



Jabora Speder, Juli 2025



ANIMAL FIRE ALARM

Prototyp für einen
Feueralarm für Tiere in
Waldbbrandgebieten



Problem

Es gibt keine Warnung für Tiere und kleine Nager verstecken sich oft anstatt wegzurennen.



NEXT PAGE



Welche Signale brauchen Tiere?

Sinnvoll ist also eine flächendeckende Warnung über Sinne. Akustik hat die beste Reichweite.





Naturschonende Implementierung

Keramik wird vielfach für Waldbrand-Eindämmung genutzt. Hier wähle ich eine Kugelform, da der einzige Nachteil bei Keramik Sollbruchstellen an Kanten sind.

Keramik ist der beste Werksstoff



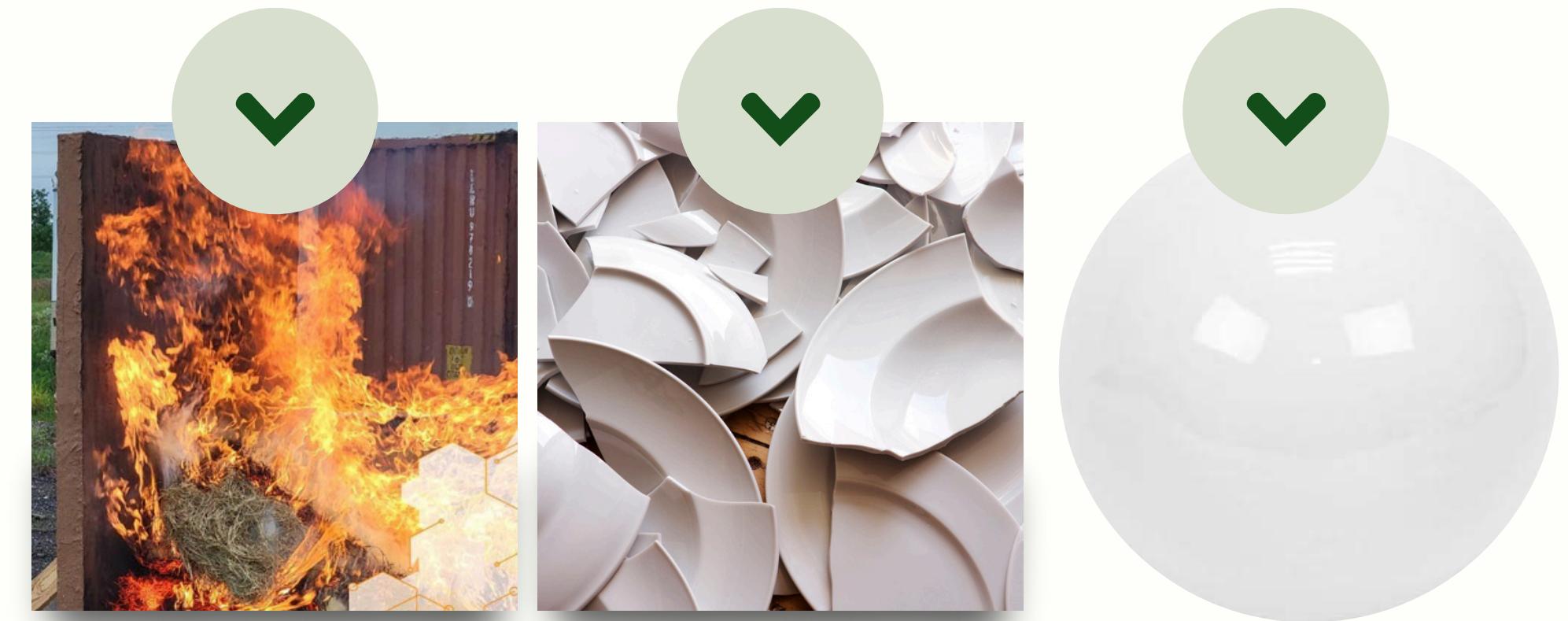
Keine Abgabe von Schadstoffen & recyclebar



