

# WATER USAGE MEASUREMENT



## ENTWICKLUNG EINER INTELLIGENTEN PLATTFORM ZUR ÜBERWACHUNG DES WASSERVERBRAUCHS

Ziel des Projekts ist die effektive Analyse von Verbrauchsdaten, die Generierung detaillierter Statistiken, sowie die frühzeitige Erkennung potenzieller Wasserrohrbrüche, um kosteneffiziente und ressourcenschonende Lösungen zu ermöglichen.

## FUNKTIONSWEISE:

Die ESP32 Kamera digitalisiert Wasserverbrauchswerte, überträgt sie an die Datenbank und ermöglicht dem Chatbot die Analyse für detaillierte Statistiken.

