTOOLS-Library 2018

Handbücher

Die SOFiSTiK Handbücher befinden sich im lokalen Installationspfad. Sie können im SSD über das Hilfe-Menü aufgerufen werden. Beim Aufruf direkt aus dem Installationspfad sind die PDF-Dateien mit den deutschen Inhalten mit 0 und die mit den englischen Inhalten mit 1 gekennzeichnet. Im Verzeichnis befinden sich auch einige Verifikationsbeispiele.

Lokaler Pfad (Standard)

C:\Program Files\S0FiSTiK\2018\S0FiSTiK 2018

Programm	Beschreibung	Datei	
AQB	Bemessung von Querschnitten	aqb_0.pdf	
AQUA Materialien und Querschnitte		aqua_0.pdf	
ASE Allgemeine Statik Finiter Element Strukturen		ase_0.pdf	
BDK	Stabilitätsnachweis für Stahlbauteile	bdk_0.pdf	
BEAM Durchlaufträger		beam_0.pdf	
BEMESS	Bemessung von Flächentragwerken	bemess_0.pdf	
CDB Interfaces	SOFiSTiK Interface for VBA, Visual Basic .NET, C#, C++, Python, Fortran and CADiNP	cdb_interfaces.pdf	

Last update:	2018	/11/	12	12.39

Programm	Beschreibung	Datei	
COLUMN	Stahlbetonstütze	column_0.pdf	
CSM	Construction Stage Manager	csm_0.pdf	
DBMERG	Datenbankmaipulator	dbmerg_0.pdf	
DYNA	Dynamische Berechnungen	dyna_0.pdf	
DYNR	Grafische Ausgabe instationärer Berechnungen und Antwortspektren		
ELLA	Erweiterte Verkehrslast Auswertung	ella_0.pdf	
FOOTING	Fundamente	footing 0.pdf	
HASE	Halbraumanalyse für statische Boden-Struktur- Interaktion	hase_0.pdf	
MAXIMA	Überlagerung	maxima_0.pdf	
Result Viewer- RESULTS	Grafisches und tabellarisches Postprozessing für Finite Elemente	resultviewer_0.pdf	
SIR	Schnitte im Raum	sir_0.pdf	
SOFILOAD	Lasten und Lastfunktionen	sofiload_0.pdf	
SOFiMSHA	Import und Export Finiter Elemente und Stabwerke	sofimsha_0.pdf	
SOFIMSHC	DFiMSHC Geometrische Modellierung		
SOFiSTiK	STIK Basisfunktionalitäten		
STAR2	TAR2 Statik der Stabtragwerke Theorie II. Ordnung		
STLI	CAD - Systemerweiterung für Stahllisten		
TALPA	PA 2D Finite Elemente in der Geotechnik		
TENDON	Geometrie der Spanngliedführung	tendon_0.pdf	
TEXTILE	Zuschnitt an Membrantragwerken	textile_0.pdf	
Thermische Analyse	Beschreibung des SSD-Tasks	thermal_analysis_0.pdf	
WINGRAF	Grafische Darstellung Finiter Elemente und Stabtragwerke	wingraf_0.pdf	

Siehe im lokalen Installationpfad

From:

https://dokuwiki.fbbu.h-da.de/ - Fachbereich Bauingenieurwesen

Permanent link:

https://dokuwiki.fbbu.h-da.de/doku.php?id=bim2k:quellen

Last update: 2018/11/12 12:39

