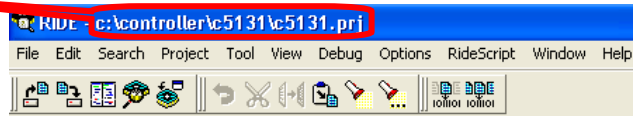
 Friedrich-Ebert-Schule Esslingen	MIKROCONTROLLER	Name:
5.0	Kurzanleitung zur Programmierung (FES)	Datum:

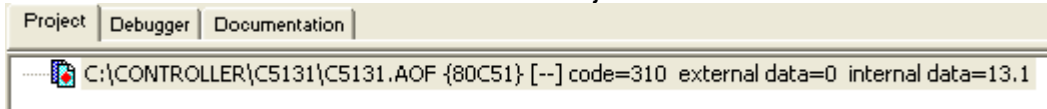
1. Öffnen der RIDE (Raisonance Integrated Development Environment) Entwicklungsumgebung über das Desktopsymbol!



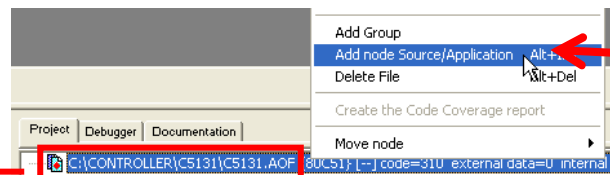
2. Das Projekt **C:\Controller\c5131\c5131.prj** sollte geöffnet sein.
Sonst: Öffnen mit Project → Open



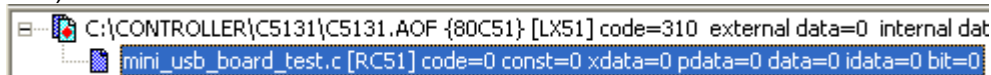
3. Das Projektfenster sollte etwa so aussehen:



4. **Testen von Programmen:**
Kontextmenue des **Applicationfile** aufrufen (rechter Mausklick).



Dem Projekt mit **Add node Source/Application** eine Assembler/C-Datei hinzufügen.

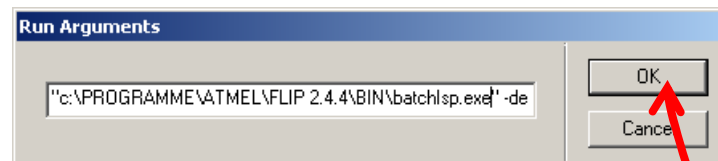


5. Beispieldatei übersetzen (Make all)



Nach erfolgreicher Übersetzung erscheint die Aufforderung zum Starten des Downloads (sonst 10.):

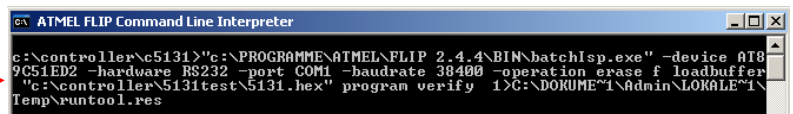
Wichtig: Noch nicht mit OK bestätigen!!



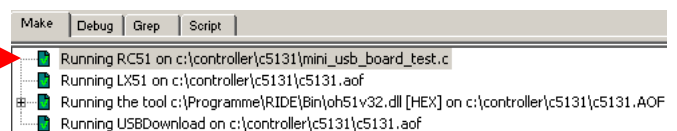
6. **Miniboard** empfangsbereit schalten:
→ Programmierschalter in Stellung **Programmieren** schieben (gelbe LED leuchtet)
→ Resettaster innerhalb einer Sekunde kurz betätigen !

7. Jetzt den Download mit OK starten!

8. Die Dos-Box zeigt an, dass der Download läuft!



9. Nach erfolgreichem Download sollte das Make-Fenster etwa so aussehen:



10. Manueller Download (ohne Make):

