

LTSPICE

Download über (z.B.): <https://ltspice.de.softonic.com/>
... wird auf dem PC installiert (Windows 10).

Programmordner:

C:\Program Files\LTC\LTspiceXVII\XVIIx64.exe und:
C:\...\Dokumente\LTspiceXVII

Beispiele mit LTSPICE

alle Projekte zum BE-Buch

Hauptordner:

zip-Ordner: HANSER PLUS über Download-Portal
Name: [Ose_BE_Zusatz](#)

- Inhalt: zwei Ordner („MicroCap“ und „LTspice“)

Ordner:

[LTspice](#)

Unterordner:

[Links_Simu](#)

- je acht Listen (*.doc und *.pdf) mit allen Projekten (verlinkt mit allen Simulationsdateien)

[Simulationen](#)

- alle Projekte der LB, SB und K (*.asc) pro Kapitel
⇒ Unterordner **[Simu_Kap_x](#)** (neun Dateien)
⇒ Zusatzordner **[User_Lib](#)** (neue Symbole)

[Word_LT](#)

- verlinkte Dateien (*.doc und *.pdf) zur zusätzlichen Beschreibung aller Projekte (pro Kapitel) mit einer Anleitung zur Einstellung und zur Auswertung einer Simulation.

Kopieren Sie den Hauptordner **[Ose_BE_Zusatz](#)** in das Verzeichnis „Dokumente“ Ihres PC. Die Anfertigung einer Sicherungskopie wird empfohlen.

Hinweis: Die Namen des Hauptordners **[Ose_BE_Zusatz](#)** sowie des Ordners **[LTspice](#)** und der Unterordner sollten Sie nicht verändern. Ansonsten funktionieren die gesetzten Links nicht mehr.

Wenn Sie einen Link neu setzen müssen, können Sie die jeweilige Liste (*.doc) aus dem Ordner **[Links_Simu](#)** verwenden. Die Links haben die übliche Struktur:

C:\...\Documents\Ose_BE_Zusatz\LTspice\Kapitel_1\LB_1.3.cir (z.B. für LB_1.3)

Im Unterordner **[Simu_Kap_x](#)** befindet sich noch eine zusätzliche Datei mit den Projekten zum Kapitel 1. Hier wurden die Projekte aber ohne die EU-Bauelemente (Abkürzung: oEU) erstellt. Damit soll (zumindest im Kap. 1) auch das Arbeiten mit den originalen Symbolen von LTspice ermöglicht werden.

Beachten Sie bitte alle weiteren Hinweise in der Datei ‚BE_Allg_Einstellungen‘. Diese Datei befindet sich im Unterordner **[Word_LT](#)**.