



Newsletter Nr. 2 vom 07.11.2014

Themen

INNOWATECH aktuell

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Thema „**Gefährdungsanalyse**“ ist in aller Munde. Zumindest bei denen, die vor einer kontaminierten und Legionellen-belasteten Trinkwasser-Installation stehen. Und nicht wissen, ob das nun ein teures Muss ist oder aber ein sinnvolles Instrumentarium zur effizienten Maßnahmenplanung. Wir bringen etwas Licht ins Dunkel...

Es ist in der Legionellenbekämpfung ein Klassiker: die thermische Desinfektion. Neben einer kurzen Darstellung der Warmwasser-Regeltemperaturen, der Verbrühschutz-Thematik und der Vorgehensweise bei thermischen Desinfektionen zeigen wir hier einen realen, von einem namhaften Ingenieur- und Planungsbüro für ein Seniorenzentrum aufgestellten **Kostenvergleich zwischen thermischer und elektrolytischer Desinfektion**, so wie INNOWATECH es betreibt. Mit einem klaren Ergebnis...

In unserer Rubrik **Aquadron® in der Praxis** geben wir heute einen kurzen **Rückblick auf die 10 Jahre zwischen 2004 und heute**, in denen unsere Anlagen vor Ort beim Kunden nach wie vor unverdrossen ihren Dienst tun und ihren einzigen Zweck erfüllen: für keimfreies und Gesundheitserhaltendes Trinkwasser zu sorgen...

Unter „Schon gewusst?“ haben wir einige interessante **Informationen aus der Trinkwasser-Welt** für Sie...

Vom 11. bis 13. November 2014 stellt die INNOWATECH GmbH auf der **BrauBeviale-Messe in Nürnberg** ihre Anlagen- und Anwendungstechnik für die Getränkeindustrie und Brauereien vor. Dazu laden wir Kunden und Interessenten herzlich ein...

Viel Spaß beim Lesen!



Die Gefährdungsanalyse - nur ein teures Muss bei kontaminierten Trinkwasserinstallationen oder ein sinnvolles Instrumentarium zur effizienten Maßnahmenplanung?

An den Beginn einer kurzen Themenbetrachtung sollen zwei wichtige Aussagen der Trinkwasserverordnung in Deutschland (TrinkwV 2001) gestellt werden. So heißt es in § 1 der zuletzt 2012 novellierten TrinkwV, „Zweck der Verordnung ist es, die menschliche Gesundheit vor den nachteiligen Einflüssen, die sich aus der Verunreinigung von Wasser ergeben, das für den menschlichen Gebrauch bestimmt ist, durch Gewährleistung seiner Genussstauglichkeit und Reinheit [...] zu schützen.“

Und wer ist nun für das unbedenkliche und einwandfreie Wasser verantwortlich?



Legionellenbekämpfung mit hohen Warmwasser-Temperaturen oder mit einer INNOWATECH Desinfektionsanlage? Ein Kostenvergleich zwischen thermischer und elektrolytischer Desinfektion am Beispiel eines Alten- und Pflegeheimes

Legionellen vermehren sich bevorzugt zwischen 25 und 45 Grad Celsius. Quellen können vor allem Duschanlagen, Schwimmbäder und Klimaanlage mit Luftbefeuchtung sein, wo Wasser nicht stark erhitzt wird und längere Zeit steht. Entscheidende Faktoren für die Vermehrung von Legionellen sind also die Temperatur des Wassers und seine Verweildauer im Leitungssystem. Durch eine Anhebung der Wassertemperatur auf mindestens 60 Grad Celsius oder mehr wird die Anzahl an Legionellen stark vermindert.



AQUADRON® in der Praxis - eine kurzgefasste Chronologie 2004 bis 2014

Ein Jubiläum der besonderen Art feiert dieses Jahr die Firma INNOWATECH GmbH, mittelständischer Anlagenbauer für Wasser-Desinfektion. Die ersten im Jahr 2004 ausgelieferten Anlagen sind nun genau 10 Jahre im Dauerbetrieb.

Der Firmennamen ist Programm, INNOWATECH steht für innovative Wasser-Technologien und bietet Systeme und Lösungen rund um die Desinfektion und Keimreduktion im Trinkwasserbereich, in der Getränke- und Lebensmittelverarbeitung sowie der Landwirtschaft an.



Wissenswertes aus der Welt der Legionellenbekämpfung

- A) Legionellenbefall des Trinkwassers kann Mietminderung von 25 % rechtfertigen
- B) Die Häufigkeit von Legionellen-verursachten Krankheiten in Relation zu Brand- und Verkehrsunfällen
- C) INNOWATECH Anolyte® – was ist das für ein Wirkstoff, der Legionellen und andere Trinkwasser-Keime schnell, wirkungsvoll und nachhaltig abtötet?



Brau Beviale 2014

Investitionsgütermesse für die Getränke- und Brauindustrie 11. bis 13. November 2014, Nürnberg

Auf der **BrauBeviale 2014, Halle 4, Stand 132**, stellt die INNOWATECH GmbH ihre innovativen Produkte für Flaschenspülmaschinen, Füller und Rinser in Verbindung mit ihren ausgereiften Desinfektions- und Hygienekonzepten vor.

Seit der Gründung im Jahre 2002 vertreibt die INNOWATECH GmbH mit Sitz in Empfingen innovative Systeme und Lösungen rund um die Desinfektion und Keimreduktion im Trinkwasserbereich sowie in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Mit den INNOWATECH-Hygienekonzepten bieten wir unseren Kunden eine umfassende Betreuung von der Problemanalyse bis zur fertigen einsatzfähigen Lösung in nahezu allen Bereichen rund um die Hygiene. Neben der Optimierung des hygienischen Status werden meist auch erhebliche Kosteneinsparungen (z.B. durch reduzierten Chemikalien- und Wasserverbrauch) erzielt.

Die INNOWATECH-Technologie basiert auf dem Verfahren der Elektrochemischen Aktivierung (ECA), durch deren Einsatz aus Wasser und Kochsalz ein Desinfektionsmittel - INNOWATECH Anolyte® - am Ort der Verwendung produziert wird. Im Vergleich zu herkömmlichen Desinfektionsmitteln wirkt Anolyte bereits bei wesentlich geringerer Konzentration und erreicht eine um ein Vielfaches höhere Keimabtötung. Bakterien, Viren, Pilze, Schimmel und Hefen werden effektiv abgetötet. Die vorhandenen Biofilme werden abgebaut und deren Neubildung wird verhindert. Das Verfahren ist in der Technischen Regel DVGW-Arbeitsblatt W 229 beschrieben.

Die INNOWATECH GmbH stellt seit dem Jahr 2008 auch die speziellen Membran-Elektrolysezellen für ihre ECA-Anlagen selbst her. Dies garantiert den hohen Qualitätsstandard, dem sich das Team der INNOWATECH verpflichtet hat. Zusätzlich wird eine höhere Flexibilität erreicht, um noch gezielter auf Kundenwünsche und Branchenlösungen reagieren zu können.

Weitere Informationen zu den INNOWATECH-Produkten und deren Einsatzmöglichkeiten erhalten Sie auch unter:

INNOWATECH GmbH

Alte Kaserne 28
72186 Empfingen

Telefon: +49 (0) 74 85 / 97 87 47 - 0
Telefax: +49 (0) 74 85 / 97 87 47 - 55

info@innowatech.de
www.innowatech.de

Geschäftsführer: Volker Fischer, Frank Viertel
Registergericht: Amtsgericht Stuttgart HRB 440735
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE 224 354 179