



Brantner Digital Solutions

© 2025 • Dr.-Franz-Wilhelm-Straße 2a • 3500 Krems • Austria

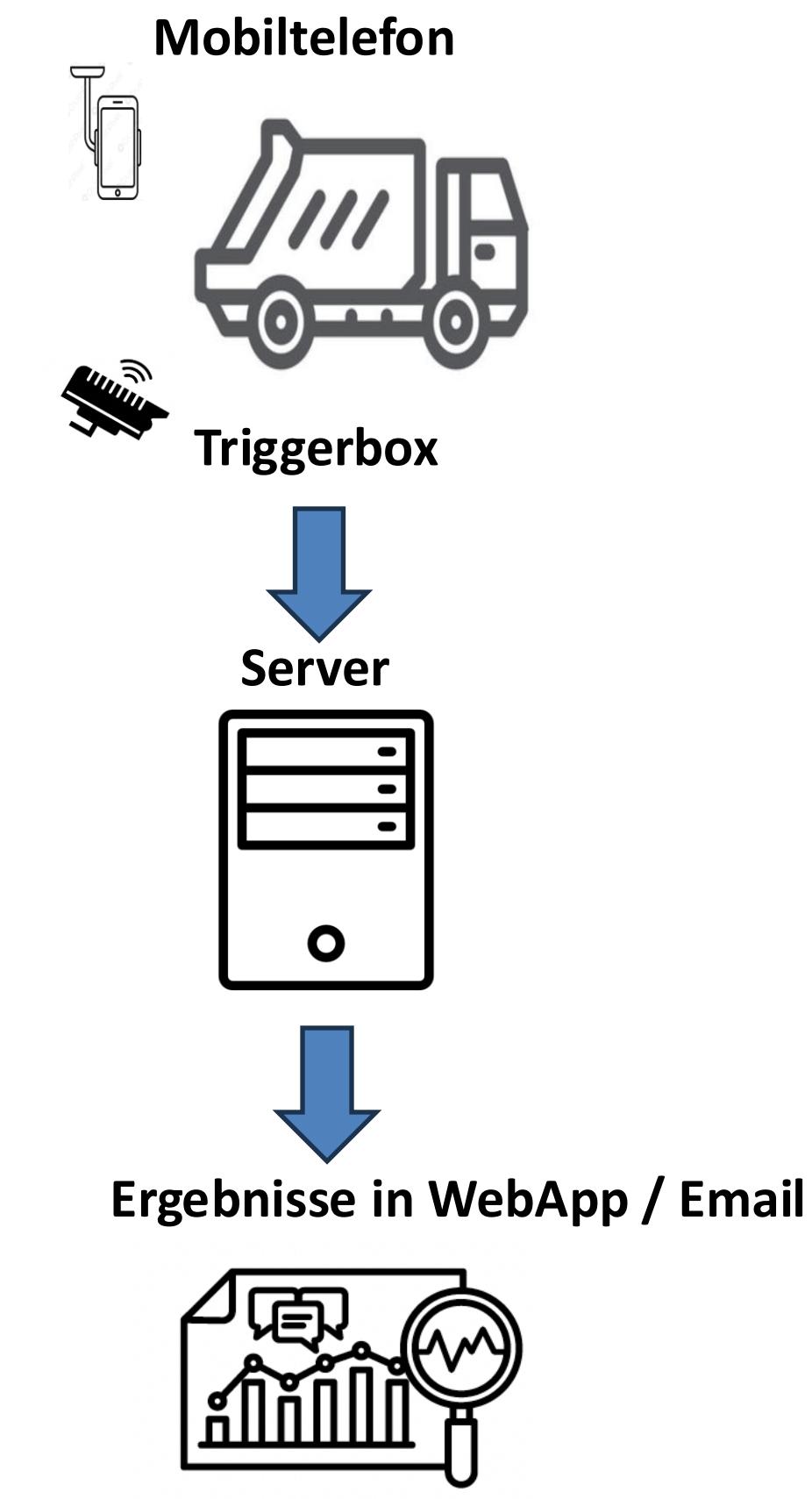


Teamevent

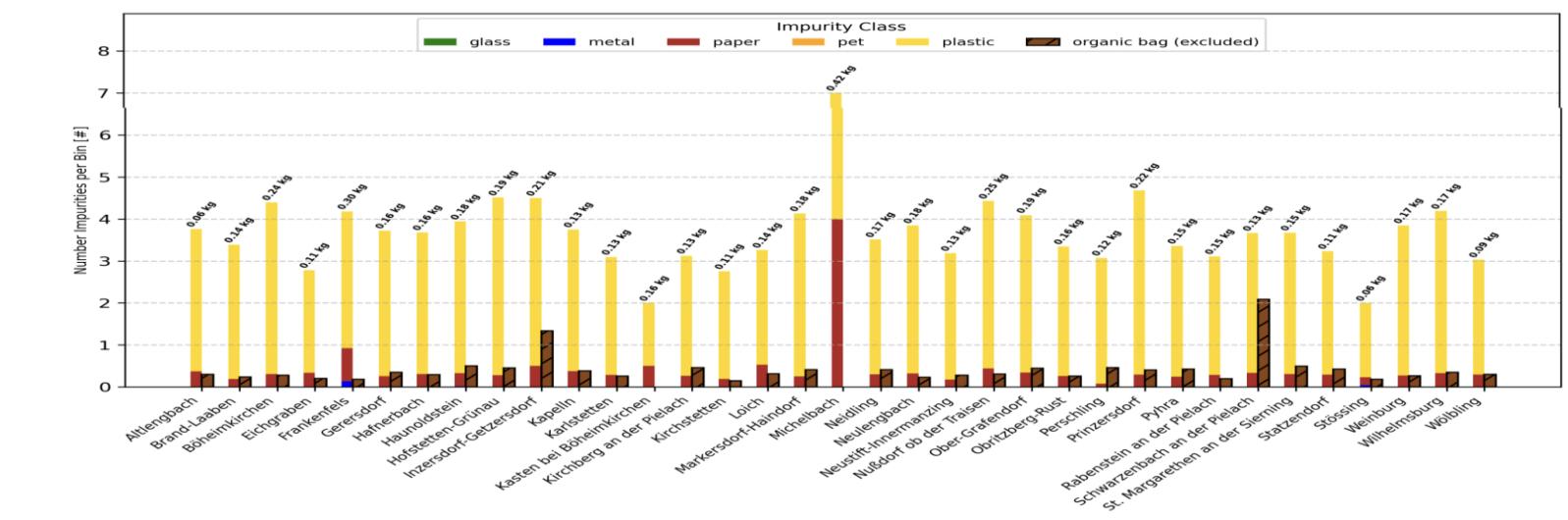
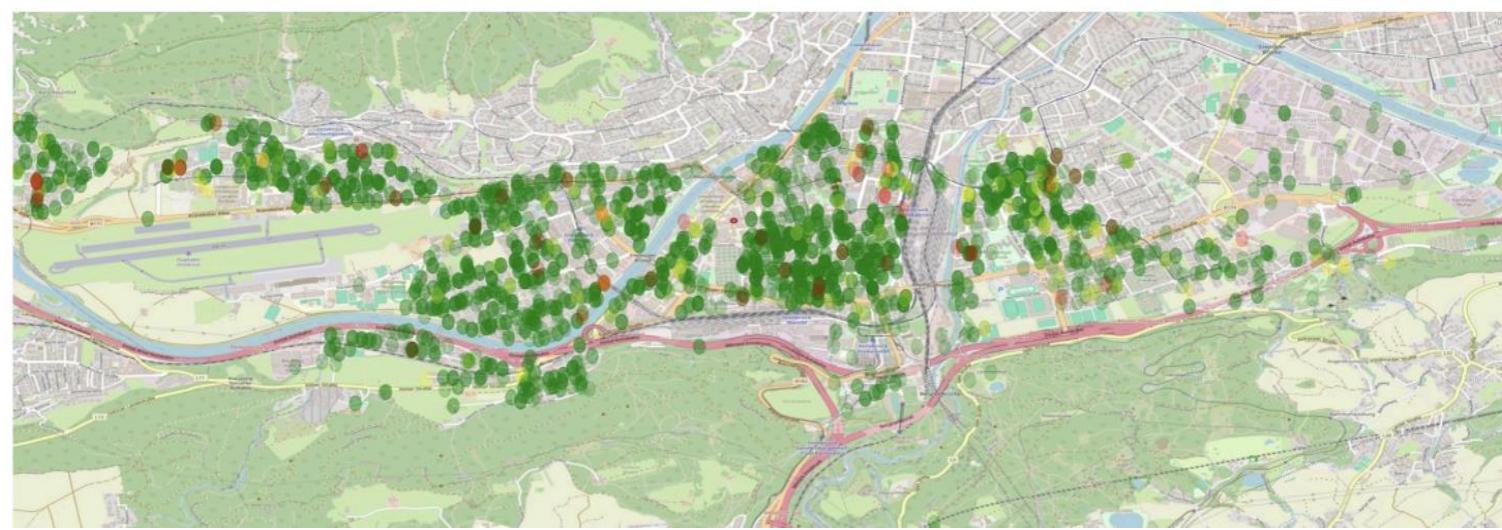


- Mobiltelefon als Bildsensor
- Samsung Knox – Device Management
- SIM Karte zur Datenübertragung
- 50 Millionen Bildpunkte
- Handy Schutzklasse: IP 68
- 3d gedrucktes Schutzgehäuse
- Verarbeitung auf BRANTNER Server





