

FreeDV Treffen Ende August 2022

1. kurzes Willkommen, Status letzte Funkerfahrten 40m & 80m (10 Minuten)
2. **Fragen** und Antworten zu FreeDV (max. 20 Minuten) (Folgefolie)
nächster Termin
3. **FreeDV Entwicklung**
wer hat was ausprobiert oder gelernt?
4. Compilieren (make) in VS Code, anschließendes Debuggen (Uwe)
5. (alternativ:) Debugger-Konfiguration nach make auf der Kommandozeile
6. etc

2. Terminplanung

- FreeDV Runde **jeden Sonntag**
 ab 11:00 Uhr, 40m & 80m
 ab 13:30 Uhr, 40m & 80m
- für unsere Gruppentreffen ist der typische Wochentag **DONNERSTAG**

August							September							Oktober									
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So		Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So		Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
31	1	2	3	4	5	6	7	35				1	2	3	4	39						1	2
32	8	9	10	11	12	13	14	36	5	6	7	8	9	10	11	40	3	4	5	6	7	8	9
33	15	16	17	18	19	20	21	37	12	13	14	15	16	17	18	41	10	11	12	13	14	15	16
34	22	23	24	25	26	27	28	38	19	20	21	22	23	24	25	42	17	18	19	20	21	22	23
35	29	30	31					39	26	27	28	29	30			43	24	25	26	27	28	29	30
																44	31						

nächstes Treffen rechnerisch in 3 Wochen

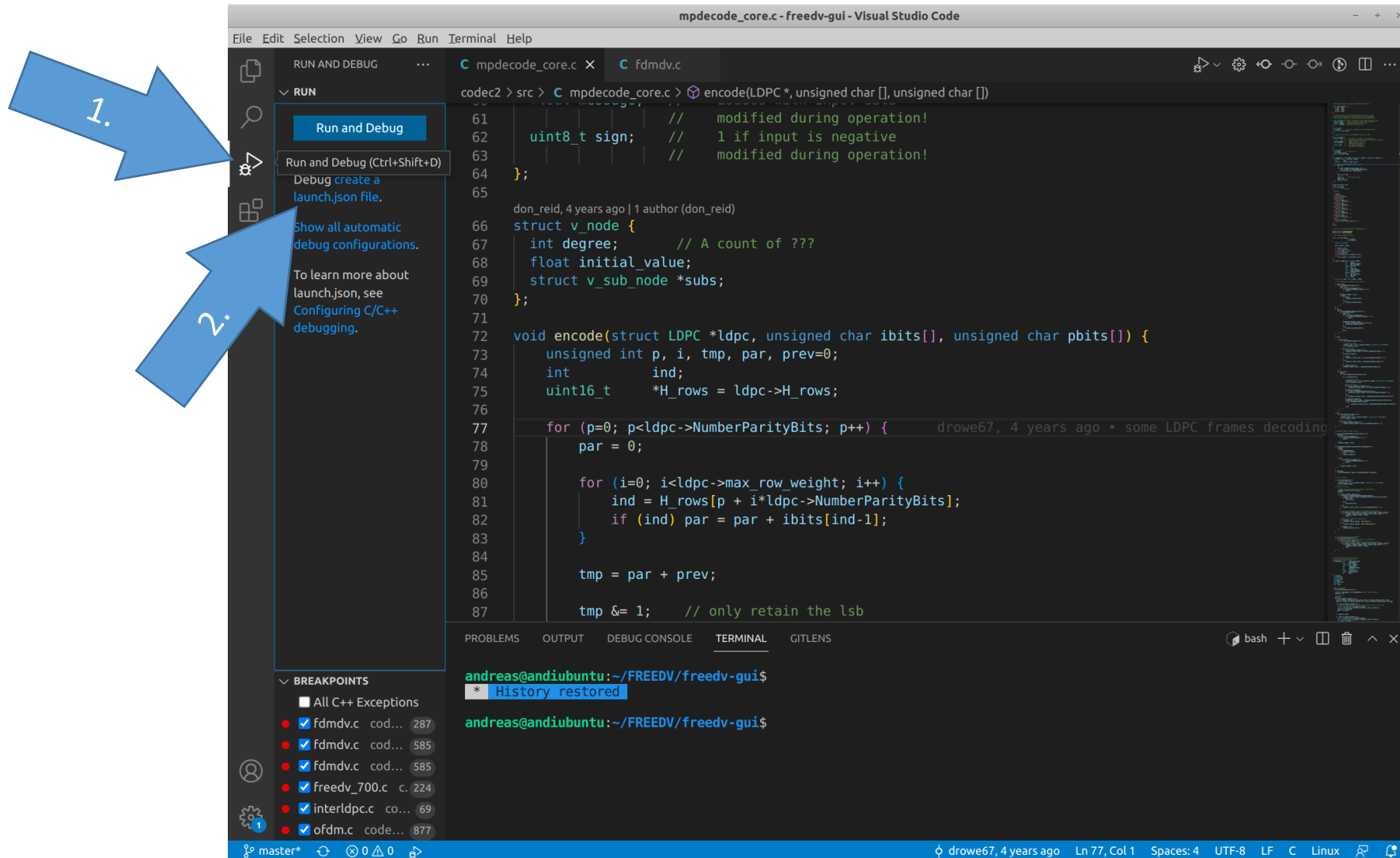
→ Donnerstag, **15. September** 2022, 20:00 Uhr

wer organisiert?

