



NEWS



DR. A. KUNTZE
GNUS [NJU:S] 07110

Leitfähigkeit

Produktvorstellung

Leitfähigkeit ...



Mess- und Regelgeräte K 100

Die Leitfähigkeit ist ein Summenparameter für den Gehalt an Ionen und dient in vielen Prozessen als Qualitätsparameter. Bei Anwendungen mit Reinstwasser, wie in der pharmazeutischen oder in der Halbleiterindustrie, ist die Leitfähigkeit sogar der wichtigste Parameter, um die Reinheit des Wassers zu prüfen.

Die Leitfähigkeit einer Lösung ist temperaturabhängig, z.B. variiert die Leitfähigkeit einer Kaliumchloridlösung pro °C um etwa 2%. Um vergleichbare Werte zu bekommen muss die Temperatur während der Messung mitbestimmt werden und der Leitfähigkeitswert auf eine Bezugstemperatur umgerechnet werden. Aus diesem Grund ist jeder Kuntze-Leitfähigkeitssensor mit einem Temperaturfühler und jedes Mess- und Regelgerät mit einer Temperaturkompensation ausgestattet. Je nach Art der Messlösung können unterschiedliche Kompensationsfunktionen angewandt werden. Lineare Kompensationen z.B. für Salzlösungen, Säuren und Laugen oder nicht-lineare-Kompensationen z.B. speziell für Reinstwasser.



Leitfähigkeit

Produktvorstellung

Konduktiv ...

Für die konduktive Messung bieten wir

- das Mess- und Regelgerät K 100 W CM,
- den Sensor LE 44 Pt in 6 Varianten: 3 Zellkonstanten um den Messbereich von 0,000.. 2,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ bis hin zu 0,00.. 20,00 mS/cm abzudecken, mit Hirschmannstecker für den Einbau im Durchfluss oder mit 6m Kabel für den Einbau im Becken oder Tank.
- die Armaturen GD 25 als Durchflussvariante und die GE 251 PP LF als Eintauchvariante

Die induktive Messung bietet die Vorteile, dass die Elektroden (auch der Temperatursensor) nicht in direktem Kontakt mit dem Messmedium stehen und die medienberührenden Teile aus PP sind und somit eine hohe Resistenz gegen Chemikalien und Verschmutzungen aufweisen.



GD 40 und GD 25 VG

GE 251 PP LF



IL 15

LE 44 Pt

Induktiv...

Für die induktive Messung bieten wir

- das Mess- und Regelgerät K 100 W IL
- den Sensor IL 15 mit 6 m Kabel (10 m Verlängerungskabel ist erhältlich)
- die Durchflussarmatur GD 40 für den Rohrleitungseinbau und die Eintaucharmatur GE 251 PP LF für den Einbau im Becken.



Firmenlauf

Run4ideas

Kuntze läuft ...

Zum zweiten Mal fand im Juni dieses Jahres in Düsseldorf der Firmenlauf unter dem Motto Run4Ideas statt und erstmalig mit Beteiligung der Firma Kuntze.

Die schnellsten der insgesamt 1800 Läufer haben die ca. 7 km lange Strecke in ungefähr 20 Minuten hinter sich gebracht und der letzte Läufer kam nach knapp 50 Minuten ins Ziel und mitten drin die 7 Kuntze Läufer. Die Kuntze-Läufer begeisterten die in- und ausländischen Fans mit dem 71. Platz von immerhin 191 Mixed Teams.

Angespornt durch die Atmosphäre und die herausragenden Ergebnisse hat das Training für den Lauf im kommenden Jahr bereits begonnen. Gastläufer und Fans sind natürlich wie in diesem Jahr herzlich Willkommen.



Unsere holländischen Kollegen



Vor dem Lauf...



...während des Laufs ...



...nach dem Lauf



Verstärkung der Geschäftsführung

Anfang Mai wurde Thomas Nickel als Geschäftsführer für den Bereich Produktion und zur Verstärkung des Vertriebs der Dr. A. Kuntze GmbH berufen. Somit ist er neben dem kaufmännischen Geschäftsführer Herrn Frank Kuntze und dem Geschäftsführer Herrn Christoph Scheffold - Bereich Entwicklung und Vertrieb - der dritte alleinvertretungsberechtigte Geschäftsführer der Dr. A. Kuntze GmbH. Herr Nickel absolvierte nach seinem Maschinenbau Studium an der Uni Friedberg/Gießen berufs begleitend ein MBA-Studium. Er wird sich, nachdem er zuletzt mehrere Jahre als Vertriebsverantwortlicher eines Displayherstellers tätig war, den Herausforderungen in der Produktion stellen und die Geschäftsführung der Dr. A. Kuntze verstärken.



Thomas Nickel

WM-Tippspiel

Während der WM 2010 haben wir für unsere Kunden ein Tippspiel eingerichtet und die Tipper haben tolle Preise abgeräumt: So kann sich der treffsicherste Tipper unser Runde, Michael Förg, über einen Tischkicker freuen. Auf Platz 2 sicherte sich André Bos den WM-Ball Jabulani und das Fan-Set geht an Martin Haberkorn. Wir bedanken uns bei allen Teilnehmern, gratulieren den Gewinnern und wünschen Ihnen viel Freude mit den Preisen!

Impressum

Dr. A. Kuntze GmbH

Robert-Bosch-Str. 7a
D-40668 Meerbusch

Fon +49(0)21507066-0
Fax +49(0)21507066-60

info@kuntze.com
www.kuntze.com

