

An aerial photograph of a lush green forested hill under a cloudy sky. Overlaid on the image is a complex digital graphic. It features a central globe made of blue particles, surrounded by several concentric white elliptical orbits. Various icons are scattered throughout the scene: a modern building on the left, a solar panel at the top, a pie chart on the right, a wind turbine at the bottom right, a leaf at the bottom left, and a car on the far right. The overall color palette is dominated by greens and blues, with white lines for the orbits.

# Brantner Digital Solutions

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







Teamevent

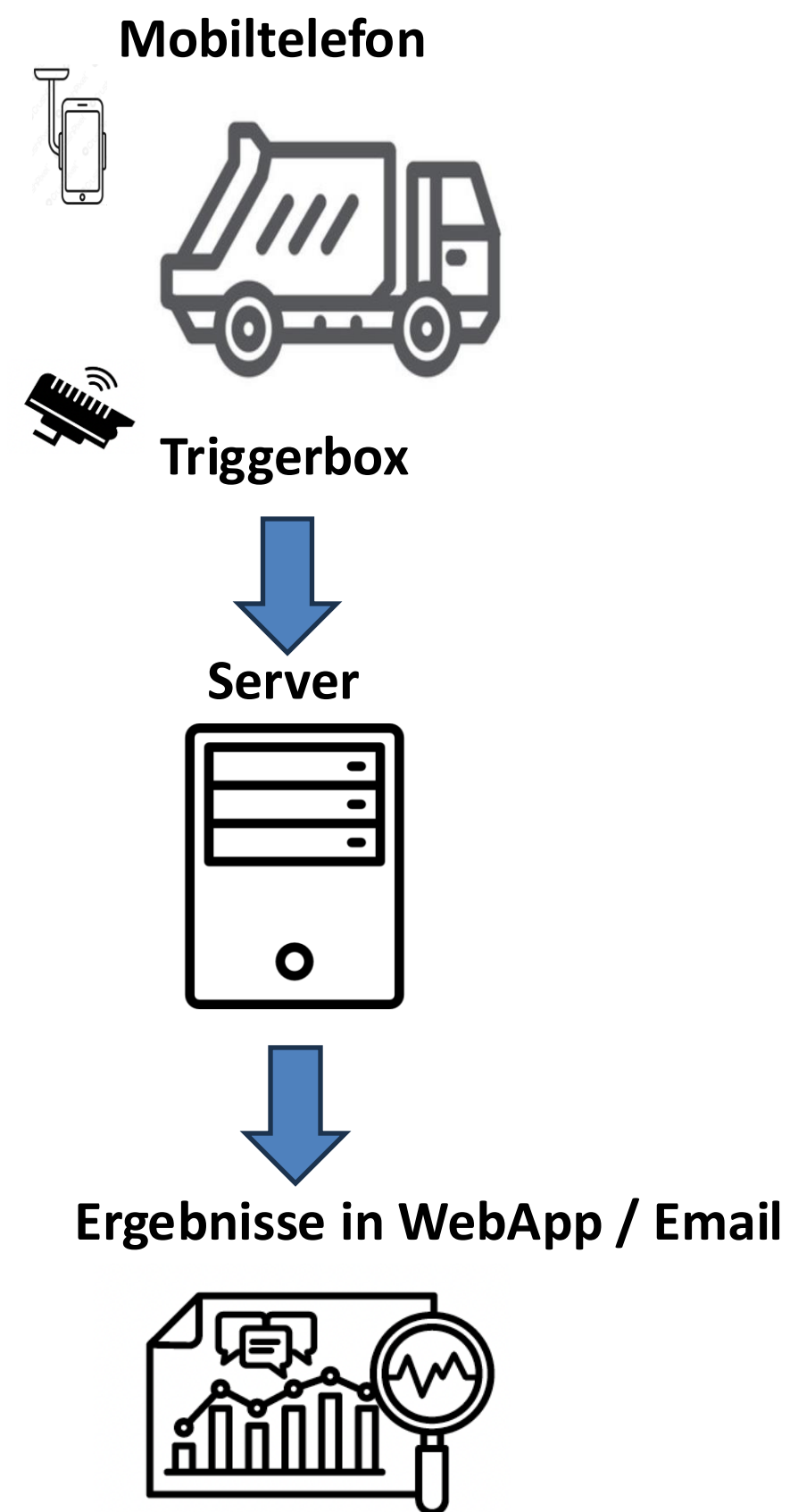




- Mobiltelefon als Bildsensor
- Samsung Knox – Device Management
- SIM Karte zur Datenübertragung
- 50 Millionen Bildpunkte
- Handy Schutzklasse: IP 68