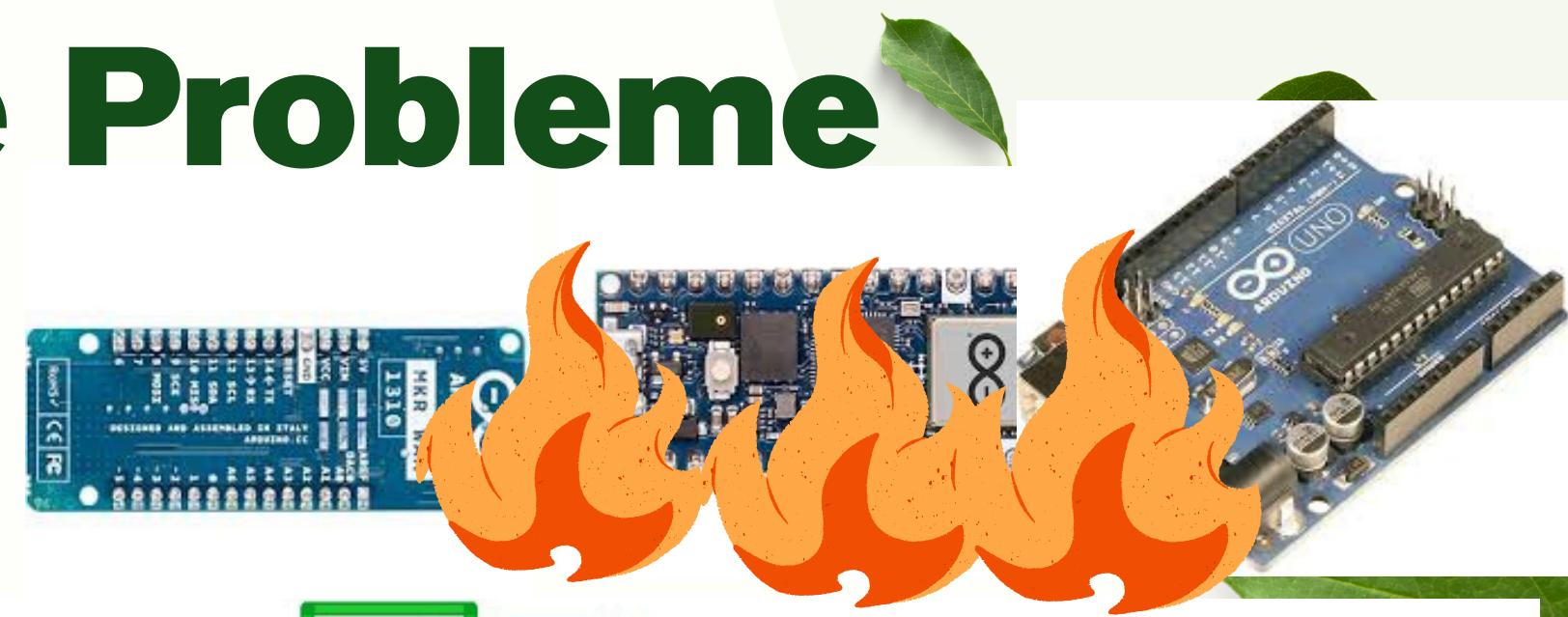
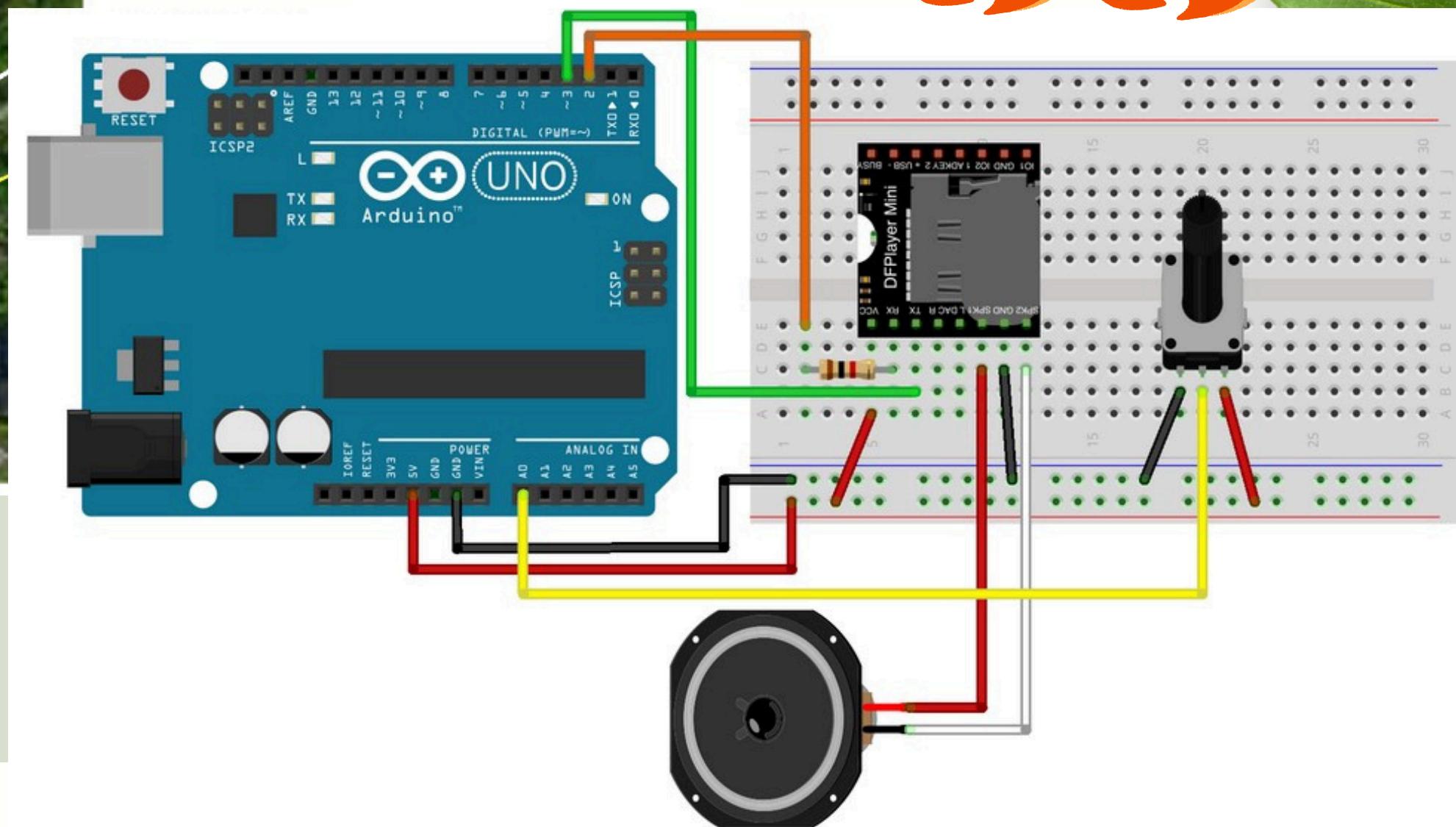
