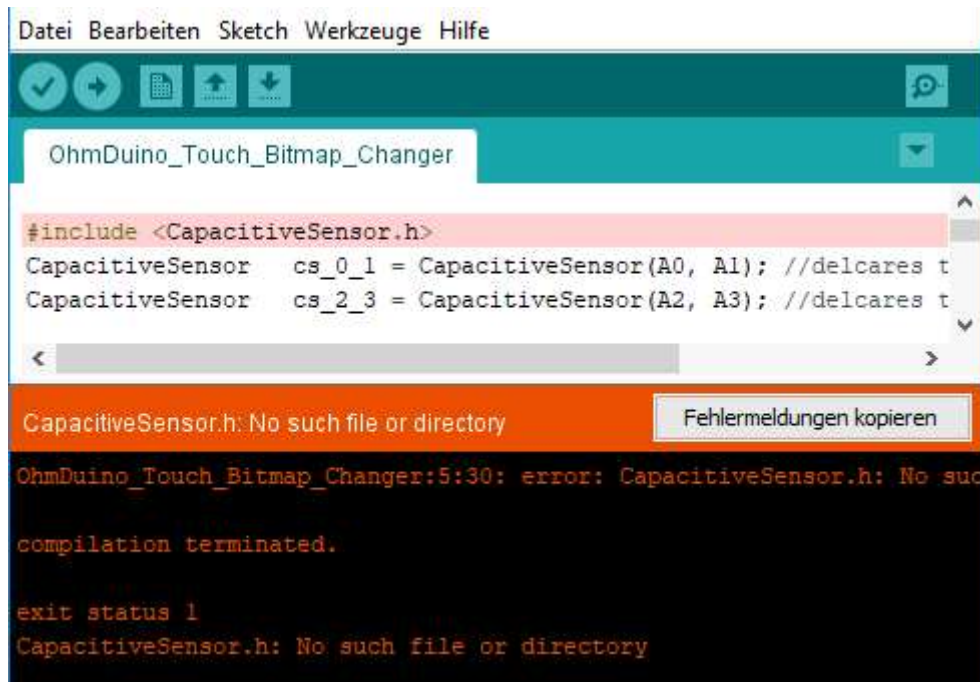


Probleme beim Übertragen des "Touch Bitmap Changer" Sketches?

Uns ist zu Ohren gekommen, dass es beim Übertragen des "OhmDuino_Touch_Bitmap_Changer" Sketches zu folgendem Problem führen kann:



```
OhmDuino_Touch_Bitmap_Changer

#include <CapacitiveSensor.h>
CapacitiveSensor cs_0_1 = CapacitiveSensor(A0, A1); //delcares t
CapacitiveSensor cs_2_3 = CapacitiveSensor(A2, A3); //delcares t

CapacitiveSensor.h: No such file or directory
OhmDuino_Touch_Bitmap_Changer:5:30: error: CapacitiveSensor.h: No such
compilation terminated.
exit status 1
CapacitiveSensor.h: No such file or directory
```

Das Übertragen des Sketches ist daher nicht möglich. Die Ursache dafür, ist eine fehlende Bibliothek in der Arduino IDE. Das Problem kann sehr viele Nerven kosten. Wenn man weiß wie, ist es allerdings sehr einfach zu lösen. Dazu musst du unter folgendem Link die fehlende Datei runterladen:

