Friedrich-Ebert- Schule Esslingen	MIKROCONTROLLER	Name:
3.1.3	Manueller Download mit Downloadtool	Datum:

Delete File

Add node Source/Application Alt+Ins

Alt+Del

 Zur Programmübertragung muss das Quellfile (Assembler oder C) zunächst ins Projekt c5131 einfügt werden: Menü Project → Add node Source/Application oder

Kontextmenue im Project-Fenster

		Create the Code Coverage report			
	Project Debugger Documentation	Move node	•		
	C:\CONTROLLER\C5131\C5131.AOF {80C51} [] code=0 external data=0 internal data=0.0				
	Auswählen der entsprechenden Quell-Datei (*.A51 oder *.c)! Die Quelldatei muss dabei nicht im Projektverzeichnis liegen. (Am günstigsten im Home-Verzeichnis!!)				
	E- C:\CONTROLLER\C5131\C5131.AOF {80C51} [LX51] code=0 external data=0 internal data=0.0 S131test\mini_usb_board_test.c [RC51] code=0 const=0 xdata=0 data=0 idata=0 t				
2.	Intel-Hex-File mit Make all erzeugen (F9 oder t.c. Make all)			
	Running RC51 on c:\controller\5131test\mini_usb_board_ Running LX51 on c:\controller\c5131\c5131.aof Running the tool c:\Programme\RIDE\Bin\oh51v32.dll [HE: GENERATING STANDARD HEX FILE: C:\CONTROLLER\	<pre>test.c</pre>	 1. Assemblieren 2. Linken 3. Erzeugung der Intel Hex-Datei 		
3.	▲ USB-Miniboard empfangsbereit sc Programmierschalter umlegen → gelbe LED le innerhalb einer Sekunde betätigen! (USB-Anme Menü Tool → BunTool → USBdown)	halten: uchtet → Reset -Taster eldung)	Tool View Debug Opti Library manager Grep Run tool		
_			USBDownload		
5.	Download mit OK bestätigen		٨		
	Run Arguments "c:\PROGRAMME\ATMEL\FLIP 2.4.6\BIN\batchisp.ex	e'' bat OK 5. Cancel	LS wird <u>immer</u> das Projekt c5131.hex übertragen! Für andere Projekte den		
Argument-String anpassen: loadbuffer "c:\controller\c5131\c5131.hex ". Die Intel-Hex-Datei ist immer im Projektverzeichnis zu finden!					
	ATMEL FLIP Command Line Interpreter		- 🗆 ×		
	c:\controller\c5131>"c:\PROGRAMME\ATMEL\FL] evice AT89C5131 -hardware USB -operation er \c5131.hex" DISBLJB program Running batchisp 0.1.0.7 on Wed Oct 01 23:;	IP 2.4.6\BIN\batchIsp.exe" rase f loadbuffer "c:\contr L6:35 2008	batchisp -d oller\c5131		
	AT89C5131 - USB - USB/DFU				

6. Programmstart durch Betätigung des **Reset**-Tasters am Miniboard.