

Inhaltsverzeichnis

99. Quellen	3
<i>Autodesk</i>	3
<i>SOFiSTiK</i>	3
Handbücher	3

99. Quellen

Diese Wiki-Seiten sind aus dem Lehrunterlagen der Dozenten entstanden. An der [h_da](#) im [FBB](#) wird 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\SOFiSTiK\2018\SOFiSTiK 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

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	dynr_0.pdf
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 Postprocessing 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	Geometrische Modellierung	sofimshc_0.pdf
SOFISTIK	Basisfunktionalitäten	sofistik_0.pdf
STAR2	Statik der Stabtragwerke Theorie II. Ordnung	star2_0.pdf
STLI	CAD - Systemerweiterung für Stahllisten	STLI_0.pdf
TALPA	2D Finite Elemente in der Geotechnik	talpa_0.pdf
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

1) 2)

Siehe im lokalen Installationpfad

From:

<https://dokuwiki.fbb.h-da.de/> - **Fachbereich Bauingenieurwesen**

Permanent link:

<https://dokuwiki.fbb.h-da.de/doku.php?id=bim2k:quellen>Last update: **2018/11/12 12:39**