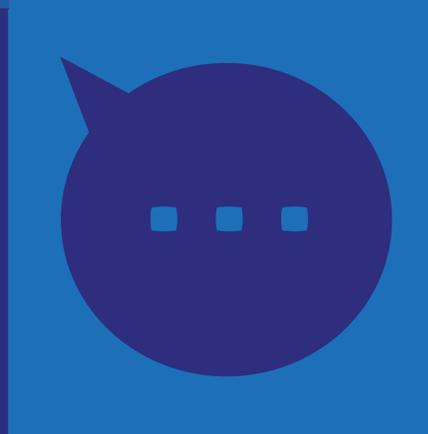
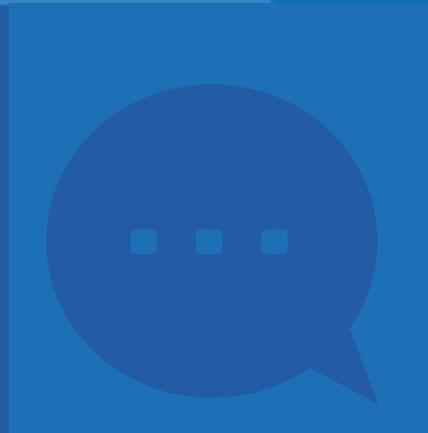
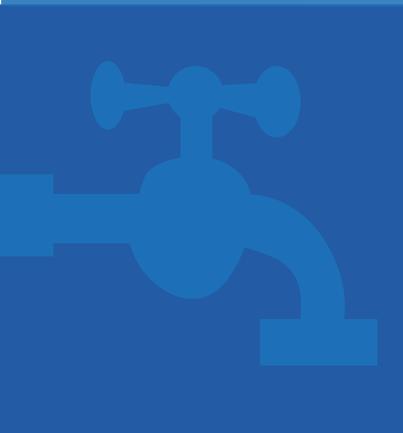


