



## UDIS-D2W (DEVICE TO WEB)

### Übertragung von erfassten Signalen von NivuLog Geräten der Firma Nivus

#### EINSATZGEBIETE | ANWENDUNGEN

- Grundwasserspiegelmessungen
- Pegelmessungen
- Schwefelwasserstoffmessungen
- Hochbehältern
- Hochwasserrückhaltebecken (Ottendorf)
- Regenüberlaufbecken (Frankenberg)

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Geräteserie „NivuLog“ der Firma Nivus erfasst Signale und speichert diese im internen Datenspeicher. Die erfassten Daten werden in definierten Abständen zum Datenserver von Nivus übertragen. UDIS liest die übertragenen Daten aus und übergibt diese per OPC dem Leitsystem. Dies ermöglicht dem Anwender den Zugriff auf alle Daten über das Leitsystem. Dadurch muss der Nutzer nicht mehr die Webseite von Nivus aufrufen um seine Messwerte einzusehen.

#### TECHNOLOGIE

- Übertragung von Signalen mit Online- und Archivwerten per GPRS
- Zyklische und ereignisorientierte Übertragung des aktuellen Prozesszustands
- Datenablage auf Nivus-Server
- Automatische Bereitstellung der Daten für das Leitsystem

#### VORTEILE

- Energieautark für mehr als 5 Jahre
- Standardisierte OPC-Schnittstelle durch UDIS für viele verschiedene Leitsysteme
- Zentrale Datenerfassung im Leitsystem

