Start Mikrocontroller **Bootloader** Ja Program-Flash Einkommende **Section** beschreiben Daten? Nein Programm starten Deklaration Main-Variabeln Includieren der .h-files gemäss Strukturplan Interfaces-Initialisierungen IO_init(); SPI_init(); UART_init(); Init **Section** Device-Initialisierungen SD_startup(); TMC6200_init(); TMC4671_init(); Speicher-Initialisierungen zutaten_init(); cocktails_init(); RFID_init(); Display-Initialisierung Startanzeige setzen while(1); Ja f(check_UART_ proceed_UART_0(); Main-Nein Loop **∢**f(check_UART_ proceed_UART_1();

Ja

proceed_UART_2();

(check_UART

Nein