

Neubau einer Kläranlage



Kontakt

Seerasen 4
36284 Hohenroda
Deutschland
Tel: +49 (0) 6676 9216- 0
Fax: +49 (0) 6676 9216 -
11

Gründungsjahr:

1980

Mitarbeiter:

80

Solution
Partner

Automation
Drives

SIEMENS

Solution Partner: AEM August Elektrotechnik GmbH
Kunde: WAZW Abwasserentsorgung GmbH
EnergieNetzMitte GmbH Bebra DE
Branche: Energie/Effizienz

Die Anforderungen des Kunden:

- Automatisierung im laufenden Betrieb.
- Optimierung des Klärbetriebs
- Anbindung an ein bestehendes Meldesystem
- Anlagensvisualisierung aller bestehenden Komponenten

Kurze Beschreibung der Lösung:

Automatisierung der zweistufigen Kläranlage mit 600 EW bestehend aus mechanischer und biologischer Reinigungszone.

Umsetzung der Steuerungstechnik mit S7-314-2 PN/DP mit zentraler Bedien- und Beobachtungspanel TP1900.



Neubau einer Kläranlage



Kontakt

Seerasen 4
36284 Hohenroda
Deutschland
Tel: +49 (0) 6676 9216- 0
Fax: +49 (0) 6676 9216 -
11

Gründungsjahr:

1980

Mitarbeiter:

80

Solution
Partner

SIEMENS

Automation
Drives

Die **Umsetzung** durch den Solution Partner:

- Automatisierung mittels S7-314-2 PN/DP
- Visualisierung über TP1900 (TIA)

Die **Nutzen** für den Kunden:

- Moderne Kläranlage gem. gesetzl. Anforderungen
- Prozessoptimierung
- Betriebs- und Störmeldeauswertung
- Reduzierte Instandhaltungskosten und Reaktionszeit

