**XP Web - Prozessleitsystem**

Moderne Onlineprozessvisualisierung von z.B. Abwasserpumpwerken mittels XP Controller mit integriertem XP M2M Modem und XP Kommunikationsprotokoll

**- XP Web Portal (Visualisierung)**

 **-** HTML5 / CSS3 - Responsive Design für alle gängigen Medien (z.B. PC, Tablet, Handy)

 - keine Installationsmedien erforderlich (Apps)

- Multiuserfähig

- SSL-Verschlüsselung zwischen User und System

- Zentrale Datenbankverwaltung und –pflege

- vollautomatische Datenbanksicherung

**- XP ChartVisu zur Darstellung der geloggten Daten**

- Füllstände

 - Laufzeiten

 - Starts

 - Energieverbrauch je Pumpe

- Fremdwasserzufluss

- Zoomfunktion für Detaildaten

- Darstellungszeitraum einstellbar

**- XP DataTable - Tabellarische Übersicht**

 - Betriebsstundenzähler

 - Laufzeit

 - Starts

 - Energieverbrauch

 - Detaildaten je Aggregat

**- XP Alarm - Management mit Zeitstempel und Filterfunktion**

 - Gruppierung nach Stationen zur optimalen Übersicht

**- XP Regenbeckenvisualisierung**

 - Beckeneinstauereignisse

 - Klärüberlaufereignisse

 - Beckenüberlaufereignisse

 - Regenüberlaufereignisse

 - speziell für Solaranlage Akkuspannung in Form einer Ganglinie

**- XP Report - Berichtssystem**

 - Tagesbericht (Laufzeiten, Starts, Energie)

 - Bericht über frei wählbaren Zeitraum (Laufzeiten, Starts, Energie)

 - Alarmjournal

 - Regenbecken

 - Beckeneinstauberichte

 - Klärüberlaufberichte

 - Beckenüberlaufberichte

- DABay – Bericht zur direkten Übernahme ins DABay-Onlinesystem

**- XP Exportmodul zum Export der gewünschten Daten in versch. Dateiformaten**

- pdf

 - xls

 - csv

 - tiff

 - rtf

**- Auch für Mobiltelefone und Tablets geeignet**

**- Keine Installation auf den Geräten notwendig!**