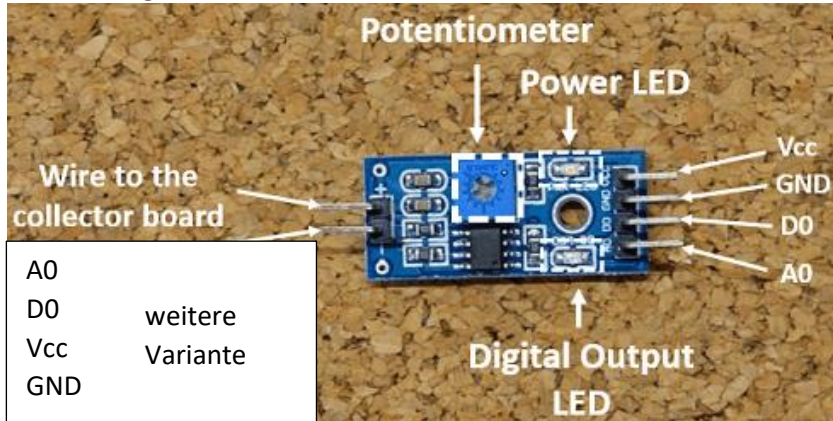


**Beschreibung:**

Das Sensormodul kann den Feuchtegehalt von Erde bestimmen. Für die Auswertung stehen ein Analog- und ein Digitalausgang zur Verfügung.

**Beschaltung:****Bild:****Sketch: digital**

```
void setup (){
  pinMode (0, INPUT);
  pinMode(12,OUTPUT);
  Serial.begin(9600);
}
void loop (){
  Serial.println(digitalRead(0));
  if (digitalRead(0) == LOW){
    digitalWrite (12, HIGH);
  }
  else
  {
    digitalWrite (12, LOW);
  }
}
```

**Sketch: analog**

```
void setup (){
  pinMode(12,OUTPUT);
  Serial.begin(9600);
}
void loop (){
  Serial.println(analogRead(5));
  if (analogRead(5) <= 500){
    digitalWrite (12, HIGH);
  }
  else
  {
    digitalWrite (12, LOW);
  }
}
```