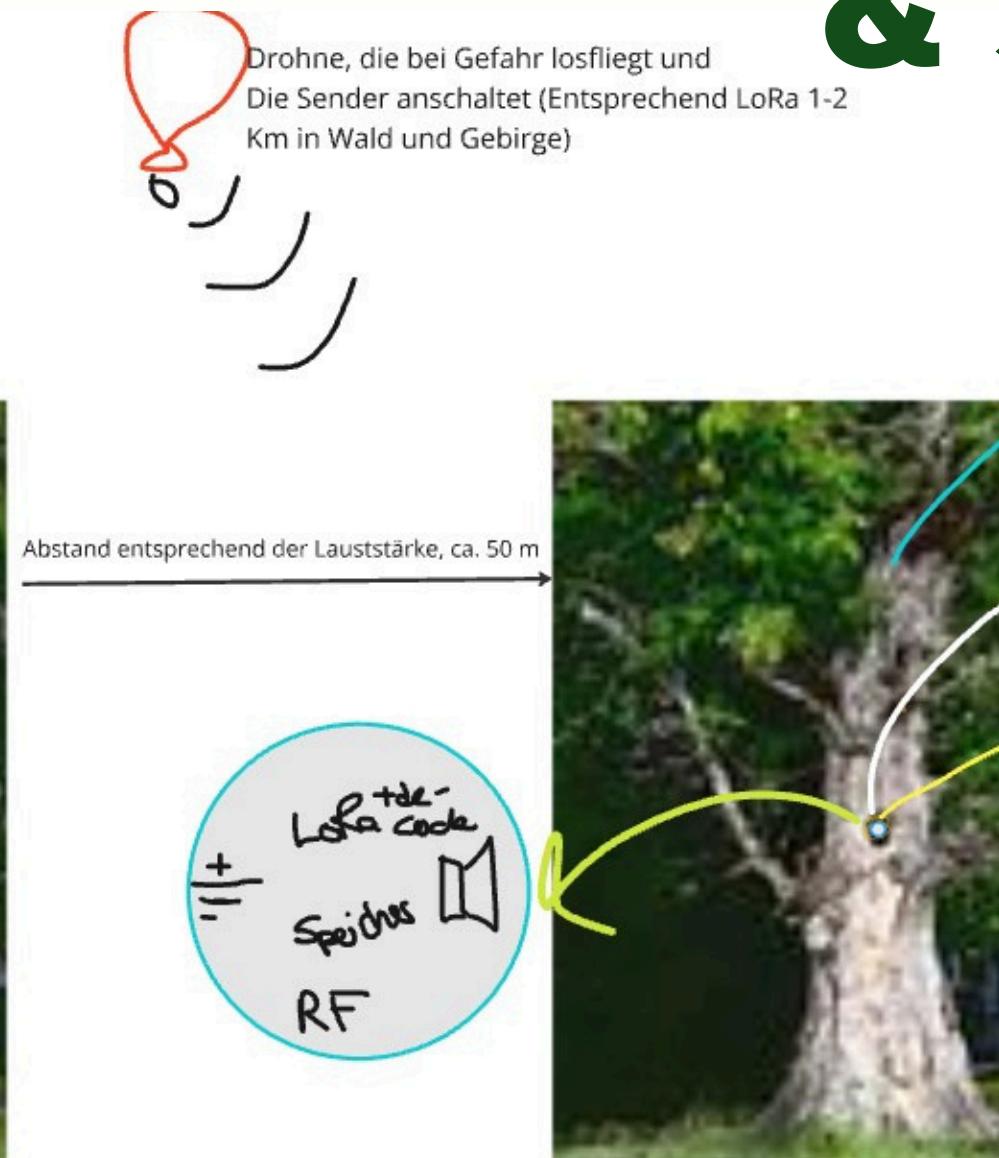
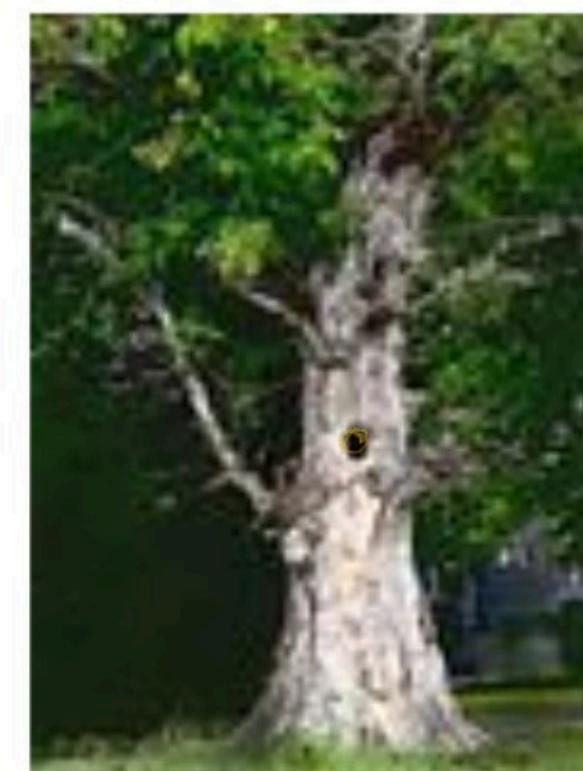
**Formstabil und Hitzebeständig
siehe nanotechmaterials**

