

Veranstaltung des Landesverbandes der Hygieneinspektoren Niedersachsen  
in Celle

## Hygieneinspektoren beraten über technische Optionen zur Legionellenprophylaxe

Celle, 05. Dezember 2007 – Mehr als 40 Hygieneinspektoren des Landesverbandes Niedersachsen trafen sich in der Residenzstadt Celle, um neue Technologien zur Wasseraufbereitung zu diskutieren. Fachleute des Unternehmens ELGA Berkefeld, Tochterunternehmen von Veolia Water Solutions & Technologies, erläuterten im Rahmen der Jahrestagung den neuesten Stand verschiedener Desinfektions- sowie Filtrationsverfahren. Von Interesse vor allem: Keimfreiheit im Schwimmbadwasser durch Ultrafiltration.

Hygieneinspektoren prüfen im Auftrag der Gesundheitsämter die Einhaltung hygienischer Bestimmungen in öffentlichen Gebäuden wie Krankenhäusern, Altenheimen und Schwimmbädern. Auf Einladung des Geschäftsführers in Niedersachsen, Rolf Dreborg, präsentierte Ernst Hermann Meyer von ELGA Berkefeld unterschiedliche Optionen der mechanischen und chemischen Vorbeugung von Legionella pneumophila. Im Vordergrund stand die Entkeimung durch UV-Licht sowie mit Hilfe von Chlordioxid. Diskutiert wurden Aspekte wie Umweltverträglichkeit, nachhaltig effektive Wirkung sowie der Einfluss unterschiedlicher baulicher Gegebenheiten.

Um eine neue, höchst-effiziente Technologie zur keimfreien Aufbereitung von Badewasser ging es in dem Vortrag des Verfahrenstechnikers Dr. Klaus Hagen: Ultrafiltration gewährleistet im Gegensatz zu herkömmlicher Filtrationstechnik ein nachhaltig keimfreies Wasser bei weitaus geringerem Platzbedarf. Bei diesem System handelt es sich um ein druckbetriebenes Hohlfasermodule mit einer Membran, die über eine Porengröße der Kapillaren im Bereich von 0,01 bis 0,05 µm verfügt. Die mikrobiologischen Anforderungen, zum Beispiel die maximal zulässige Konzentration von Trihalogenmethanen (THM) von 20 µg/l wie auch der Grenzwert für Legionellen, die in 100ml Beckenwasser nicht nachweisbar sein dürfen, werden mit dieser Technologie weit unterschritten.

Ulrich Draheim, Landesvorsitzender der Hygieneinspektoren in Niedersachsen: „Gespräche über diese Themen sind wichtig, da zuverlässige Hygiene in öffentlichen Gebäuden mehr denn je eine große Herausforderung bleibt.“ Die Beschäftigung mit der Frage der praktischen Einhaltung hygienischer Sicherheitsstandards, auch mit Hilfe neu entwickelter Verfahren, sei ein wichtiger Bestandteil der täglichen Arbeit.

#### Foto 1:

Ernst Hermann Meyer (links) und Dr. Klaus Hagen erläutern ELGA Berkefeld-Technologien zur Trink- und Badewasserhygiene wie zum Beispiel Ultrafiltration.



#### Foto 2:

Rolf Dreborg, Geschäftsführer (2.v.r.) und Hans Ulrich Draheim (Mitte), Landesvorsitzender der Hygieneinspektoren in Niedersachsen, hatten die ELGA Berkefeld-Wasserexperten zum Vortrag eingeladen: Michael Rozmarynowski, Dr. Klaus Hagen und Ernst-Hermann Meyer.



**ELGA Berkefeld** gehört zusammen mit Krüger WABAG, ELGA LabWater und RWO und zu **Veolia Water Solutions & Technologies**. Der führende Anbieter in der Wasseraufbereitung steht für innovative und effiziente Verfahrenskonzepte, zeitgemäßes Anlagendesign und umfassenden Service. An den Standorten Celle, Zwenkau bei Leipzig, Bremen, Ratingen, Bayreuth, Wien und Basel planen, entwickeln und betreuen über 400 Mitarbeiter maßgeschneiderte Projekte in Wasseraufbereitung und Abwasserrecycling. Ein bundesweit flächendeckendes Netzwerk von über 50 Servicetechnikern und 30 Vertriebsingenieuren sorgt für kompetente und schnelle Unterstützung. Alle Leistungen sind nach DIN ISO 9001 und weiteren nationalen und internationalen Normen zertifiziert. Veolia Water Solutions & Technologies beschäftigt weltweit rund 7.100 Mitarbeiter und erzielte 2006 einen Umsatz von 1,9 Mrd. Euro.

#### Pressekontakt:

**Veolia Water Solutions & Technologies**

**Deutschland Österreich Schweiz**

**ELGA Berkefeld GmbH**

Stefan Jakubik, Leiter Marketing & Kommunikation  
Lückenweg 5, 29227 Celle, Deutschland

Tel : +49 (0) 5141 803-174

Mobil: +49 (0) 151 12559226

E-Mail: [stefan.jakubik@veoliawater.com](mailto:stefan.jakubik@veoliawater.com)

Website: [www.elga-berkefeld.de](http://www.elga-berkefeld.de)

