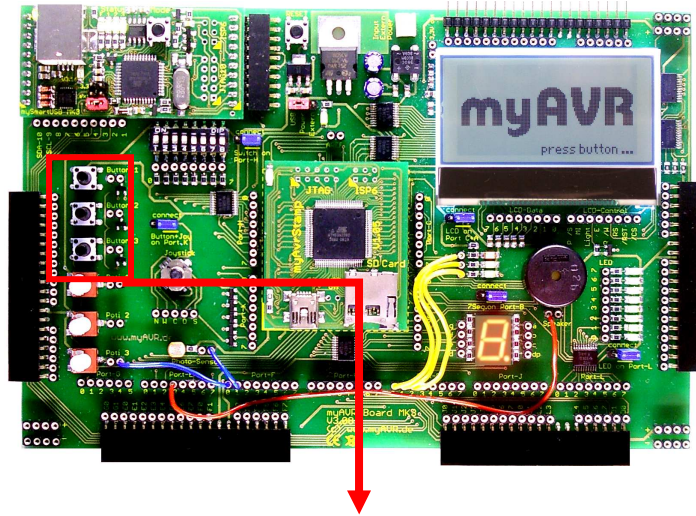




Boardtest

Test of the board



- Voraussetzung für jedes Beispiel ist eine geeignete Spannungsversorgung, z.B. das myAVR Netzteil

- Das Testprogramm erscheint beim Start.

JA NEIN

- Zum Start gelangen Sie aber auch, wenn Sie Taster 1 drücken

JA NEIN

- Zum nächsten Testschritt gelangen Sie mit Drücken von Taster 3

JA NEIN

- Testverkabelung entsprechend Bild oben

JA NEIN

- Testprogramm muss auf Controller sein (Auslieferstandard)

JA NEIN

Start:

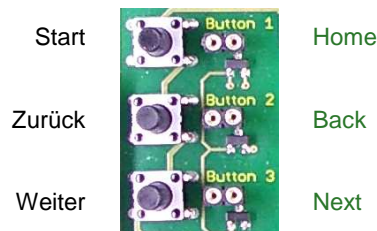
- Hauptmenü wird im Grafik LCD erzeugt

JA NEIN

- 7-Segment-Anzeige gibt Zahlen aus

JA NEIN

Menüsystem / Menucontrol



- A suitable Power supply is necessary for all examples, e.g. the myAVR power supply unit

- The test program starts if you connect the board.

YES NO

- You can reach also the display if you press button 1

YES NO

- You always reach the next test step if you press button 3

YES NO

- Test cable system like the image in the section

YES NO

- Checkprogramm at the controller is needed

YES NO

Home:

- The main menu is shown on the graphic LCD

YES NO

- 7-segment display shows numbers

YES NO



- LEDs leuchten alle nacheinander

JA NEIN

- Weiter mit drücken von Taster 3

Weiter:

- Ihnen erscheint das erste Fontbeispiel, verschiedene Texttypen sind zu erkennen

JA NEIN

- Drücken Sie den Joystick, um sich ein weiteres Fontbeispiel anzusehen

JA NEIN

Weiter:

- In der nächsten Anzeige, die Ihnen erscheint, können Sie mit Hilfe des Joysticks den Cursor beliebig bewegen

JA NEIN

Weiter:

- Zur Änderung des Kurvenverlaufs im Analogmenü drehen Sie am untersten Potentiometer bzw. variieren den Lichteinfall auf den Lichtsensor

JA NEIN

Weiter:

- Schalten Sie nacheinander die DIP-Schalter ein

JA NEIN

- Im Grafik LCD kontrollieren Sie die Anzeige der eingeschalteten DIP-Schalter

JA NEIN

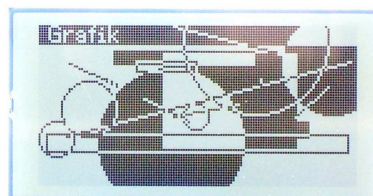
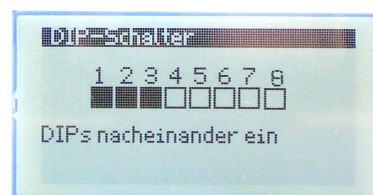
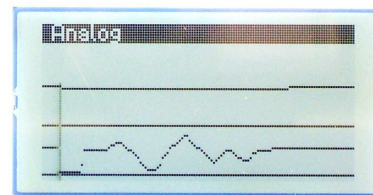
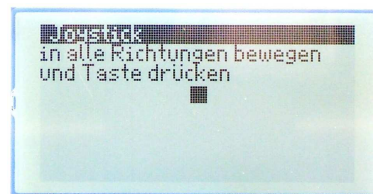
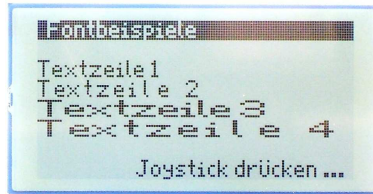
Weiter:

- Viele verschiedene Grafiken erzeugen sich selbstständig

JA NEIN

Hinweis:

Die Beispiele stellen eine Auswahl aus dem gesamten Testprogramm dar.
Für einen Test mit der SD-CARD benötigen Sie eine FAT16-formatierte SD-Card mit Dateien in der Wurzel; z. B. myAVR Stamp PLUS.



- All LEDs are glown

YES NO

- press button 3 to continue

Next:

- The first Fontexample occurs, different texttypes are shown

YES NO

- press the joystick, to get another Fontexample

YES NO

Next:

- you can move the cursor optional in the next display by the help of the joystick

YES NO

Next:

- If you want to change the curve shape at the analog menu you have to rotate the potentiometer or modify the flash at the light sensor

YES NO

Next:

- Activate successive the DIP buttons

YES NO

- At the subsequent menu on the graphic LCD you can notice, which DIP button you are activated

YES NO

Next:

- Any number of graphics create themselves

YES NO

Please note:

These examples are a choice from the whole checkprogram.
For a check with the SD-card you need an FAT16-formatted SD-card with data at the radix; for example myAVR Stamp PLUS