

Modernste Technologie für sauberes Wasser

Ein Besuch im Nortorfer Klärwerk

(Nortorf MLO) Eines fällt sofort auf: Es stinkt nicht. Wer das Nortorfer Klärwerk erstmals besucht, kann sämtliche Vorurteile getrost vergessen. Zwar reinigt das Werk das Schmutzwasser der Nortorfer und Schülper Haushalte und ebenso das Mischwasser, das zum Beispiel durch Regen entsteht, doch wer ein übel riechendes Sammelbecken erwartet und schmutzbedeckte Mitarbeiter, der wird positiv überrascht. So sauber, wie die Anlage schon auf den ersten Blick wirkt, könnte sie auch jedem anderen Zweck dienen...



Als Anlagenverantwortlicher ist Michael Schabert für den reibungslosen Betrieb des Klärwerkes zuständig.

Als Anlagenverantwortlicher ist Michael Schabert für den reibungslosen Betrieb des Klärwerkes zuständig, und er hat zusammen mit seinem Kollegen Rolf-Dieter Lück alle Hände voll zu tun, denn die Anlage verfügt über zwei große Reinigungsbehälter mit jeweils 3500 Kubikmeter Fassungsvermögen - zum Vergleich: ein normaler Gartenpool fasst in der Regel rund 10 Kubikmeter - und fünf weitere riesige Behälter, die zum Beispiel als Sammelbecken fungieren. Zudem sind die beiden Fachleute für die Wartung und Pflege von elf Pumpstationen zuständig, und auch die örtlichen Regenrückhaltebecken und die Regenrückhaltebecken werden von Michael Schabert und Rolf-Dieter Lück betreut. Die Hauptaufgabe der beiden

langjährigen Stadtwerke-Mitarbeiter ist jedoch der Betrieb des Klärwerkes, das für den Hersteller sogar als Referenzobjekt dient.

Eine moderne Anlage

"Wir haben hier regelmäßig Besuchergruppen von überall her, die sich über den Betrieb einer solchen Anlage informieren", berichtet Schabert. Das Besondere am Nortorfer Klärwerk ist die zyklische Steuerung, das heißt, alle Reinigungsschritte laufen automatisch in einer vorbestimmten Reihenfolge ab, nachdem zuerst die Feststoffe und Fette herausgefiltert wurden. Auf Kontrollmonitoren können

Das Klärwerk, das SMS „schreibt“

Schabert und Lück genau verfolgen, ob die Anlage optimal arbeitet, und gegebenenfalls korrigierend eingreifen.

Spezielle Programme, die zum Beispiel auf unterschiedliche Wetterlagen und die damit einhergehenden veränderten Regenwassermengen abgestimmt sind, unterstützen die beiden Techniker bei ihrer Tätigkeit.

Tagsüber sind die Klärwerker immer vor Ort, außerhalb der Dienstzeiten schickt die Anlage im Störfall selbstständig eine SMS und benachrichtigt so den Mitarbei-

Ein sauberer Job

ter, der Bereitschaftsdienst hat. "Der Beruf hat heute nicht mehr viel mit dem zu tun, was sich viele Menschen immer noch unter der Arbeit im Klärwerk vorstellen", unterstreicht Michael Schabert. Modernste

Technik verhindert weitgehend "schmutzige" Arbeiten, stellt die Mitarbeiter jedoch auch vor neue Herausforderungen: Ob bei der Bedienung der komplexen Systeme oder bei der Analyse der Wasserwerte im eigenen Labor, stets ist der bestens ausgebildete Fachmann gefordert. Dafür fließt am Ende jedoch auch Wasser aus der Anlage, das fast Badewasser-Qualität hat...



Leistung mit einem Lächeln – für Nortorf und eine saubere Umwelt!

Rolf Dieter Lück & Michael Schabert
Mitarbeiter Klärwerk
Tel. 04392 9130-614

Kompetent & zuverlässig für Nortorfer Land



Servicecenter: Poststraße 21 · 24589 Nortorf
www.stadtwerke-nortorf.de