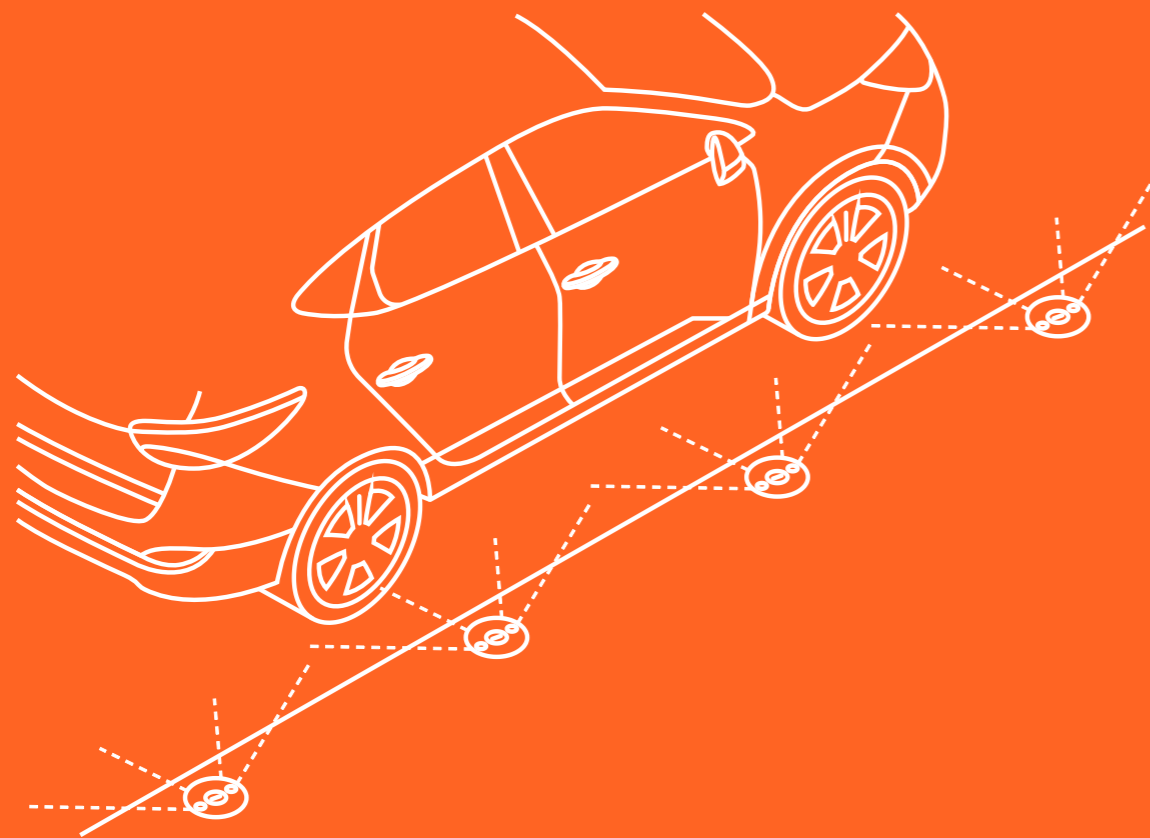




FAHRTECHNIKSYSTEME



**WIR SORGEN FÜR
REIBUNGSLOSE
FAHRERLEBNISSE.**



**„WIR BRINGEN UNS SCHON
IN DER PLANUNGSPHASE
IN IHR PROJEKT EIN UND
ERARBEITEN FÜR SIE
WIRTSCHAFTLICHE, ALS
AUCH TECHNISCHE
LÖSUNGEN IM HINBLICK
AUF EFFIZIENZ UND
MAXIMALE NUTZBARKEIT.“**



3 ANWENDUNGSBEREICHE

Für Technik, die bewegt.

Entwicklungs- / Prüfzentren

Techniken & Systeme, wie z.B.

- ▶ EFD - Evertz Flow & Drain
- ▶ ESD - Evertz Spray & Drain
- ▶ EFN - Evertz Flat Nozzle

zur homogenen Fahrbahnbewässerung.



