

Regensburg, 7. Juli 2016

Sehr geehrter Herr Prof. Dr. Schubert,

da ich Ihnen die Korrektur des C-Codes (der bei der Kompilierung im Versuch "Operating the ADC of the MSP430 Microcontroller" den Fehler verursacht hat) schicken sollte, werde ich dem jetzt nachkommen.

Wie der Compiler sagt, besteht der "Fehler" in der Datei "hal_cc2530znp_target_board.c" in der Zeile 388, allerdings scheint dies kein wirklicher Fehler zu sein, sondern der neue Compiler kann diesen Code offensichtlich nicht richtig interpretieren.

Wir haben das Problem gelöst, indem wir den Pointer, der in der while-Abfrage zugleich um eins hochgezählt wird, am Ende der while-Schleife separat hochzählen ließen. Also:

ALT: `while (*bf++ && w > 0) w--;`

NEU: `while (*bf && w > 0) { w--; bf++; }`

Dies scheint dem Compiler anscheinend keine Schwierigkeiten mehr zu machen. Ich hoffe, dass Sie den Fehler damit beheben können.

Mit freundlichen Grüßen,

...