

40 Jahre Messtechnik von NIVUS

Vor über 40 Jahren, im Frühjahr 1967, wurde die Firma "Udo Steppe Elektrotechnik" gegründet. Aus der damaligen Elektrogroßhandlung entstand 1978 die heutige NIVUS GmbH.

Heute ist die NIVUS Gruppe ein weltweit führender Entwickler, Produzent und Lieferant von Messtechnik für die Wasser- und Abwasserwirtschaft. Zusammen mit Partnern hat NIVUS in den 70er Jahren auf breiter Basis in Zentraleuropa die ersten industriell einsetzbaren Ultraschall-Füllstandmessgeräte eingeführt. Daraus entwickelten sich schnell weitere Produkte. Heute kann NIVUS als Komplettanbieter am Markt agieren.

Das Ziel von NIVUS ist, aufgrund der ständig steigenden Anforderungen an die Messtechnik, hochqualitative und wirtschaftliche Produkte und Lösungen bereit zu halten. Um dieses Ziel zu erreichen, investieren wir kontinuierlich in Technologie und das Know-how unserer Mitarbeiter. Derzeit sind ca. 100 Mitarbeiter in der NIVUS-Gruppe tätig.

Kläranlagen

Stationäre und portable Messsysteme zur kontinuierlichen Erfassung von Durchfluss, Füllstand und Wasserqualität im ...

- Zulauf, Ablauf, Zulauf von Belebungsbecken, Rücklaufschlamm, Rezirkulation, Überschussschlamm, Ablauf vom Faulbehälter

Kanalnetze

Stationäre und portable Messsysteme zur kontinuierlichen Erfassung von Durchfluss, Füllstand und Wasserqualität in ...

- Regen-, Schmutz- und Mischwasserkanälen bei Teil- und Vollfüllung, sowie an Regenbecken und Anlagen der Regenwasserbehandlung

Hydrologische Gewässermessungen

Durchflussmessungen für...

- den Hochwasserschutz
- die Kalibrierung und Validierung hydrologischer Modellrechnungen
- die zweckmäßige Bewirtschaftung des Wasserangebotes
- die Bemessung und den Betrieb wasserwirtschaftlicher Anlagen (z.B. Wehre, Schleusen, Pumpwerke, Heberanlagen, Talsperren)

Prozesswässer

Durchflussmessung und Analyse von Kühlwasser führenden Zu- und Abläufen, Kreislaufsystemen und Turbinenzuläufen

- für Kraftwerke und Industrie

Bewässerungssysteme

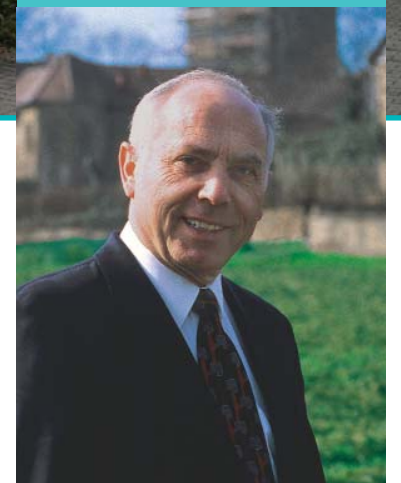
Durchflussmessungen für

- Bewässerungssysteme z.B. für die Landwirtschaft, (Kostenüberwachung, gleichmäßige Verteilung)



Firmengebäude NIVUS GmbH

Firmengründer Udo Steppe



Messkampagnen

Erhebung von Messdaten als Datengrundlage für Planung und Betrieb von Kanalnetzen und Regenbehandlungsanlagen

Einsatzgebiete:

- Niederschlags-Abfluss-Messung
- Fremdwassermessung
- Online-Messung von Qualitätsparametern (z.B. CSB, AFS)

In-situ Prozessanalyse

Gleichzeitige und kontinuierliche Erfassung unterschiedlicher Parameter direkt im Medium mittels spektraler und/oder ionenselektiver Sonden ohne vorherige Mediumsaufbereitung

- Variable Sondenausführungen für den Einsatz in unterschiedlichsten Bereichen kommunaler Kläranlagen, in der Industrie und Wassergewinnung/Wasseraufbereitung

Fernwirkssysteme

Erfassung von Messwerten sowie Stör-/ Betriebsmeldungen über verschiedenste Kommunikationswege

- Steuerung von abgelegenen Unterstationen
- Auslesen von Archivdaten
- Ändern von Sollwerten

Prozessleittechnik

Maßgeschneidertes und erweiterbares Prozessleitsystem mit modularen Funktionen für die Überwachung, Steuerung, Auswertung, Protokollierung, Visualisierung bis hin zum Stör- und Alarmmanagement

Prüfstelle für Durchflussmessungen

Begutachtung und Überprüfung von Durchflussmessungen und Drosselorganen entsprechend den Eigenkontrollverordnungen der Länder

Geprüft wird nicht nur das Messgerät, sondern das Verhalten der kompletten Messstelle bzw. Drosseleinrichtung im realen Betrieb.

Kontakt:
NIVUS GmbH
Im Täle 2
D-75031 Eppingen
Tel.: 07262 / 91 91-0
Fax: 07262 / 91 91-999
em@il: info@nivus.com
Internet: www.nivus.de