Referenzen

- + Reifenteststrecke Bridgestone, Italien
- + Bremsprüfstrecke Daimler Würth, Deutschland
- + Gefälleprüfstrecke Würth, Deutschland
- + Bremsprüfstrecke Toyota, Belgien
- + PG Daimler Immendingen, Deutschland
- + Daimler Bosch PG Iracemapolis, Brasilien
- + Bosch Flat Rock PG, Michigan, USA
- + MAN PG Ankara, Türkei
- + Toyo Tires PG Indija, Serbien

Fahrtechnikzentren

Techniken & Systeme, wie z.B.

- ▶ ESS - Evertz Standard Sprinkler
- ▶ EVS - Evertz Vario Sprinkler
- ▶ EWO - Evertz Water Obstacle

bestens geeignet für Sicherheitstrainings.



Referenzen

Fahrtechnikzentren ADAC, Deutschland:

- + Koblenz, Dölzig, Schlüsselfeld, Kiel-Boksee, Ingolstadt, Rosenhof

Fahrtechnikzentren ÖAMTC, Österreich:

- + Mölbling, Innsbruck, Melk, Teesdorf, Saalfelden

Weitere Fahrtechnik- & Trainingszentren Deutschland:

- + Baden Airpark; Gefällestrecke Leipzig; Bilster Berg Drive Resort; VSZ Olpe; Verkehrswacht Karlsruhe

Weitere Fahrtechnik- & Trainingszentren International:

- + Projekt Spielberg Dynamic Drive (A1-Ring) Red Bull, Österreich; FSS Moskau, Russland; Yas Marina Circuit, Abu Dhabi, Vereinigte Arabische Emirate; Fahrschulübungsplatz Perg, Österreich; Trainingsstrecke Istra Verkehrspolizei, Russland; FSZ Kairo, Ägypten; FSZ Asturien, Spanien; FSZ Posen, Polen; KAEC Motorsportpark Saudi Arabien; FSZ Baku, Aserbaidschan; FSZ Brunn, Tschechien; FSZ Samara, Russland

Driving Experience Centers

Techniken & Systeme, wie z.B.

- ▶ EOC - Evertz Overflow Channel
- ▶ ECI - Evertz Curb Stone Irrigation
- ▶ EHS - Evertz Head Stream

als Basistechnik für Ihr Fahrerlebnis.