FreeDV Treffen Ende August 2022

1. kurzes Willkommen, Status letzte Funkerfahrten 40m & 80m (10 Minuten)
2. **Fragen** und Antworten zu FreeDV (max. 20 Minuten) (Folgefolie)
nächster Termin
3. **FreeDV Entwicklung**
wer hat was ausprobiert oder gelernt?
4. Compilieren (make) in VS Code, anschließendes Debuggen (Uwe)
5. (alternativ:) Debugger-Konfiguration nach make auf der Kommandozeile
6. etc

5. VS Code für gdb konfigurieren



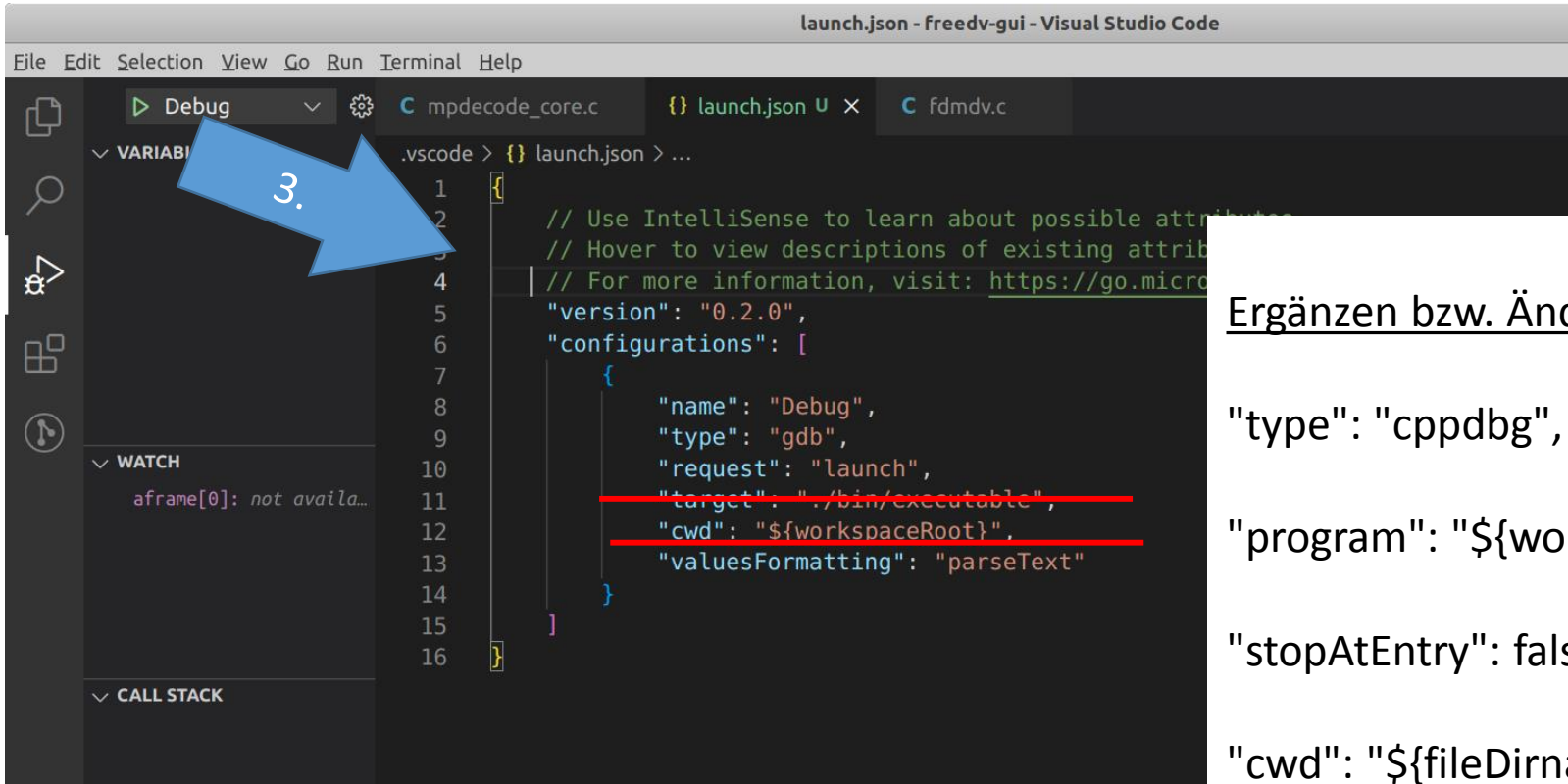
The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the Run and Debug configuration menu open. The menu options are:

- Run and Debug (Ctrl+Shift+D)
- Debug create a launch.json file.
- Show all automatic debug configurations.
- To learn more about launch.json, see [Configuring C/C++ debugging.](#)

The main editor displays the C++ source code for `mpdecode_core.c`, showing the `encode` function. The terminal at the bottom shows the command prompt:

```
andreas@andiubuntu:~/FREEDV/freedv-gui$  
* History restored  
andreas@andiubuntu:~/FREEDV/freedv-gui$
```

5. VS Code für gdb konfigurieren



```
launch.json - freedv-gui - Visual Studio Code
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
Debug
mpdecode_core.c launch.json x fdmdv.c
.vscod > {} launch.json > ...
1 {
2   // Use IntelliSense to learn about possible attributes
3   // Hover to view descriptions of existing attributes
4   // For more information, visit: https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=833004
5   "version": "0.2.0",
6   "configurations": [
7     {
8       "name": "Debug",
9       "type": "gdb",
10      "request": "launch",
11      "target": "/bin/executable",
12      "cwd": "${workspaceRoot}",
13      "valuesFormatting": "parseText"
14    }
15  ]
16 }
```

Ergänzen bzw. Ändern:

"type": "cppdbg",

"program": "\${workspaceFolder}/build_linux/src/freedv",

"stopAtEntry": false,

"cwd": "\${fileDirname}"