

**Auftraggeber: Wandschneider + Gutjahr**

**Projekt: Sanierung der Rauchgasreinigungsanlage bei BWB Berlin**

**Leistung: Planungsleistungen**



Die Klärschlammverbrennungsanlage im Klärwerk Ruhleben der Berliner Wasserbetriebe besteht aus drei Verbrennungslinien. Die Rauchgasreinigungsanlage muss für den Betrieb für weitere 15 Jahre saniert werden. Zusätzlich muss sichergestellt werden, dass die Anlage erhöhte Schadstofffrachten sowie höhere Klärschlammdurchsätze verarbeiten kann.

Im Rahmen der Sanierung wurden neu einzubauende Sättiger und die Erneuerung der Wäscher geplant. Durch die Sättiger sollen Ablagerungen im Wäschereintritt vermieden werden, die in der Vergangenheit zu erhöhtem Druckverlust führten und zusätzliche Stillstände erforderten. Der Wäscherkorpus wird saniert und Einbauten wie Düsen, Tropfenabscheider und Oxidationsluftzufuhr werden erneuert und optimiert.

Die Maßnahmen werden in 2013 und 2014 umgesetzt und von T&N begleitet.

