

09.03.2018

EnviroChemie erhält den Molkereitechnik-Preis 2018

Während der Anuga FoodTec in Köln erhält EnviroChemie den Molkereitechnik-Preis 2018 in der Kategorie Umwelt & Nachhaltigkeit.

Der von den Fachzeitschriften *molkerei-industrie* und *IDM International Dairy Magazine* sowie dem Verein der Ahlemer Ingenieure gestiftete Molkereitechnik-Preis würdigt die erfolgreiche Umsetzung technischer Innovationen in der Molkerei- und Lebensmittelindustrie.

EnviroChemie erhält die diesjährige Auszeichnung in der Kategorie Umwelt & Nachhaltigkeit für ihr Konzept zur optimierten Wassertechnik, mit dem Ressourcen, Energie und Betriebskosten gespart werden können.

Ihr Konzept haben die Wasserspezialisten aus Rossdorf am Beispiel einer Großmolkerei bei der Jury eingereicht. Molkereien haben an vielen Stellen im Produktionsprozess mit Wasser zu tun. Oft versteckt sich hier Einsparungspotenzial für Ressourcen und Energie. Voraussetzung dafür ist allerdings ein ganzheitlicher Blick, denn die Prozesse in den nicht selten über die Jahre gewachsenen Molkereien sind hochkomplex. EnviroChemie entwickelt für Kunden der lebensmittelverarbeitenden Industrie Wassertechnik-Konzepte, in die alle Teilströme der Produktion einbezogen werden: Frisch- und Prozesswasser, Brüdenkondensate, Permeate, Kühlwasser, Spülwasser, Abwasser, Schlamm- und Flüssigabfallverwertung. Dann wird aufgezeigt, wo Wasser recycelt und/oder wiederverwendet werden kann oder ob Energie, z. B. aus dem Abwasser, aus flüssigen Abfällen oder Schlamm gewonnen werden kann. Übernimmt EnviroChemie die Betriebsführung der wassertechnischen Anlagen, implementieren die Wasserfachleute aus den Bereichen Verfahrenstechnik, Chemie, Elektrotechnik einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess (KVP), bei dem sie permanent die Anlagentechnik und die eingesetzten Betriebsmittel optimieren.

Der Molkereitechnik-Preis wird am 21.03.18 in Köln während der Anuga FoodTec verliehen.



Nachhaltige Wassertechnik für Molkereien spart Energie, Wertstoffe und Betriebskosten

Pressekontakt:

EnviroChemie GmbH, Jutta Quaiser, Leitung Presse & Öffentlichkeit,
In den Leppsteinswiesen 9, 64380 Rossdorf ☎ +49 6154 6998 72,
jutta.quaiser@envirochemie.com, www.envirochemie.com