Dette dokument viser en oversigt over de forskellige projekter i de forskelige miljøer.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Udviklingsmiljø | Projekt Placering | Target Device | Debug Mode | Beskrivelse (Fejl) |
| UMicro i VS | d:\Lars\h5pd010121\Embedded\_III\VS\Display\_1\_  Funktions\_Pointer\Traffic\_Light\.. | Arduino Uno | Hard  ware GDB | miDebuggerPatth fejl |
| UMicro i VS | d:\Lars\h5pd010121\Embedded\_III\VS\Display\_1\_  Funktions\_Pointer\Traffic\_Light1\.. | Node  MCU | Hard  ware GDB | Unable to start debugging. Unexpected GDB output from command –“exec-run”. Don’t know how to run. |
| UMicro i Atmel Studio | d:\Lars\IOT\VisualStudio\NodeMCU\_Projekt1\.. | Node MCU | Debug Seriel | Start godt nok op. Og kan køre i Debug mode. Men man kan ikke se variabler i watch window. Ikke muligt at sætte breakpoint på en ny lokation. Prøver man dette, er det stadigvæk det gamle brekpoint, der er aktivt. Man kan disable og enable det ene breakpoint.  Prøver man at sætte 2 breakpoints, får man en fejl, når man kører videre efter at have ramt det første breakpoint => Cannot run to the specified location. Man kan ikke single steppe. Prøver man på dette, kører koden videre, indtil den rammer det ene breakpoint igen. |
| UMicro i Atmel Studio | d:\Lars\IOT\VisualStudio\NodeMCU\_Projekt1\.. | Node MCU | Hard  ware GDB | Ikke umiddelbart muligt at køre i Hardware GDB mode. Dette kræver brug af ATnel Debug værktøjer. |
| UMicro i VS | d:\Lars\IOT\VisualStudio\NodeMCU\_Projekt1\.. | Node MCU | Hard  ware GDB | Dette kører. Man kan dog kun sætte ét breakpoint af gangen. Man kan flytte rundt på det ene breakpoint og det virker stadigvæk. Man kan også single steppe gennem kode. Og man se/ændre indholdet af variable i Watch vinduet. |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |