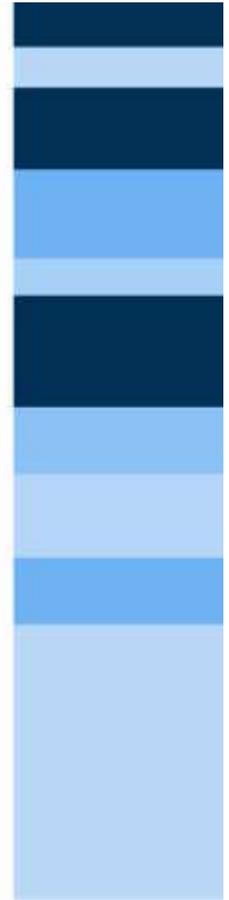


Stadtwwerke Bobingen

Stärke für unsere Stadt.



Erweiterung des Betriebsgebäudes der Kläranlage Bobingen

- Kläranlage und Betriebsgebäude Baujahr 1978
- Erweiterung um ein zweites Nachklärbecken in den 90er Jahren
- Sanierung der Elektrotechnik 2009 - 2011
- Sanierung und Erweiterung des Betriebsgebäudes nach 40 Jahren anstehend
- Bauliche Bewertung 2019: Handlungsbedarf
- Erneuerungsbedarf Schlammwässerung und Klärgasverstromung aufgrund des hohen Betriebsalters, wegen Raumsituation nicht am selben Standort sinnvoll - Erweiterung
- Betriebsgebäude, Vorteil Neubau nur mit geringer Störung des Betriebsablaufs
- Durch Erweiterung des Betriebsgebäudes Sicherstellung eines zukünftig gesicherten Betriebs

Übersicht Kläranlage mit neuem Betriebsgebäude

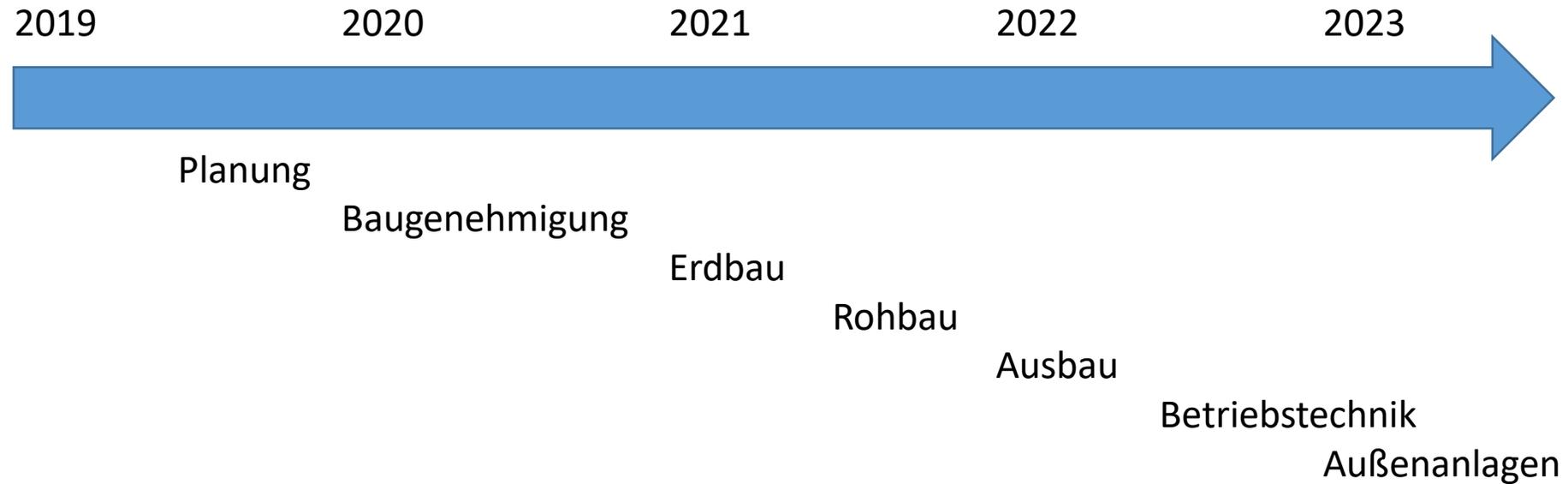


- Neues Betriebsgebäude
- Bestehende Schlammbehandlung
- Bestehende Gasverwertung
- Bestehendes Betriebsgebäude

3D - Modell



Bauablauf



Kostenberechnung

Kostenberechnung Erweiterung Betriebsgebäude

Vorbereitende Maßnahmen	29.775,00 €
Bauwerk	1.958.297,00 €
Technische Anlagen (Gebäude-, Betriebs-und Elektrotechnik)	2.134.545,08 €
Außenanlagen	292.050,00 €
Ausstattung	12.420,00 €
Gesamtinvestition netto	4.427.087,08 €
Baunebenkosten netto	852.986,47 €
Gesamtkosten brutto	6.283.147,13 €

Ansichten und Baustellenbilder

Nordwest - Seite
Haupteingang



Südost - Seite
Laubengang und Seiteneingang



Ansichten und Baustellenbilder

Südwest - Seite
Seiteneingang



Nordost - Seite
Seiteneingang



Zusammenfassung

- Erweiterung des Betriebsgebäudes zur Sicherstellung des zukünftig gesicherten Betriebs der Kläranlage Bobingen → Betriebsgebäude auf Stand der Technik
- Bauablauf im Zeitplan: Umzug und Inbetriebnahme Betriebstechnik bis Mitte 2023
- Kostenprognose: Kostenberechnung eingehalten
- Förderfähigkeit: keine Förderung für Bau und Schlammwässerung, KWK-Förderung für selbsterzeugten verbrauchten/ingespeisten Strom