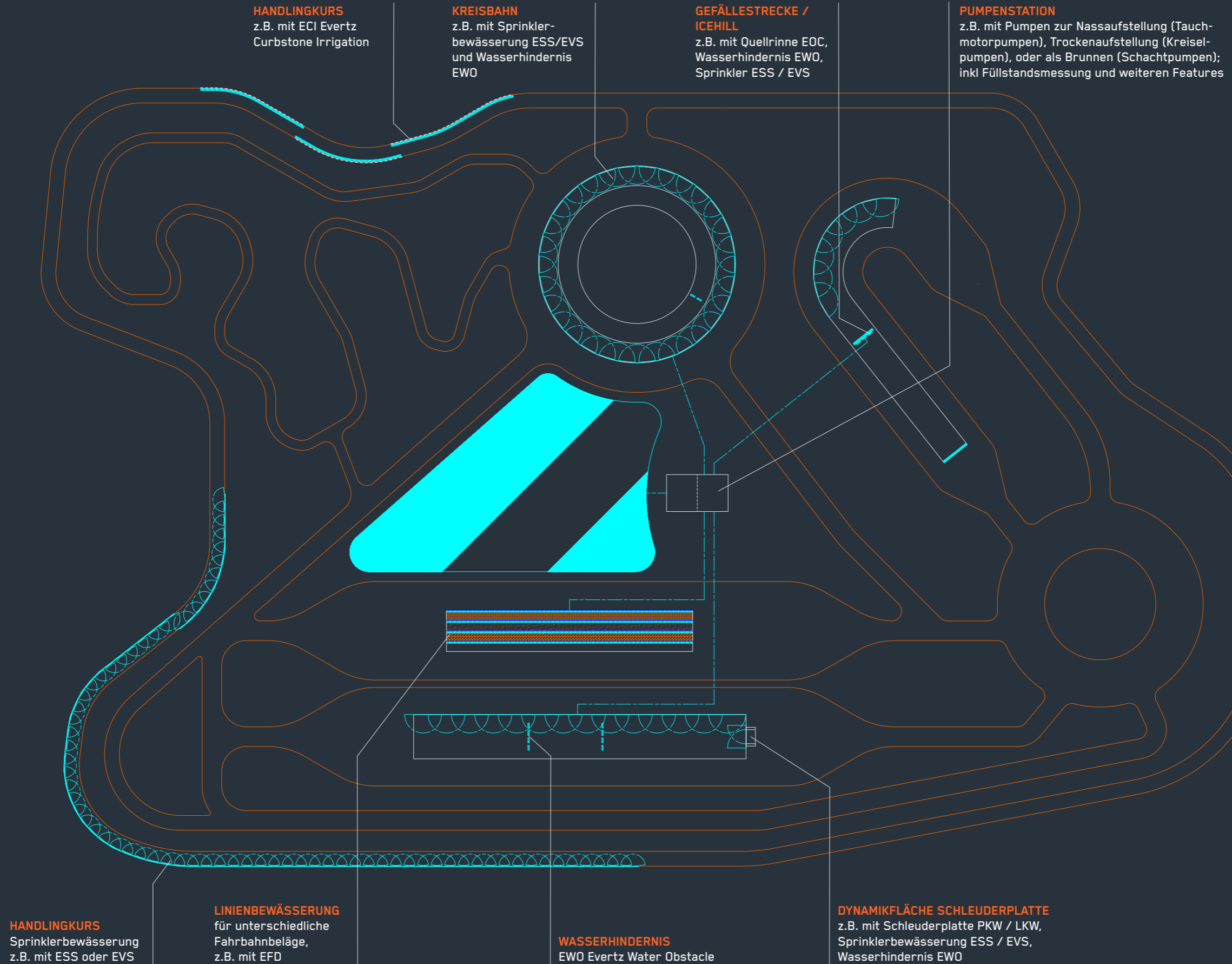
Referenzen

- + BMW Group Driving Center, Süd Korea
- + Audi Driving Experience Center, Neuburg / Donau, Deutschland
- + Porsche Training & Experience Center Atlanta, USA
- + Porsche Leipzig Bewässerung und Dynamikfläche, Deutschland
- + Porsche Driving Experience Center Le Mans, Frankreich
- + Driving Experience Center Logatec, Slovenien
- + Porsche Training & Driving Experience Center Carson, USA
- + Porsche Training Experience Center Shanghai
- + Toyota Hilltop Road Course Dallas, USA
- + BMW Test Track Tiexi, China
- + BMW Test Track Shanghai
- + Mercedes Benz World Test Track Weybridge, UK
- + Porsche Experience Center Hockenheim, Deutschland
- + Porsche Experience Center Izushima, Japan
- + Atlanta Motorsportpark, USA



LAGEPLAN

Immer auf Kurs.



