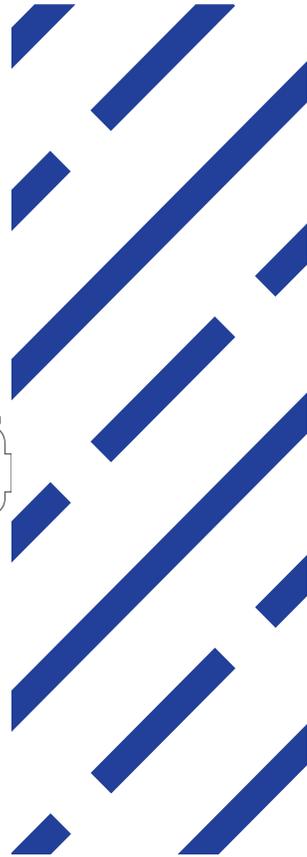
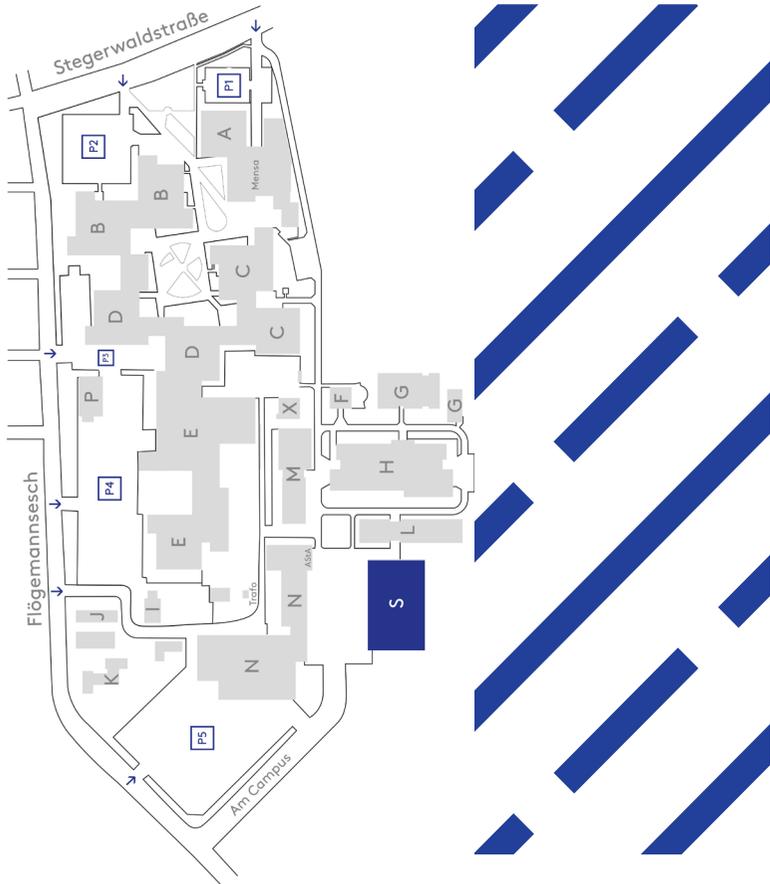


Veranstaltungsort:

Campus Steinfurt
Hörsaalgebäude S
Stegerwaldstraße 39
48565 Steinfurt



Dendrit
Planung mit Sicherheit

GEBERIT

+GF+

GRUNDFOS

grünbeck

KEMPER

ROCKWOOL

wilo

In Kooperation mit:



Die Teilnahme ist kostenlos.



**23. SANITÄR
TECHNISCHES
SYMPOSIUM**

Donnerstag | 9.45 Uhr
01. Februar 2024

Anmeldung:

fh.ms/symposium2024

Aktuelles aus der Sanitärtechnik

Klimawandel, Dürre, Überschwemmungen oder Starkregenereignisse sind Themen, welche uns tagtäglich in den Nachrichten begegnen und uns sicher auch in den nächsten Jahren weiter begleiten. Technische Lösungen – von der Planung bis zur Ausführung – fordern uns Ingenieurinnen und Ingenieure heraus. Dachentwässerung von begrünten Retentionsdächern ist zunehmend ein Thema. Wie sind die Schnittstellen zu unserer Gebäude- und Grundstücksentwässerung zu sehen? Was sagt die Normung dazu? Unser Symposium nimmt zu diesen wichtigen Themen Stellung.