<https://playground.arduino.cc/Main/CapacitiveSensor?from=Main.CapSense>

Capacitive Sensing Library

by Paul Badger

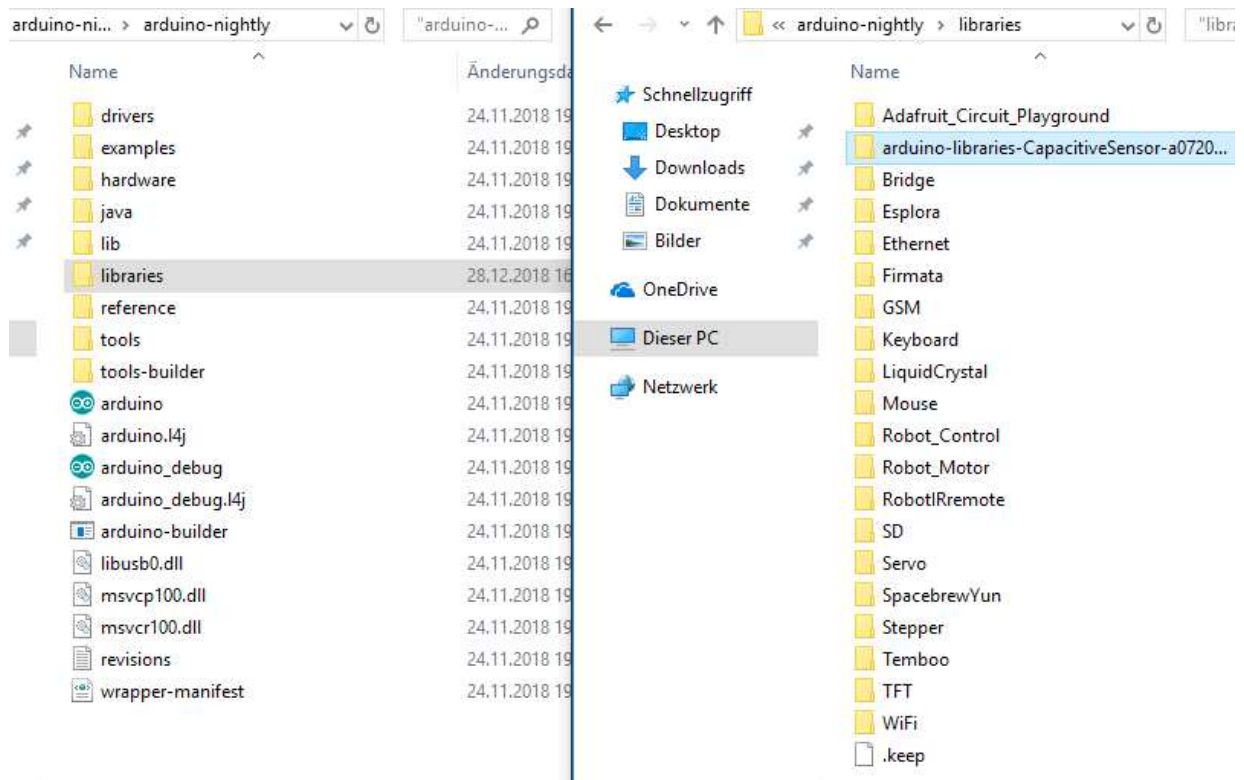
Download

Download [CapacitiveSensor04.zip](#)

This updated [CapacitiveSensor version 05](#) adds support for Arduino Due and other non-AVR boards.

Das obrige Bild zeigt einen Ausschnitt der Webside, bei der man die Bibliothek herunterladen kann. Der rot markierte Bereich kennzeichnet die Datei, die heruntergeladen werden muss.

Nun musst du die Datei nurnoch abspeichern, entpacken und am richtigen Ort plazieren. Folgendes Bild hilft dir dabei:



Die linke Seite des Bildes zeigt, wo du den Ordner "libraries" findest (grau hinterlegt). Auf der rechten Seite ist die zuvor heruntergeladene Datei bereits richtig plaziert zu sehen (hellblau hinterlegt).

Der Speicherpfad ist:

arduino-nightly-windows -> arduino-nightly -> libraries

Wenn du die beschriebenen Schritte richtig ausgeführt hast, solltest du nun den "OhmDuino_Touch_Bitmap_Changer" Sketch ohne Probleme übertragen können. Bei weiteren Fragen stehen wir natürlich gerne zur Verfügung. Über unsere Homepage

<https://hackaday.io/project/162242-ohmduino>

sind wir jeder Zeit erreichbar.

Weiterhin viel Spaß am Programmieren.