BRANTNER Störstoffscanner



Störstoffscanner in Müllverbrennung

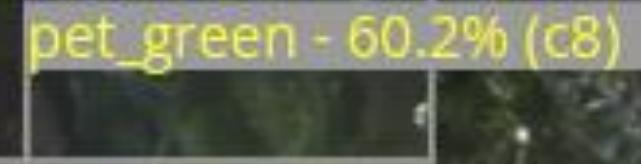


BRANTNER KI in der Sortierung

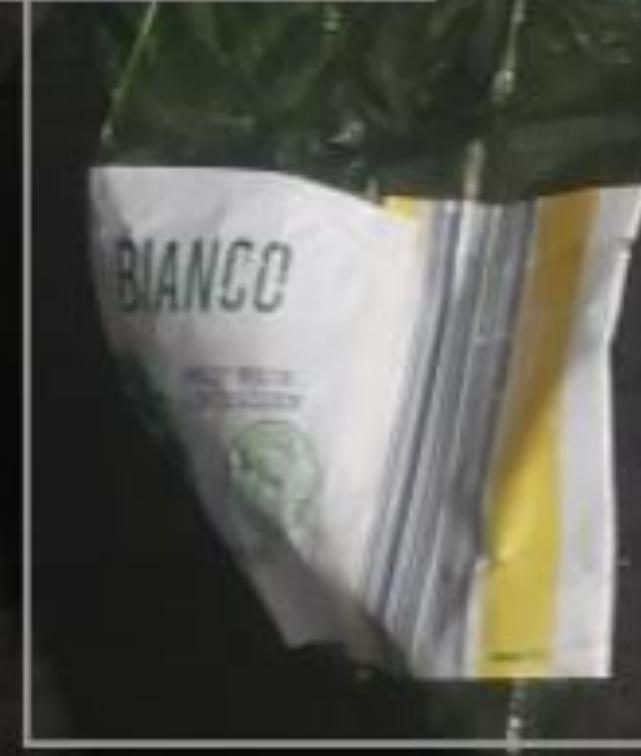
pet_green - 88.3% (c8)



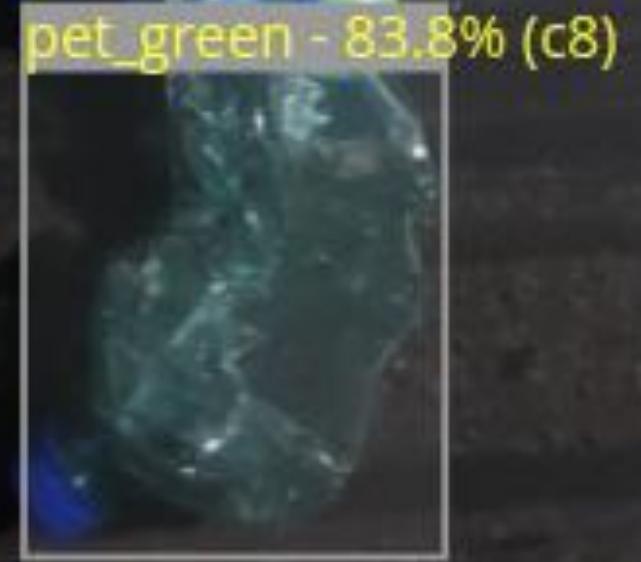
pet_green - 60.2% (c8)



BIANCO



pet_green - 83.8% (c8)



pet_green - 77.4% (c8)



KI im täglichen Einsatz

Celsius to Fahrenheit Umrechner >
Coding Challenge

Erstelle eine App, die Grad Celsius in Grad Fahrenheit umrechnet. Die Eingabe soll mittels Schieber erfolgen

```
//> Celsius To Fahrenheit

import { useState } from "react";
import { Slider } from "@components/ui/sliders";
import { Card, CardContent } from "@components/ui/card";

export default function TemperatureConverter() {
  const [celsius, setCelsius] = useState(0);

  const fahrenheit = (celsius * 9) / 5 + 32;

  return (
    <div className="flex flex-col items-center w-100">
      <Card className="w-96 p-4 shadow-lg">
        <CardContent className="flex flex-col justify-between">
          <h2 className="text-xl font-bold mb-4">Celsius zu Fahrenheit</h2>
          <p className="text-lg mb-2">{celsius.toFixed(1)}°C = {fahrenheit.toFixed(1)}°F</p>
          <Slider
            min={-50}
            max={50}
            step={0.1}
            value={[celsius]}
            onChange={(value) => setCelsius(value[0])}
          />
        </CardContent>
      </Card>
    </div>
  );
}
```

Generate me an html file that I can download

Hier kannst du die HTML-Datei mit dem Schieberegler herunterladen:

[Download celsius_to_fahrenheit.html](#)

Einfach im Browser öffnen – keine Installation nötig. Willst du noch eine Umrechnung in die andere Richtung (°F → °C)? [→](#)

Stattdessen in der KI-App umrechnen?

Ich habe eine Temperatur von 0°C. Ich möchte sie in Fahrenheit umrechnen.

-50°C und 50°C

Sende eine Nachricht

+ 📲

 Celsius → Fahrenheit

0 °C = 32.0 °F

BRANTNER DIGITAL SOLUTIONS GMBH
Dr.-Franz-Wilhelm-Straße 2a
3500 Krems an der Donau

T: +43 664 88805245
E: gregor.lammer@brantner.com

© BRANTNER ÖSTERREICH GMBH, 2025

Die Weitergabe dieser Präsentation an Dritte
ist nur mit Zustimmung der Urheber gestattet.

