

Im Ordner *Hades* befinden sich die Ordner

- *Simulationen*
- *Tutorials*

und die ausführbare .jar Datei *Hades Editor und Simulator*.

Im Ordner *Tutorials* befinden sich

- die deutschsprachige Referenzkarte, die von der Arbeitsgruppe TAMS der Universität Hamburg zur Verfügung gestellt wird (Hades ist eines der Projekte der TAMS),
- das englischsprachige Tutorial der TAMS, das sehr ausführlich ist,
- ein kleines How-To mit Tipps & Tricks um den Einstieg zu erleichtern

Um die 33 verfügbaren Simulationen anzusehen, bitte den Editor/Simulator starten und über das Menü *File/open...* über den Ordner *Simulationen* eine der vorbereiteten Simulationen wählen.

Es sind 23 Simulationen zu Kurstextbeispielen verfügbar, ebenso wie Realisierungen von Schaltnetzen aus zehn Selbsttestaufgaben:

|                        |                        |                       |
|------------------------|------------------------|-----------------------|
| 01 Beispiel-Schaltnetz | 02 Beispiel-Schaltnetz | 03 Code-Umsetzer      |
| 04 Adressdecoder       | 05 HA                  | 06 VA 2-stufig        |
| 07 VA 4-stufig         | 08 NF Parallel Adder   | 09 Ripple Carry Adder |
| 10 1-Bit Komparator    | 11 2-Bit Komparator    | 12 4-Bit Komparator   |
| 13 4:1 MUX             | 14 4x2 : 1 MUX         | 15 1:4 DEMUX          |
| 16 4x1 : 4 DEMUX       | 17 VA aus 8:1 MUXen    | 18 VA aus 4:1 MUXen   |
| 19 Add/Sub-Schaltnetz  | 20 SR-Latch NOR        | 21 4-Bit Register     |
| 22 Beispiel-Schaltwerk | 23 Gray Code Zähler    | 24 STA 2.2            |
| 25 STA 2.4             | 26 STA 2.5             | 27 STA 2.6            |
| 28 STA 2.8             | 29 STA 2.9             | 30 STA 3.2            |
| 31 STA 3.3             | 32 STA 3.5             | 33 STA 3.6            |

Viel Spaß & Erfolg mit Hades!