

GA / Genetische Algorithmen

Evaluierung des Pumpenverschleißes;
Berechnung der Durchflussraten



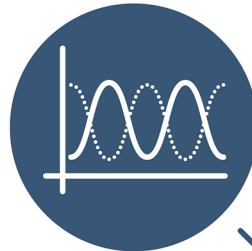
Digitaler Zwilling

Online-Berechnung der Wasserentnahmekosten



Fuzzy Logic

Minimierung des Energieverbrauchs



KI / Künstliche Intelligenz

Vorhersage des Wasserverbrauchs



AQUATORIA



VR / Virtual Reality

Simulator für Bedienschulungen

AR / Augmented Reality

Wartung der Anlagen



MPC /

Modellprädiktive Regelung

Optimierung der Brunnengalerien



IIoT / Industrial Internet of Things

