

## Sanierung der Abwasseranlage Selb – Neuaufbau Rechengutwäscher

Die Abwasserbetriebe Selb (AWS) betreiben, als Eigenbetrieb der Stadt Selb, mehrere Abwasseranlagen im Landkreis Wunsiedel. Die Verwaltung und Werkleitung der AWS ist der Aqua Engineering GmbH (AEG) übertragen, an der die Stadt Selb als Gesellschafter beteiligt ist.



### Ausgangssituation:

- 2 Rechenanlagen mit Spiralförderer, Kreutnerpresse, Waschanlage mit Mixer und Siebschnecke
- NS-Schaltanlage bestehend aus 4 NS-Schaltfeldern



### Sanierungsumfang:

- Installation 2 neuer, kompakterer Rechengutwäscher
- Steuerung der Anlage durch eine neue SPS, welche in das Busnetzwerk und das Prozessleitsystem eingebunden ist
- Erstellung einer Betriebsmittelliste mit allen benötigten technischen Daten zu Aggregaten und Messgeräten
- Dimensionierung und Bau einer neuen NS-Schaltanlage mit 3 Schaltfeldern
- Erneuerung der Vor-Ort-Steuerstellen



Die wichtigsten Daten auf einen Blick:

Einwohnergleichwerte	65.000
Material Rechengutwäscher	Edelstahl
NS – Schaltanlage:	3 Schaltfelder
Baubeginn:	Januar 2008
Fertigstellung:	Juli 2008
Investitionen:	rd. 94.300 € (netto)