- 3d gedrucktes Schutzgehäuse
- Verarbeitung auf BRANTNER Server

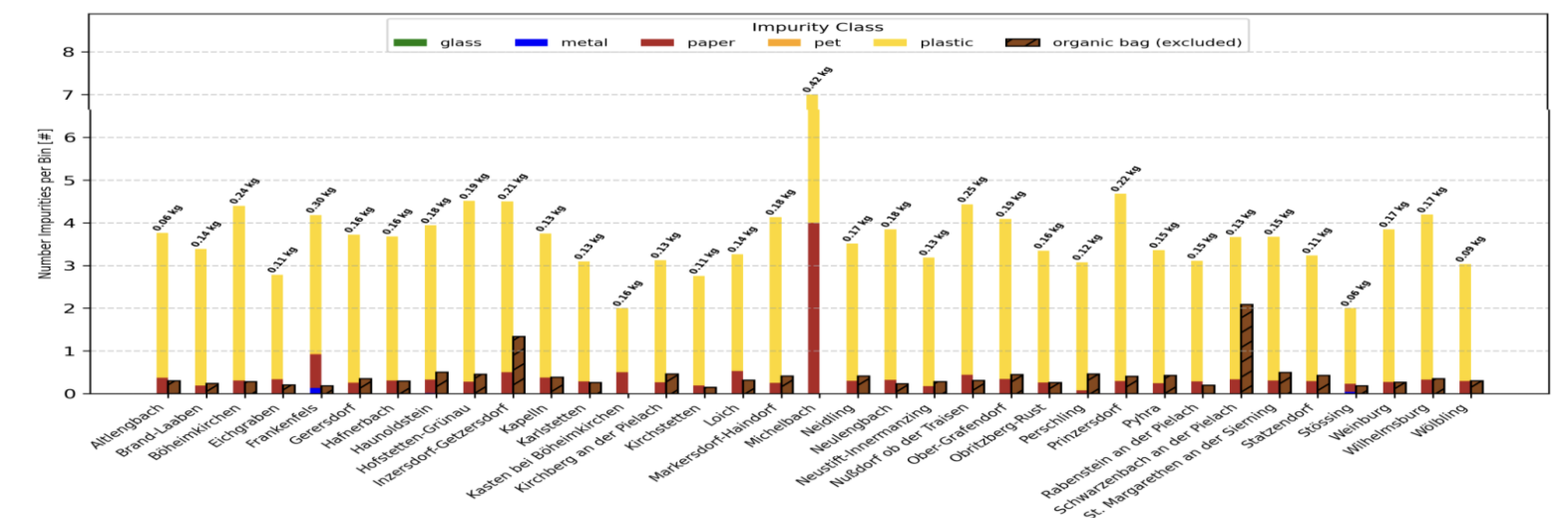








# BRANTNER Störstoffscanner





# Störstoffscanner in Müllverbrennung





# BRANTNER KI in der Sortierung

pet\_green - 88.3% (c8)



pet\_green - 60.2% (c8)



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/slider";
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 justify-center">
      <Card className="w-96 p-4 shadow-lg">
        <CardContent className="flex flex-col items-center justify-center">
          <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 Celsius umrechnen

Ich habe eine Temperatur in Fahrenheit eingegeben: 32.0 °F

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](mailto:gregor.lammer@brantner.com)

© BRANTNER ÖSTERREICH GMBH, 2025

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

