2025/11/02 14:19 1/4 99. Quellen

## Inhaltsverzeichnis

99. Quellen		3
Autodesk		3
SOFISTIK		3
Handbück	her	3

https://dokuwiki.fbb.h-da.de/

Printed on 2025/11/02 14:19

2025/11/02 14:19 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	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
Last	upuate.	2010	/	/ 1 2	12.33

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		
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	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	

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