FAHRBAHNBEWÄSSERUNG

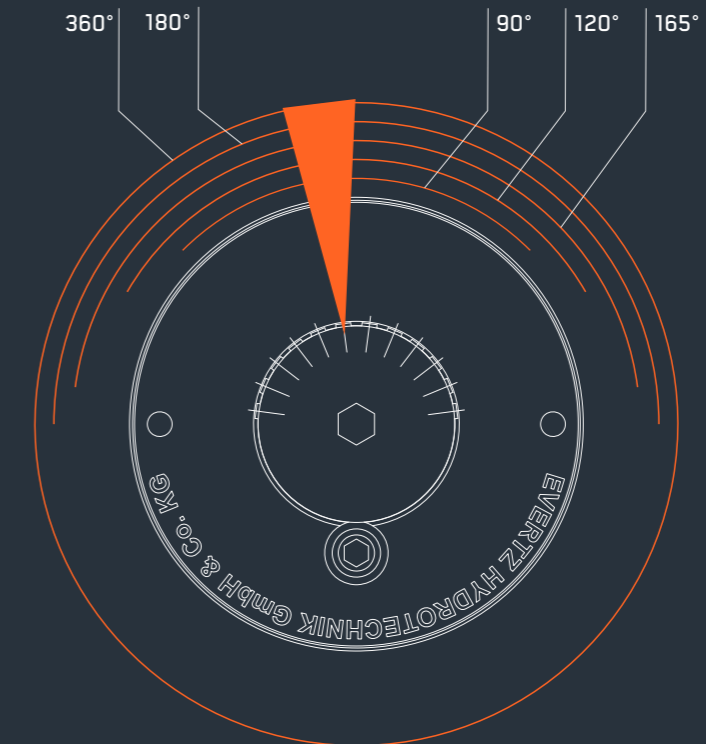
Sprinklersysteme & Streckenbewässerung.

360°

FAHRERLEBNIS. Mit unseren Sprinkler- und Streckenbewässerungssystemen ist jeder Anwendungsbereich rundum versorgt.

Alle Systeme sind einbaufertige Module, die flächenbündig in die Fahrbahn integriert werden und sowohl für PKW- als auch LKW-Betrieb ausgelegt sind.

CUSTOMIZED DESIGN. Wir bieten die Möglichkeit, Bewässerungssysteme individuell auf Ihren Anwendungsfall abgestimmt zu entwickeln. Unser hauseigenes Prüffeld lädt dazu ein, die entwickelten Systeme gemeinsam mit Ihnen zu testen und zu optimieren.



ESS Evertz Standard Sprinkler

- + verschiedene Sprühwinkel
- + druckabhängige Wurfweite
- + homogene Bewässerung von überwiegend geraden Strecken mit geringer Neigung und geodätischer Höhe

EVS Evertz Vario Sprinkler (patentiert)

- + verschiedene Sprühwinkel
- + Wurfweite individuell am eingebauten Sprinkler einstellbar
- + homogene Bewässerung von kurvenreichen Strecken mit wechselnder Fahrbahneigung sowie große geodätische Höhenunterscheide

ESD Evertz Spray & Drain

- + Sprinklerdüse ESS oder EVS in Rinne integriert
- + intelligente Nutzung der Rinne sowohl zur Be- als auch Entwässerung
- + gleichmäßige Linienbewässerung
- + einbaufertiges Rinnensystem

EFD Evertz Flow & Drain

- + variable Wurfweite; extrem kurze Wurfweiten zur Bewässerung bis zum Fahrbahnrand möglich
- + intelligente Nutzung der Rinne sowohl zur Be- als auch Entwässerung
- + gleichmäßige Linienbewässerung
- + einbaufertiges Rinnensystem

EOC Evertz Overflow Channel

- + einbaufertige Rinnenelemente
- + gleichmäßige Bewässerung z.B. von Gefällestrassen

ECI Evertz Curbstone Irrigation

- + in Curbstone integrierte Sprüher
- + homogene Bewässerung von kurvenreichen Strecken



KOMPLETT AUS EINER HAND

Wir sind Ihr Ansprechpartner wenn es um Komplettleistungen geht.

EWO EVERTZ WATER OBSTACLE



Sicherheit.

- + einbaufertiges System (Modulbauweise)
- + sicheres 24V-System
- + Länge: min. 2m; beliebig in 2m-Schritten erweiterbar
- + 8x Vario-Light-Düse pro 2m-Element
- + Düsen manuell einstellbar
- + Sprühhöhe abgestimmt auf die Anwendung
- + weitere Ausführungen möglich

PUMPENSTATION



Effizienz.

