

Im kommenden Jahr findet die 8. Schweizer Hygienetagung wieder in Luzern statt.

Foto: zVg



# Luft- und Wasserhygiene im Fokus

Nach der Coronapandemie mit Änderungen beim Veranstaltungstermin und -ort ist die Schweizer Hygienetagung wieder dort angekommen, wo sie vor 13 Jahren gestartet war. Die 8. Schweizer Hygienetagung findet am 24. Januar 2025 in Luzern statt.

Text: Benno Zurfluh,  
David Burkhardt

Im Verkehrshaus Luzern steht uns eine moderne Infrastruktur zur Verfügung – der ideale Rahmen, um sich über aktuelle Normen, Richtlinien und Forschungsergebnisse zur Luft- und Wasserhygiene auszutauschen.

Um das Label «GI Gutes Innenraumklima®» ist es in den letzten Jahren etwas ruhig geworden. Die Zeit wurde genutzt, um das Reglement des Labels grundlegend zu überarbeiten. Wir erfahren von den Machern, welche Ziele neu im Fokus stehen und welche Anforderungen sich mit dem Label GI 2.0 für die Qualität der Raumluft ergeben.

Der Verein Deutscher Ingenieure (VDI e.V.) hat erstmals zusammen mit dem Österreichischen Fachverband für Raumlufttechnik (ÖFR) und dem Schweizerischen Verein von Gebäudetechnik-Ingenieuren (SWKI) eine ge-

meinsame Richtlinie herausgegeben. Die neue Richtlinie VDI/ÖFR/SWKI 6022 Blatt 8 «Raumlufttechnik, Raumluftqualität – Reinigung von RLT-Anlagen und Luftleitungen» wird an der Tagung vorgestellt.

Enthalpierückgewinnung in Lüftungs- und Klimaanlage kann im Sommer und im Winter elektrische und thermische Leistungsspitzen reduzieren. Die Hochschule Luzern – Technik & Architektur (HSLU) hat dazu ein Forschungsprojekt durchgeführt. Die aktuellen Forschungsergebnisse werden an der Tagung präsentiert.

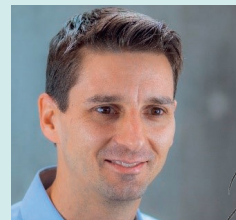
## VERDUNSTUNGSKÜHLUNG, WASSERHYGIENE

Die Kantone sind wichtige Partner bei der Umsetzung von Normen und Richtlinien. Welche Bedeutung die kommende Richtlinie SWKI RE200-02 für

Verdunstungskühlanlagen für die Kantone hat und welche Rolle die Kantone bei der Umsetzung einnehmen, erfahren wir aus erster Hand.

Im Bereich der Wasserhygiene bleiben Legionellen als Krankheitskeime eine Gefahr. An der 8. Schweizer Hygienetagung wird der Nachmittag wieder ganz im Zeichen der Wasserhygiene stehen, mit Referaten zu den Schwerpunkten Kontrolle und Beseitigung von Belastungen in Trinkwasser-

installationen. Aktuelle Forschungsergebnisse werden präsentiert und mit Feldmessungen an Sanitieranlagen verglichen. Wie unterschiedlich sind die Resultate? Wie sind diese einzuordnen? Auch zum umstrittenen Thema Desinfektion von Trinkwasser wird es zum Abschluss der Tagung einen spannenden Vortrag geben. □