# WORKSHOP

## ZUR ENERGIEEFFIZIENZ & DIGITALISIERUNG IN DER WASSER WIRTSCHAFT

DESIGN OFFICE KARLSRUHE BAHNHOFSPLATZ

MITTWOCH,  
1.MÄRZ.2023  
09.00-15.00



# WORKSHOPPROGRAMM

MITTWOCH, 1. MÄRZ 2023

09.00	ANKUNFT UND KAFFEE	
09.15-09.40	ERÖFFNUNG UND VORSTELLUNGSRUNDE ANDRÉ HILDEBRAND (NIVUS GMBH) TRINE LÓPEZ KOSACK (CONSULATE GENERAL OF DENMARK)	
09.40-10.00	STRATEGIEKONZEPTE ZUR DIGITALISIERUNG UND ENERGIEOPTIMIERUNG IN DÄNEMARK STIG KNUDSEN (WTA)	
10.00-10.20	DIGITALISIERUNG FÜR KLEINE UND MITTLERE KLÄRANLAGEN ANDRÉ HILDEBRAND, ALEXANDER BUDDRICK (NIVUS GMBH), JENS HERB (HERBCONSULTING), THORSTEN MORHAUS (ABWASSERZWECKVERBAND UNTERES SULMTAL)	
10.20-10.30	PAUSE	
	DIGITALISIERUNG ZUR EFFIZIENZSTEIGERUNG	ENERGIEEFFIZIENZ UND -OPTIMIERUNG
10.30-10.50	DIGITALISIERUNGSBEISPIELE FÜR DIE WASSERWIRTSCHAFT  DIGITALISIERUNGSKONZEPT FÜR KLEINERE WASSERVERSORGER WOLFGANG HÖNIG-HAUSEN (STADTBETRIEBE BORNHEIM)	ENERGIEANALYSEN NACH DÄNISCHEM KONZEPT CHRISTIAN POHL (DHI)  - AM BEISPIEL VON WISMAR CHRISTIAN POHL (DHI)
10.50-11.10	EINSATZ VON DIGITALEN WASSERZÄHLERN MIT INTEGRIERTER AKUSTISCHER LECKAGEERKENNUNG AM BEISPIEL DER STADT GROß-UMSTADT BJÖRN MATTHEB (STADT GROß-UMSTADT)	-AM BEISPIEL DES GROß KLÄRWERK-MANNHEIM ALEXANDER MAURITZ (STADTENTWÄSSERUNG MANNHEIM)
11.10-12.00	DIGITALISIERUNGSKONZEPT - SHOWCASES  - FUTURE CITY FLOW-MONITORING - STEUERUNG UND PLANUNG DER WASSERSTRÖME IN DER STADT. WIE MAN VOM MONITORING ZUR INVESTITIONSPLANUNG KOMMT KATHARINA STEINMAYR (DHI) - DER NUTZEN VON KONTROLLE UND ANALYSE IM WASSERVERSORGUNGSNETZ CHRISTIAN ERNST (KAMSTRUP) - STRABENGENAUE STARK-REGENFRÜHALAMIERUNG DURCH EIN SENSORGESCHÜTZTES KI-SYSTEM FÜR RETTUNGSKRÄFTE, KOMMUNEN, BÜRGER UND INDUSTRIE ALEXANDER BUDDRICK (NIVUS GMBH)	ENERGIEOPTIMIERUNG - SHOWCASES  - SCHLAMM MIT HOHEM TS-GEHALT KAY VOLBERG (ALFA LAVAL)  - ENERGIEMANAGEMENT FÜR KLEINE UND MITTLERE KLÄRANLAGEN DENNIS PRAUSSE (NEROU GMBH)
12.00-12.15	DISKUSSIONSRUNDE UND NACHBESPRECHUNG	
12.15-13.15	MITTAGSPAUSE	
13.15-13.35	MÜNCHNER KANALNETZ - NIEDERSCHLAGS-, ABFLUSS- UND SCHMUTZFRACHTMESSKAMPAGNE ALS TEIL DER GENERAL-ENTWÄSSERUNGSPLANUNG HOLGER HANSEN, ANDREAS BOSEL (NIVUS GMBH)	ENERGIEOPTIMIERUNG IN DER ABWASSERREINIGUNG AM BEISPIEL VON AARHUS VAND JAN PETERSEN (WTA)
13.35-13.55	DIGITALISIERUNGSKONZEPT FÜR ASSET MANAGEMENT AM BEISPIEL DÄNISCHER WASSERBETRIEBE STIG KNUDSEN (WTA)	ENERGIEOPTIMIERUNG EINER KLEINEN KLÄRANLAGE MIT BLICK AUF EINE LANGFRISTIGE ENERGIEEFFIZIENZ ARMIN MEISTER (ABWASSTECHNIK)
13.55-14.15	FRACHTBASIERTE KANALNETZBEWIRTSCHAFTUNG IN KÖLN ENTWICKLUNG EINER FRACHTBASIERTEN ECHTZEIT-STEUERUNG MIT DEM ZIEL DER GEWÄSSERENTLASTUNG FRANK RÜSING (STEB KÖLN), SEBASTIAN KERGER (FIW)	ENERGIE- UND WÄRMEKONZEPT AM BEISPIEL DER ARA MORGENTHAL IN DER SCHWEIZ ROLAND BOLLER (ARA MORGENTHAL)
14.15-14.45	DIGITALISIERUNGSKONZEPT - SHOWCASES  - NUTZUNG VON "BIG DATA" ZUR VERBESSERUNG DES WASSERVER- UND ENT-SORGUNGSNETZES JULIAN BETZER, TIM ARNTZ (GRUNDFOS) - SCHWEFELWASSERSTOFF-MANAGEMENT DURCH ONLINE-MESSUNG IM KANALSYSTEM POUL MADSEN (SULFI-LOGGER)	ENERGIEOPTIMIERUNG - SHOWCASES  - RÜHRWERKE UND GASMI-SCHUNG IM FAULTURM JENS GRONINGER (LANDIA)  - KONTROLLE DER BELÜFTUNG IN DER BIOLOGIE THOMAS FLEISCHER CHRISTIANSEN (STJERNHOLM)
14.45-15.00	DISKUSSIONSRUNDE UND NACHBESPRECHUNG	
15.00	ABSCHLUSS UND ABSCHIED MIT KAFFEE UND KUCHEN	

ZUM ANMELDEN ÜBER DEN QR CODE ODER AUF DEN LINK UNTEN KLICKEN



HIER KLICKEN UM SICH ANZUMELDEN

ERFAHRE HIER MIT EINEM KLICK ALLES ÜBER UNSERE DATENSCHUTZERKLÄRUNG

