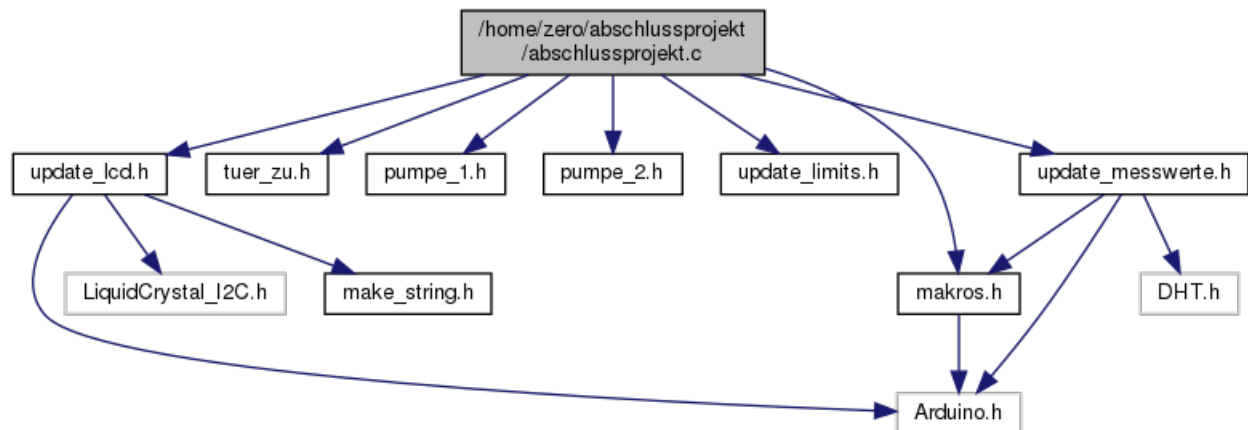


abschlussprojekt.c-Dateireferenz

```
#include "makros.h"
#include "tuer_zu.h"
#include "pumpe_1.h"
#include "pumpe_2.h"
#include "update_limits.h"
#include "update_lcd.h"
#include "update_messwerte.h"
```

Include-Abhängigkeitsdiagramm für abschlussprojekt.c:



[gehe zum Quellcode dieser Datei](#)

Funktionen

```
void setup ()
void loop ()
```

Variablen

```
unsigned long t0_temperaturmessung
unsigned long dt_temperaturmessung_ms = 2000
unsigned long t0_display
unsigned long dt_display_ms = 2000
unsigned long t0_erdfeuchtemessung
unsigned long dt_erdfeuchtemessung_ms = 5000
unsigned long t0_heizung
unsigned long dt_heizung_ms = 5000
unsigned long t0_luefter
unsigned long dt_luefter_ms = 5000
unsigned long t0_helligkeit
unsigned long dt_helligkeit_ms = 5000
int hum_erde_1_adc
int hum_erde_2_adc
int hum_luft
int temp_luft_C
int limit_feuchte_1_adc
```

```
int limit_feuchte_2_adc  
int limit_temp_adc  
int limit_temp_C  
int limit_luefter_adc  
int limit_luefter_C  
int voriger_taster  
int aktueller_taster = HIGH  
int displ_nr = 0
```

Dokumentation der Funktionen

◆ loop()

```
void loop ( )
```

Definiert in Zeile **134** der Datei **abschlussprojekt.c**.

◆ setup()

```
void setup ( )
```

Definiert in Zeile **69** der Datei **abschlussprojekt.c**.

Variablen-Dokumentation

◆ aktueller_taster

```
int aktueller_taster = HIGH
```

Definiert in Zeile **61** der Datei **abschlussprojekt.c**.

◆ displ_nr

```
int displ_nr = 0
```

Definiert in Zeile **64** der Datei **abschlussprojekt.c**.

◆ dt_display_ms

unsigned long dt_display_ms = 2000

Definiert in Zeile **31** der Datei **abschlussprojekt.c**.

◆ dt_erdfeuchtemessung_ms

unsigned long dt_erdfeuchtemessung_ms = 5000

Definiert in Zeile **34** der Datei **abschlussprojekt.c**.

◆ dt_heizung_ms

unsigned long dt_heizung_ms = 5000

Definiert in Zeile **37** der Datei **abschlussprojekt.c**.

◆ dt_helligkeit_ms

unsigned long dt_helligkeit_ms = 5000

Definiert in Zeile **43** der Datei **abschlussprojekt.c**.

◆ dt_luefter_ms

unsigned long dt_luefter_ms = 5000

Definiert in Zeile **40** der Datei **abschlussprojekt.c**.

◆ dt_temperaturmessung_ms

unsigned long dt_temperaturmessung_ms = 2000

Definiert in Zeile **28** der Datei **abschlussprojekt.c**.

◆ hum_erde_1_adc

int hum_erde_1_adc

Definiert in Zeile **46** der Datei **abschlussprojekt.c**.

◆ hum_erde_2_adc

int hum_erde_2_adc

Definiert in Zeile **47** der Datei **abschlussprojekt.c**.

◆ hum_luft

int hum_luft

Definiert in Zeile **48** der Datei **abschlussprojekt.c**.

◆ limit_feuchte_1_adc

int limit_feuchte_1_adc

Definiert in Zeile **52** der Datei **abschlussprojekt.c**.

◆ limit_feuchte_2_adc

int limit_feuchte_2_adc

Definiert in Zeile **53** der Datei **abschlussprojekt.c**.

◆ limit_luefter_adc

int limit_luefter_adc

Definiert in Zeile **56** der Datei **abschlussprojekt.c**.

◆ limit_luefter_C

int limit_luefter_C

Definiert in Zeile **57** der Datei **abschlussprojekt.c**.

◆ limit_temp_adc

int limit_temp_adc

Definiert in Zeile **54** der Datei **abschlussprojekt.c**.

◆ limit_temp_C

int limit_temp_C

Definiert in Zeile **55** der Datei **abschlussprojekt.c**.

◆ t0_display

unsigned long t0_display

Definiert in Zeile **30** der Datei **abschlussprojekt.c**.

◆ t0_erdfeuchtemessung

unsigned long t0_erdfeuchtemessung

Definiert in Zeile **33** der Datei **abschlussprojekt.c**.

◆ t0_heizung

unsigned long t0_heizung

Definiert in Zeile **36** der Datei **abschlussprojekt.c**.

◆ t0_helligkeit

unsigned long t0_helligkeit

Definiert in Zeile **42** der Datei **abschlussprojekt.c**.

◆ t0_luefter

unsigned long t0_luefter

Definiert in Zeile **39** der Datei **abschlussprojekt.c**.

◆ t0_temperaturmessung

unsigned long t0_temperaturmessung

Definiert in Zeile **27** der Datei **abschlussprojekt.c**.

◆ temp_luft_C

int temp_luft_C

Definiert in Zeile **49** der Datei **abschlussprojekt.c**.

◆ voriger_taster

int voriger_taster

Definiert in Zeile **60** der Datei **abschlussprojekt.c**.Erzeugt von  1.8.13