

Stand 15. Juli 2003

DAEdalon besteht aus einer Sammlung von m-files, die unter Matlab Version 5 oder 6 sowohl unter Windows, als auch unter Linux laufen sollten. Hinter allen auf den folgenden Seiten erwähnten Befehlen stehen m-files, die durch Eingabe des Filenamens aufgerufen werden.

Flussdiagramm DAEdalon

dae.m → Starten der GUI

↓

lprob.m → Einlesen der Inputdateien ./input/*.inp

↓

time.m

↓

stiffness.m → ./elem/elemXX.m → ./mate/matYY.m

↓

syst.m

↓

solv.m

↓

residuum.m