



Projektdaten

- Parameter: **Sauerstoff O₂, Eisen, Mangan, Härte, Kohlenstoffdioxid CO₂**
- Volumenstrom: **50 L/s**
- Fertigstellung: Juni 2016
- Auftraggeber: Marktgemeinde Wernberg-Köblitz
- Planung Bau: Petter Ingenieure GmbH, Neumarkt / Opf. (als Subplaner von shp)
- Planung Elektro: HPE GmbH, Johanniskirchen (als Subplaner von shp)
- Bau: Scharnagl Hoch- und Tiefbau GmbH, Weiden
- Anlagenbau: wks Technik GmbH, Dresden/Weimar
- Elektrotechnik: G+T Automation GmbH, Schwarzenbruck

Unsere Ingenieurleistungen

- **Objektplanung und Planung Ingenieurbauwerk** gemäß HOAI Lph 1-9, mit Subunternehmer Petter Ingenieure GmbH
- **Fachplanung der Techn. Ausrüstung Verfahrenstechnik** gemäß HOAI Lph 1-9
- **Fachplanung der Techn. Ausrüstung Elektrotechnik** gemäß HOAI Lph 1-9, mit Subunternehmer HPE GmbH
- Örtliche Bauüberwachung
- Feineinstellung der Aufbereitungsanlage

Besondere Herausforderungen

- Mehrstufige Aufbereitungsanlage bestehend aus ...physikalische Teilentsäuerung mit Flachbettbelüfter
- ...hocheffiziente Luftverdichteraggregate
- ...geschlossene Mehrschichtfiltration
- ...geschlossene Jurakalkfiltration
- ...vollautomatische Schlammbehandlung
- ...teilautomatische Schlamm-trocknung
- befüll- und entleerungslogistisch optimiertes Lagersilosystem für das Verbrauchsprodukt Jurakalk
- Radondichte Ausführung der Aufbereitung