- + frequenzgeregelter Pumpen (Tauchmotorpumpen Nassaufstellung; Kreiselpumpen Trockenaufstellung; Brunnenpumpen)
- + bedarfsgerechte Pumpenauslegung
- + Filtersysteme (Filterstationen; selbstreinigender Automatikfilter; Filterwände)
- + Messsysteme (Füllstandmessung; Durchflussmengenmessung; Strömungswächter; Trockenlaufschutz)

GESAMTKONZEPT



Features.

- + dynamische Schleuderplatte
- + Geschwindigkeitsmessanlagen
- + mechanische Hindernisse
- + Aquaplaningbecken
- + Anlagensteuerung
- + Konzepterstellung

DEFINIEREN SIE DIE AUFGABE

Unser Baukasten hält alles für Ihre individuellen Ansprüche bereit.



Sprinklerbewässerung Kreisbahn

z.B. mit ESS Evertz Standard Sprayer oder EVS Evertz Vario Sprayer (patentiert)



Sprinklerbewässerung Handlingkurs

z.B. mit ESS Evertz Standard Sprayer oder EVS Evertz Vario Sprayer



Wasserhindernis

EWO Evertz Water Obstacle



Dynamische Schleuderplatte

für PKW & LKW Training



Linienbewässerung

z.B. mit EFD Evertz Flow & Drain



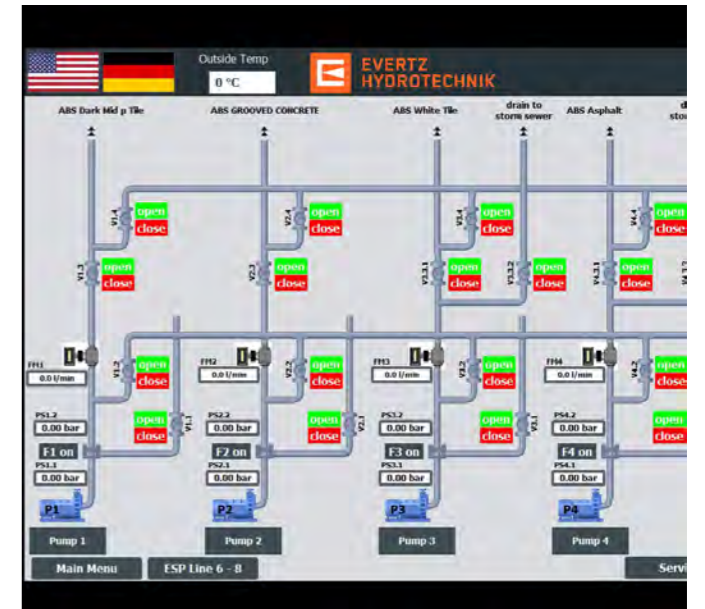
Quellrinne

EOC Evertz Overflow Channel zur gleichmäßigen Bewässerung
z.B. von Gefällestrecken



Pumpenstation

ausgestattet mit allen Features



Anlagensteuerung

z.B. simple ON/OFF-Steuerung oder Visualisierung der kompletten Anlage



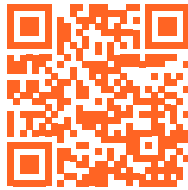
ENGINEERING, LAYOUT & SERVICE WELTWEIT

- ▶ Mit unserem langjährigen Know-How und dem industriellen Zugang aus der Wasserhydraulik stehen Effizienz und Langlebigkeit unserer Systeme an erster Stelle.
- ▶ Mit eigener Entwicklung und patentierten Produkten kann mit Hilfe eines modularen Baukastensystems nahezu jeder Kundenwunsch erfüllt werden - 100 % customized! Das unterstreicht unsere Ausnahmestellung in dieser Branche.
- ▶ Mit unserem weltweiten Service unterstützen wir Sie ganzheitlich über den gesamten Lebenszyklus Ihrer Anlage.

**CALL US.
LET'S BRING OUT
THE BEST.**

TEL.: +49 (0)2741 93 289 0





WWW.EVERTZ-HYDRO.COM

EVERTZ Hydrotechnik GmbH & Co. KG
Gewerbepark 4 | 57518 Betzdorf

The EVERTZ Group