Ein zweiter Themenkomplex ist - wie in vielen Jahren zuvor - die Trinkwasserhygiene. Die neue Trinkwasserverordnung ist hinreichend bekannt. Aber wie sind die Auswirkungen und Folgen? Was sind die Konsequenzen für unsere Planung? Vielfach stellt sich die Frage nach den eigentlichen Schutzziele, die es zu beantworten gilt. Hier wollen wir aus berufenem Munde entsprechende Hinweise geben.

Zu guter Letzt sind es die Fragen des kalten und warmen Trinkwassers, die uns über Jahre begleitet haben. Das Symposium soll neue Denkanstöße an dieser Stelle bieten, und zeigen, dass es selbst bei alt bekannten Themen wie Ausstoßzeiten und Trinkwasserzirkulation kalt / warm lohnt, neu darüber nachzudenken.

Wie immer wird das Symposium begleitet durch eine Ausstellung namhafter Industrieunternehmen. Dadurch wird Gelegenheit gegeben, in Einzelgesprächen nicht nur Produktinnovationen vorzustellen, sondern sicherlich auch intensiv am konkreten Fall darüber zu diskutieren.

Das Symposium richtet sich an alle Baubeteiligten, insbesondere an alle Fachplaner der TGA, wie auch an Bauingenieure, ausführende Unternehmen, Facility Manager und Betreiber großer Liegenschaften.

Bei der Ingenieurkammer Bau NRW und Architektenkammer als Fortbildungsveranstaltung angefragt.

Programm

Beginn: 9.45 Uhr

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Franz-Peter Schmickler

Grußworte

➤ **Prof. Dr.-Ing. Bernd Boiting**

Dekan Fachbereich EGU, FH Münster

➤ **Prof. Dr. phil. Stephan Barth**

Vizepräsident für Forschung, Weiterbildung und Personalentwicklung der FH Münster

➤ **Dipl.-Ing. Stefan Tuschy M.Eng.**

Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e.V. BTGA, Bonn

➤ **Andreas Braun**

Zentralverband Sanitär Heizung Klima, ZVSHK, St. Augustin

Vorträge

Neue Starkregendaten für Deutschland: KOSTRA-DWD-2020

➤ Thomas Junghänel M.Sc., Deutscher Wetterdienst, Offenbach am Main

Neues zur Grundstücksentwässerung: DIN 1986-100

➤ Dipl.-Ing. Sven Pack, Stadtentwässerungsbetrieb Düsseldorf

Neues zu Dachentwässerungsanlagen: Berechnung von begrünten Retentionsdächern

➤ Dipl.-Ing. Rainer Pieper, Sita Bauelemente GmbH, Rheda-Wiedenbrück

- Mittagspause -

Neues zur Gebäudeentwässerung: DIN 1986-100

➤ Prof. Dr.-Ing. Carsten Bäcker, FH Münster

Neue Trinkwasserverordnung: Erste Erfahrungen

➤ Dr. Ulrich Borchers, IWW Zentrum Wasser, Mülheim an der Ruhr

Anforderungen aus Normen und Regelwerken aus der Sicht eines Sachverständigen

➤ Thorsten Rabe, ö.b.v. Sachverständiger, Malchin

- Kaffeepause -

Betriebsrisiken einer Trinkwasserinstallation

➤ Prof. Dr.-Ing. Carsten Bäcker, FH Münster
Prof. Dipl.-Ing. Bernd Rickmann, FH Münster

Zirkulation oder elektrische Begleitheizung zur Erreichung der Schutzziele

➤ Prof. Dr. Franz-Peter Schmickler, FH MünsterH

- Ende der Veranstaltung -