

Trinkwasseraufbereitung

Butzbach

Kunde Energie und Versorgung Butzbach

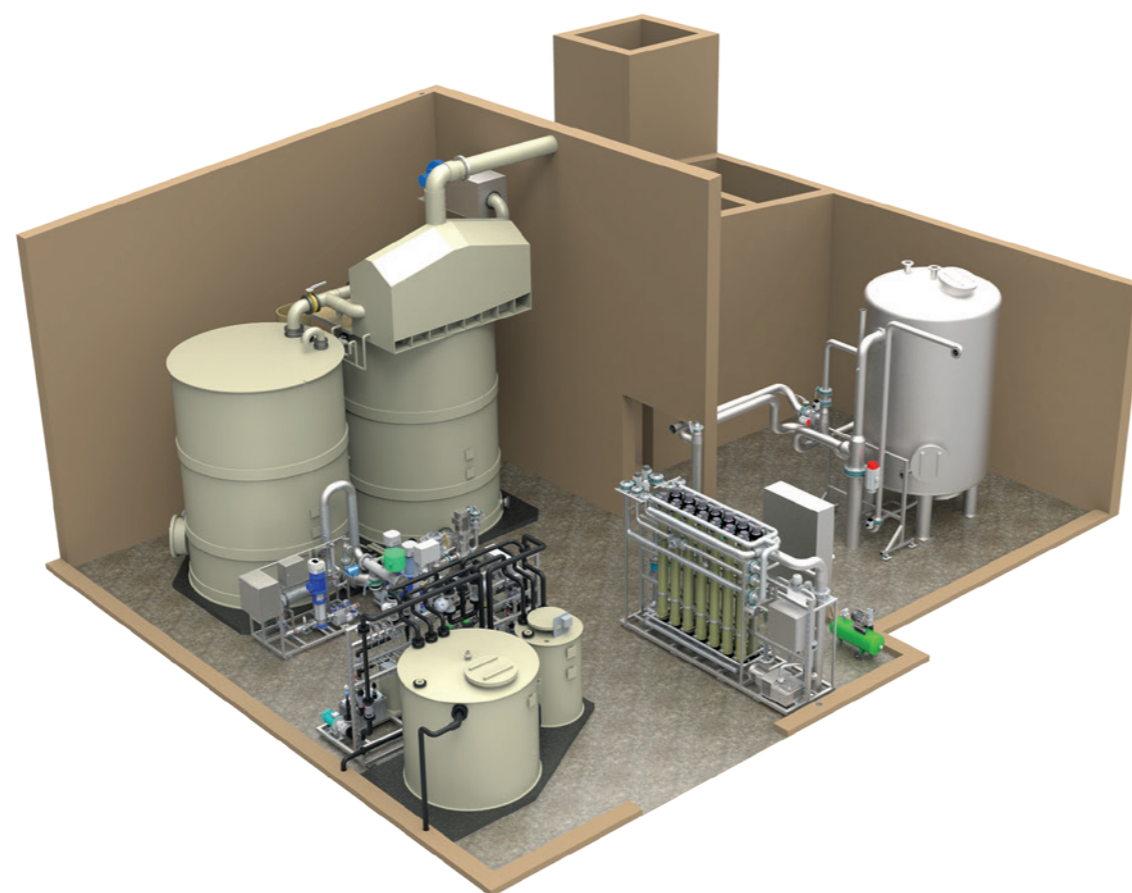
System Filtration, Ultrafiltration und UV zur Aufbereitung von Trinkwasser

Daten

3 Brunnen können verbrauchsabhängig einzeln oder parallel betrieben werden. Aufbereitet wird das Brunnenwasser über die Verfahrensschritte Filtration, Ultrafiltration, Entsäuerung über Kreuzstromgaser und UV. Je nach Bedarf kann die Ultrafiltration über eine teilautomatisierte CIP gereinigt werden.

Lieferumfang

- Instandsetzung und Automatisierung des bauseitigen Filters
- Ultrafiltrationsanlage max. 55 m³/h
- Kreuzstromgaser
- 2 x 25 m³ Lagertanks
- UV-Anlage
- frequenzgeregelte Druckerhöhungsanlage ins Versorgungsnetz
- teilautomatisierte CIP
- Schaltschrank mit S7-Steuerung und Datenübertragung auf Leitwarte, Möglichkeit zur Fernwartung



Leistungen Grünbeck

Verfahrensauslegung, Engineering mechanisch und elektrisch, Programmierung, Fertigung, Instandsetzung und Umbau des bauseitigen Filters. Einbringung der Neuanlage, Montage und Elektromontage, Inbetriebnahme und Prozessintegration