Daniel Bühler, Präsident

## Liebe Vereinsmitglieder

Irgendwie ironisch, der ganze KI-Hype, oder? Einerseits ist alles, was irgendetwas berechnet oder automatisiert, gleich Künstliche Intelligenz. Vielerorts ist es aber alter Wein in neuen Schläuchen statt wirkliche Innovation und neue Lösungen. Offenbar sind wir empfänglich für gut klingende Versprechen, und es fehlt wohl auch an vertieften Fachkenntnissen dazu. Andererseits ist eines der Versprechen, dass die KI viele Einsparungen und Optimierungen bringen soll. Aber auch hier muss der Beweis wohl noch erbracht werden. Aktuell ist der Stromverbrauch einer ChatGPT-Abfrage rund 7- bis 10-mal höher als bei einer Google-Anfrage. Dem Einsparpotenzial einiger Stellenprozente in der Administration oder Buchhaltung stehen externe Kosten oder interne IT-Stellen gegenüber. Und wer ChatGPT wirklich effektiv nutzen will, der muss heute «prompten» können und nicht mehr einfach «googeln». Fragt sich, wie viel Fluch oder Segen KI am Schluss ist.

Herzliche Grüsse  
Daniel Bühler

## 8. Schweizer Hygienetagung

### Datum

Freitag, 24. Januar 2025

### Ort

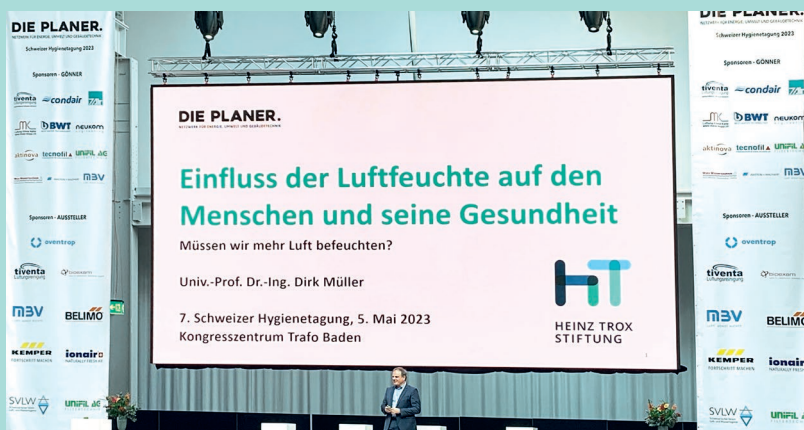
Verkehrshaus Luzern

### Anmeldung und Detailprogramm

[www.die-planer.ch/hygienetagung/](http://www.die-planer.ch/hygienetagung/)

### Besonderes

Bis zum 1. Dezember 2024 wird ein Frühbucherrabatt gewährt. Mitglieder des SWKI und von befreundeten Verbänden sowie Lernende/ Studierende erhalten einen zusätzlichen Rabatt.



Bereits an der 7. Schweizer Hygienetagung in Baden wurde über das Thema Raumluftfeuchte prominent referiert und kontrovers diskutiert.

Foto: zVg

## Aktuelle Richtlinien

### Interesse an der Mitarbeit Richtlinien?

Interessenten für Richtlinienarbeit können sich beim Sekretariat melden, es werden für aktuelle Themen, welche mit einer neuen Richtlinie starten, immer wieder Arbeitsgruppenmitglieder gesucht.

### Unsere Anlässe

- 2. Schweizer Gebäudetechnik und Planertag, 12. November 2024, Baden
- 8. Schweizer Hygienetagung, 24. Januar 2025, Luzern
- 63. Generalversammlung, DIE PLANER, SWKI, 28. März 2025, Bern

## DIE PLANER-Mitglied

### Die Energie, Umwelt und Gebäudetechnik fördern – Mitglied werden

Wollen Sie sich für die Weiterentwicklung der Energie, Umwelt und Gebäudetechnik engagieren? DIE PLANER, SWKI bietet Ihnen die richtige Plattform. Für eine Mitgliedschaft ist eine höhere technische Ausbildung erforderlich. Studierende, die an einer technischen/universitären Hochschule, Fachhochschule oder einer höheren Fachschule auf den Gebieten der Energie- oder Gebäudetechnik studieren, können ebenfalls beitreten. Informieren können Sie sich unter:

[www.die-planer.ch/ueber-uns/#mitglieder](http://www.die-planer.ch/ueber-uns/#mitglieder)