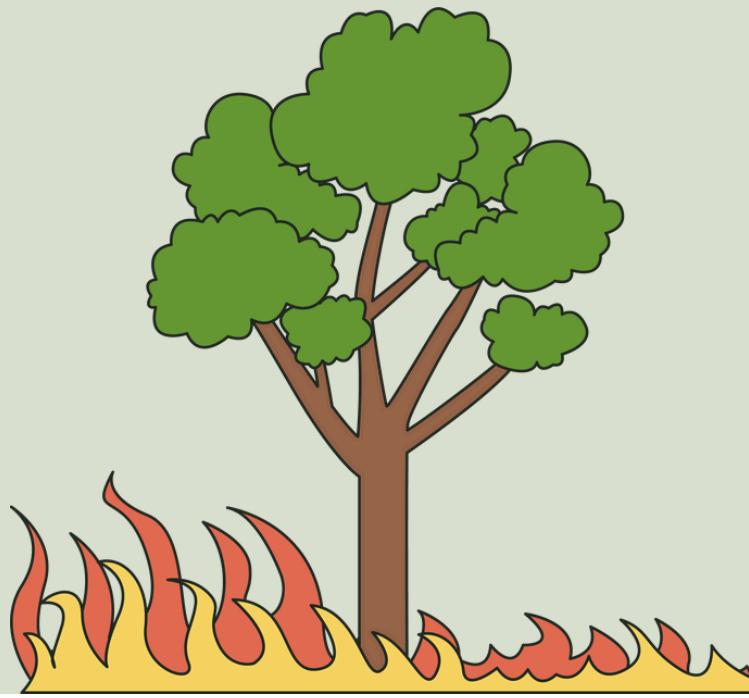


Akustisch durchlässig = keine Löcher für Lautsprecher



Der Schaltkreis & seine Probleme





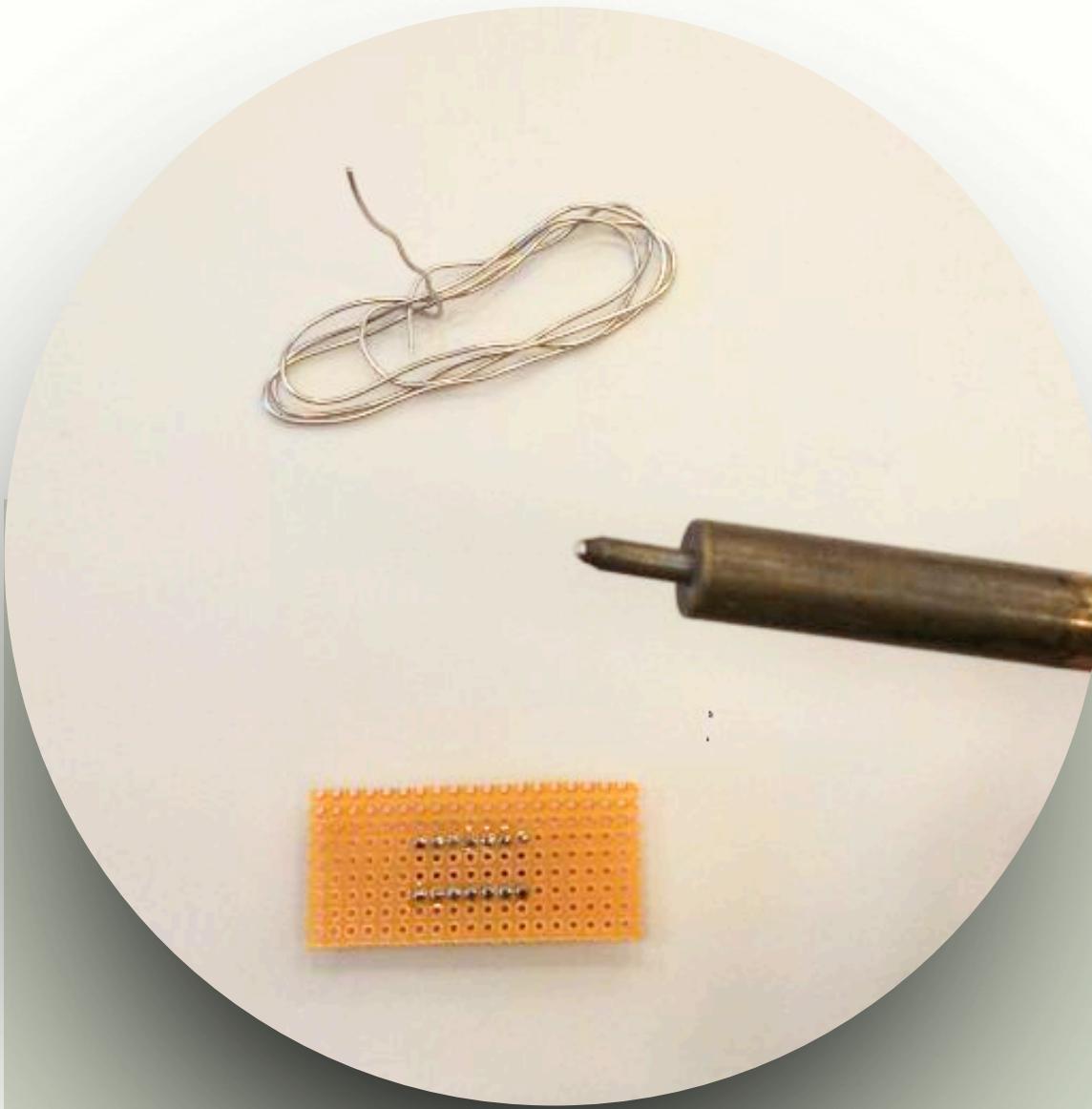
Auch ein Kunstobjekt

Wie bringt man Aufmerksamkeit an die Orte der
Massen und Macht, wenn die Waldbrände
woanders sind?



HOW
DARE
YOU?





Zusammenfassend

Lässt sich sagen, dass mit diesem Prototype noch kein Feuermelder erstellt wurde. Es ist leider noch ein weiter Weg. Dennoch kann die Idee dargestellt werden und zumindest als Kunstobjekt funktioniert diese Version.