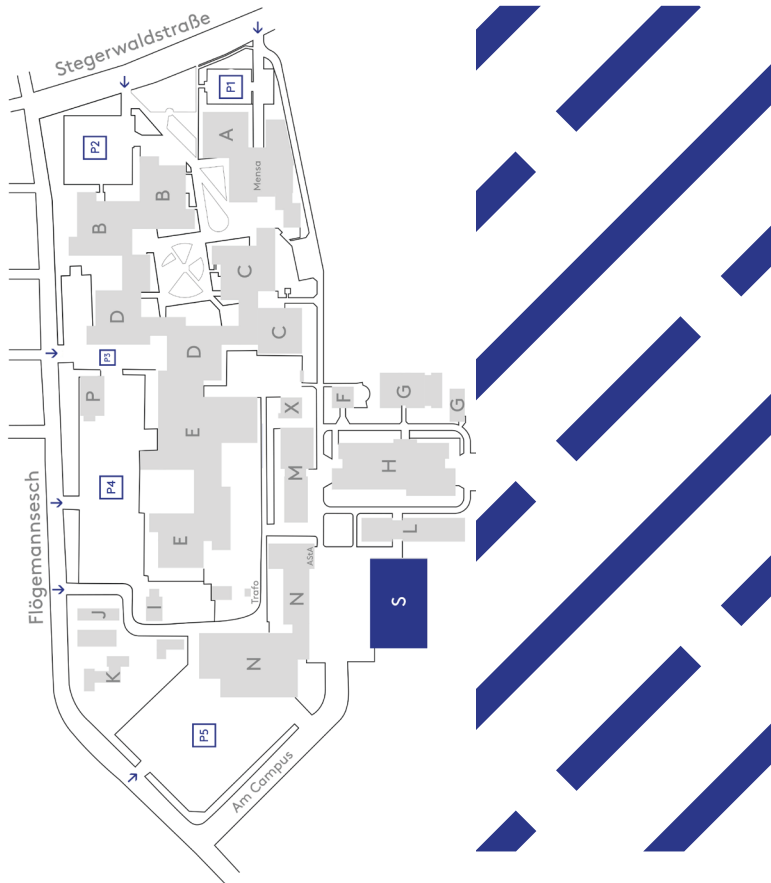


## Veranstaltungsort:

Campus Steinfurt  
Hörsaalgebäude S  
Stegerwaldstraße 39  
48565 Steinfurt



**Dendrit**  
Planung mit Sicherheit

 **GEBERIT**

**+GF+**

**GRUNDFOS** 

grünbeck

 **KEMPER**

 **ROCKWOOL**

**wilo**



**22. SANITÄR  
TECHNISCHES  
SYMPOSIUM**

Freitag | 9.45 Uhr  
**10. Februar 2023**

## Anmeldung:

<https://fh.ms/symposium2023>

# Aktuelles aus der Sanitärtechnik

Nachdem das 21. Sanitärtechnische Symposium im Herbst stattgefunden hat, wollen wir wieder den gewohnten Frühjahrstermin in Präsenz füllen. Die Veranstaltung steht im Zeichen aktueller Themen der Sanitärtechnik – sowohl aus dem Bereich Trinkwasser, als auch aus der Entwässerungstechnik. Ausgewählte Industrievertreter geben aus ihrer Sicht Hinweise zu Fragestellungen der Praxis.

Wie im 21. Sanitärtechnischen Symposium, bilden wir auch dieses Mal das gesamte Spektrum der Sanitärtechnik ab. Dabei wird die Entwässerungstechnik zukünftig, gerade was den Klimawandel und die Regenereignisse angeht, immer wichtiger. So zeigen wir unter anderem das Neueste aus der Regenwassernutzung auf, in Zusammenhang mit der Europäischen Normung. Ebenso behandeln wir die Rückhaltung des Regenwassers auf dem Grundstück, mittels Retentionsflächen auf dem Dach und die gedrosselte Ableitung mit Hilfe spezieller Schachtkonstruktionen.

Große Änderungen der Trinkwasserverordnung sollen nicht unkommentiert bleiben. Dazu beleuchten wir einzelne Aspekte daraus genauer – sowohl die Trinkwasser-Hygiene, als auch die Auswirkungen der Kaltwassertemperatur.

Die Energiekrise in jüngster Zeit führt zu kontroversen Diskussionen hinsichtlich der Trinkwassererwärmung. Die Politik betont den Einsatz von Wärmepumpen. Verschiedene Systemtechniken - zentral oder dezentral – konkurrieren miteinander, und auch die Einsparung der Ressource Trinkwasser führt zu Energieeinsparung.

Wir freuen uns auf ein breites Fachpublikum: Planer, ausführende Firmen, Betreiber und technisches Personal von großen Liegenschaften, Krankenhäusern und Altenheimen. Sie alle machen die Veranstaltung zu einem Branchentreff der Sanitärtechnik.

*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. rer. pol. Frank Dellmann**

Präsident 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

**Die neue Trinkwasserverordnung: Ausgewählte aktuelle Aspekte aus hygienischer Sicht: Blei, Water Safety Plan, Legionellen, abgesenkte Warmwassertemperatur**

➔ Priv.-Doz. Dr. Georg-Joachim Tuschewitzki, Haltern am See

**Kaltwasserzirkulation: Analyse von Betriebsparametern**

➔ Prof. Dr.-Ing. Carsten Bäcker, Oliver Dresemann B.Eng., FH Münster

**Effizienter Betrieb von Wärmepumpen bei höheren Temperaturen**

➔ Dipl.-Ing. Sven Kersten, NIBE Systemtechnik GmbH

- Mittagspause -

**Zentrale Trinkwassererwärmung: Energie einsparen - aber wie?**

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

**Wassersparen im Bad – wohin geht die normative Reise?**

➔ Dipl.-Ing. Michael Klüh, Hansgrohe SE

**Retentionsentwässerung auf begrünten Flachdächern - Chancen und Risiken der gedrosselten Flachdachentwässerung**

➔ Dipl.-Ing. Rainer Pieper, Sita Bauelemente GmbH

- Kaffeepause -

**Regenwassernutzungsanlagen - Vorstellung der novellierten EN 16941-1 und der deutschen Ergänzungsnorm DIN1989-100**

➔ Torsten Grüter, WILO SE

**Smarte Pumpenschächte bei Einleitbeschränkung**

➔ Michael Börder, Börder GmbH

- Ende der Veranstaltung /Get together -

In Kooperation mit:



Die Teilnahme ist kostenlos.