

Bauanleitung - Thermometer

- 1) Holzbrett
- 2) Skala
- 3) Schleifpapier (optional)
- 4) Handbohrer
- 5) Befestigungshalter
- 6) Kapillare
- 7) Schere
- 8) Schraubendreher
- 9) Kleber
- 10) Schnur



1. Schritt

Bohre Löcher an den markierten Punkten (siehe Skizze). Wichtig dabei ist, dass du nur das obere durchbohrst (zum Aufhängen des fertigen Thermometers). Insgesamt hast du nun vier Löcher gebohrt.



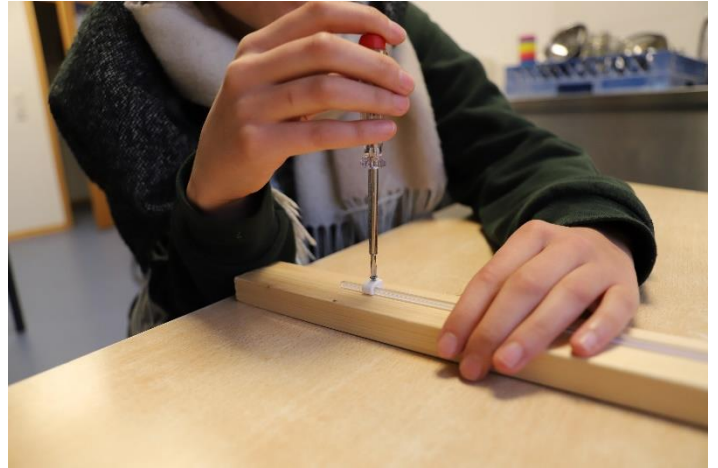
2. Schritt

Die Kapillare hat auf einer Seite einen Haken. Stecke den Haken der Kapillare in das oberste nicht durchgebohrte Bohrloch und lege einen Befestigungshalter an das Ende der Kapillare, einen weiteren Halter am oberen Ende.



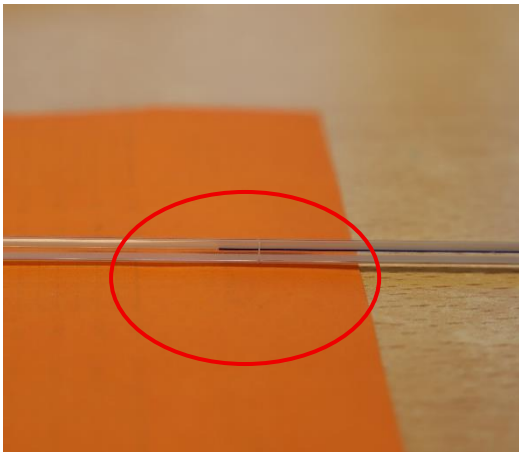
3. Schritt

Schraube oder hämmere die Befestigungshalter an den vorgebohrten Stellen fest. (Achtung: Drehe nicht zu fest, da die Kapillare sonst bricht.)



4. Schritt

Suche dir eine Temperatur-Skala für das Thermometer aus. Klebe die Temperatur-Skala so, dass der weiße Strich auf der Kapillare genau über der 20 Grad Marke auf der Skala liegt.



5. Schritt

Ziehe nun die Schnur durch das Loch, welches du durchgebohrt hast. Knote die beiden Schnurenden zusammen.

FERTIG 😊



