

## **PRESSEMITTEILUNG UHTHOFF & ZARNIKO GmbH**

Berlin, den 27.04.2010

### **INVESTITION IN DIE ZUKUNFT**

#### **Moderne Brauchwasseranlage für das Klärwerk Eberswalde**

**Die Uthhoff & Zarniko GmbH wurde vom Zweckverband für Wasserversorgung und Abwasserentsorgung Eberswalde mit dem Bau einer neuen umweltfreundlichen Brauchwasseranlage für das Klärwerk Eberswalde beauftragt.**

Trinkwasser ist eines unserer kostbarsten Güter. Einem Bericht der UNO aus dem Jahre 1999 zufolge sterben jährlich ca. 5,3 Millionen Menschen aus Mangel an sauberem Trinkwasser. Da die Weltbevölkerung weiter wächst, wird Trinkwasser nach einem Bericht des *Spiegel* in Zukunft eine noch wertvollere Ressource sein als heute, um die womöglich sogar Kriege geführt werden. Diese Nachricht lässt aufhorchen und macht klar, wie nachhaltig und schonend wir mit den Ressourcen Wasser, Luft und Boden umgehen müssen.

Das Klärwerk Eberswalde deckt bereits seit Mitte der 90er Jahre mehr als zwei Drittel seines gesamten Eigenenergiebedarfs aus Bioenergie, gewonnen aus Abwasser.

Diese Art des nachhaltigen Wirtschaftens leistet neben der Einsparung von Geldern einen wertvollen Beitrag zum Umweltschutz und bereitet den Weg für weitere neue Ideen und innovative Anlagen wie im aktuellen Fall: eine moderne Brauchwasseranlage für das Klärwerk in Eberswalde.

Erklärtes Ziel ist es, den Trinkwasserverbrauch auf ein Minimum zu reduzieren, indem Brauchwasser für ganz unterschiedliche Anwendungen genutzt wird: als Spül- und Reinigungswasser im Bereich des Rechens und der Sandwäsche, des Faulturms und der Kammerfilterpresse bis hin zum Einsatz an den Spülfahrzeugen und diversen Reinigungsanschlüssen auf dem Gelände der Kläranlage. Pro Tag werden dann durch diese intelligent gesteuerten Prozesse ca. 208.000 Liter Trinkwasser eingespart.

Uhthoff & Zarniko setzt dieses Projekt jetzt in Kooperation mit den Ingenieuren vom Zweckverband für Wasserversorgung und Abwasserentsorgung Eberswalde in die Tat um. Die Bündelung von Erfahrungen und Wissen beider Partner sichert ein überzeugendes Endergebnis.

Der Einsatz ausgereifter Technologien wie zum Beispiel die bipolare und wartungsarme Flüssigkeitsfiltration und energieeffiziente Pumpentechnik ermöglicht zukünftig eine jährliche Einsparung von ca. 76.000 Kubikmeter Trinkwasser und zeigt, dass eine Investition in die Zukunft ein intelligentes Managementtool mit Langzeitwirkung ist.

### **Profil**

Die Uhthoff & Zarniko GmbH gehört in Deutschland zu den leistungsfähigen und erfahrenen Systemdienstleistern in der Pumpenbranche. Seit 38 Jahren realisieren wir Projekte rund um die Segmente Pumpen- und Regelungstechnik sowie Wasser- und Abwassertechnik. Unser Unternehmen steht für Dienstleistungen von hoher Qualität, innovative Lösungen zur Senkung von Prozesskosten und für die Verfügbarkeit von Pumpensystemen und Pumpensystemkomponenten aller bedeutsamen nationalen und internationalen Hersteller.

### **Kontakt**

Pumpen-Service Uhthoff & Zarniko GmbH

Frau Marion Zarniko-Klein

Alexandrinenstr. 2-3

10969 Berlin

Tel.: 030-61 69 93 32

Fax: 030-61 69 93 22

Mobil: 0163-616 99 40

[mzarniko@uhthoff-zarniko.de](mailto:mzarniko@uhthoff-zarniko.de)

[www.uhthoff-zarniko.de](http://www.uhthoff-zarniko.de)