

Literaturempfehlung für das Fach/Modul Mikrorechentechnik



Beierlein, Thomas; Hagenbruch, Olaf: **Taschenbuch Mikroprozessortechnik**. 3. Auflage
Leipzig: Fachbuchverlag Leipzig 2004

Kernighan, Brian W.; Ritchie Dennis M.: **Programmieren in C**. 2. Auflage Leipzig:
Fachbuchverlag Leipzig 1990 (Originalübersetzung)

Mittelbach, Henning: **Einführung in C**. 2. Auflage Leipzig: Fachbuchverlag Leipzig 2004

Sprachbeschreibung ANSI C

http://www.hs-zigr.de/e-technik/stud/Lehrmatr/kuehne/Mikrorechentechnik/Sprachumfang_ANSI_C.pdf

Allgemeine Hinweise für alle Praktika

http://www.hs-zigr.de/e-technik/stud/Lehrmatr/P_51_000_NEU.pdf

Versuchsanleitungen:

Ein-Ausgabe-Operation

http://www.hs-zigr.de/e-technik/stud/Lehrmatr/P_51_001_NEU.pdf

Sieben-Segment-Anzeige

http://www.hs-zigr.de/e-technik/stud/Lehrmatr/P_51_002_NEU.pdf

Digital-Analog-Wandler

http://www.hs-zigr.de/e-technik/stud/Lehrmatr/P_51_003_NEU.pdf

Zeitmessung

http://www.hs-zigr.de/e-technik/stud/Lehrmatr/P_51_004_NEU.pdf

High Speed Microcontroller User Guide, 175 Seiten (auszugsweise)

http://www.hs-zigr.de/e-technik/stud/Lehrmatr/kuehne/Mikrorechentechnik/hsmicro_ug.pdf

Hersteller-Datenblatt des DS80C320, 42 Seiten (auszugsweise)

<http://www.hs-zigr.de/e-technik/stud/Lehrmatr/kuehne/Mikrorechentechnik/ds80c320.pdf>

Wichtiger Hinweis zur Programmentwicklung (1 Blatt)

<http://www.hs-zigr.de/e-technik/stud/Lehrmatr/kuehne/Erg%E4nzungen1.pdf>

ASCII-Zeichen-Tabelle (1 Blatt)

<http://www.hs-zigr.de/e-technik/stud/Lehrmatr/kuehne/ASCII-Tabelle1.pdf>

Datenblatt des AD 557 (auszugsweise)

<http://www.hs-zigr.de/e-technik/stud/Lehrmatr/kuehne/AD557.pdf>