

TCB - Fehler #379

openocd 0.12.0 has problems with stm32f3x

15.03.2023 13:21 - Maximilian Seesslen

Status:	Abgewiesen	Beginn:	15.03.2023
Priorität:	Normal	Abgabedatum:	
Zugewiesen an:	Maximilian Seesslen	% erledigt:	0%
Kategorie:		Geschätzter Aufwand:	0.00 Stunde
Zielversion:		Aufgewendete Zeit:	0.00 Stunde
CS Zielversion:			
Beschreibung			
Just can not write to flash v0.11.0 is working			

Historie

#1 - 13.04.2023 14:50 - Maximilian Seesslen

Looks like the problem came with
e83eeb44aa96e380f46d37980b8b76a908757dc6 "flash/nor/stm32f1x: lock flash in case of error".
Exact problem has to be debuged.

#2 - 09.06.2023 13:53 - Maximilian Seesslen

Use "sthello" as test project.
/data/mase/obj/tcbuilder2-1.6.xx/rootfs-stm32-x86_64/opt/tcb-1.6.xx-stm32-x86_64/usr/bin/openocd -f
/home/mase/wp/src/sthello/libarena/cmake/./openocd/st_nucleo_f303.cfg

/opt/tcb-stm32/usr/bin/arm-none-eabi/arm-none-eabi-gdb --command=gdb_commands.txt
monitor flash protect 0 0 last off
monitor flash write_image erase /data/mase/obj/sthelo-arm-Debug/sthelo.bin 0x08000000

monitor stm32f1x unlock 0
monitor reset halt

#3 - 09.06.2023 17:51 - Maximilian Seesslen

- Status wurde von Neu zu Abgewiesen geändert

Default WORKAREASIZE too big. Scripts in arena have to be adjusted.