

## Burgdorfer Abwassertag 2022



Zielgruppen:  
Architekten, Planer, Gemeinden, institutionelle Bauherren, Unternehmer,  
Liegenschaftsverwalter, Hauswarte, Hauseigentümer

## Inhalt

Im Fokus des diesjährigen Burgdorfer Abwassertags stehen die dezentrale und zentrale Abwasserbehandlung, die Nährstoffrückgewinnung und die Wärmenutzung aus Abwasser.

Diese Themen stehen in Bezug zu aktuellen Themen wie Gewässerschutz, zum Schliessen von Stoffkreisläufen, zur CO<sub>2</sub>-Reduktion sowie zu einer von fossilen Quellen unabhängigen Wärmeversorgung von Gebäuden und Siedlungen.

Die Referierenden stellen in Ihren Beiträgen Erfahrungen aus der Praxis, Lösungen und Strategien zu den Themenschwerpunkten vor.

Nach jedem Referat besteht die Möglichkeit zum Austausch genauso wie während der Pausen oder dem Mittagessen.

## Referentinnen und Referenten

**Bastian Etter**, dipl. Umweltingenieur ETH/EPFL  
Geschäftsführer Vuna GmbH, Dübendorf

**Daniel Kalberer**  
Geschäftsführer FEKA-Energiesysteme AG, Bad Ragaz  
**Thomas Lang**, Leiter Siedlungsentwässerung und Landwirtschaft, Kanton Basel-Landschaft

**Roberto Pianta**,  
Geschäftsführer Picatech Huber AG, Kriens

**Flavia Polli**  
Energieplanerin, AWEL, Abteilung Energie, Kanton Zürich

**Michael Steiner**, dipl. Umweltingenieur ETH  
Stv. Fachbereichsleiter Abwasser, Ryser Ingenieure AG, Bern

**Prof. Dr. Kai Udert**  
Abteilung Verfahrenstechnik, eawag, Dübendorf

**Jean Claude Vogel**, Gewässerschutzlabor,  
Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft, Kanton Zürich

## Veranstaltungsleitung

**Dr. Michele Steiner**  
Lehrbeauftragter Institut für Siedlungsentwicklung und Infrastruktur an der Berner Fachhochschule, Burdorf

## Programm

<b>09.00</b>	<b>Begrüssung und Einführung</b> Dr. Michele Steiner
<b>09.05</b>	<b>Abwasserentsorgung im Gebäude: Was sind die Möglichkeiten zur Kreislaufwirtschaft?</b> Prof. Dr. Kai Udert
<b>09.40</b>	<b>Zentrale oder Dezentrale Abwasserbehandlung: Welche Kriterien sind wichtig?</b> Thomas Lang
<b>10.15</b>	Pause
<b>10.50</b>	<b>Dezentrale Abwasserbehandlung: Was sind die Herausforderungen und Erfahrungen im Vollzug?</b> Jean Claude Vogel
<b>11.25</b>	<b>Dünger aus Abwasser. Wie gross ist das Potenzial heutiger Produkte?</b> Bastian Etter
<b>12.00</b>	Mittagessen
<b>13.30</b>	<b>Wärme aus Abwasser: Wo stehen wir heute und in Zukunft?</b> Flavia Polli
<b>14.05</b>	<b>Projektierung der Wärmenutzung aus Abwasser: Erfahrungen aus der Praxis</b> Michael Steiner
<b>14.40</b>	Pause
<b>15.10</b>	<b>Wärmenutzung auf Kläranlagen: Welches sind die Anforderungen an Wärmetauscher?</b> Roberto Pianta
<b>15.45</b>	<b>Dezentrale Wärmenutzung aus Abwasser: Was ist heute möglich?</b> Daniel Kalberer
<b>16.20</b>	<b>Diskussion und Schlusswort (15 Min.)</b> Dr. Michele Steiner

## Dauer / Teilnehmer

1 Tag / max. 200

## Veranstaltungsort

Auditorium Berner Fachhochschule, Pestalozzistrasse 20,  
CH-3400 Burgdorf

## Teilnahmegebühr

**CHF 555.00** inkl. MWST.

Frühbucher bis 30 Tage vor Kursdatum erhalten **5% Reduktion**.

Studenten (unter Vorweisung der Legi) zahlen **CHF 150.00** inkl. MWST pro Kurstag.

Kursunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen sind enthalten.

Die Teilnahmegebühr ist im Voraus zu entrichten.

## Anmeldung

Bitte unter [www.bauundwissen.ch](http://www.bauundwissen.ch) oder per Mail an [sekretariat@bauundwissen.ch](mailto:sekretariat@bauundwissen.ch)

(Name, Vorname, E-Mail, Teilnehmer- und Rechnungsadresse)

## Anmeldeschluss

7 Tage vor Veranstaltungsbeginn.

## Abmeldung

Das Abmelden hat schriftlich zu erfolgen ([sekretariat@bauundwissen.ch](mailto:sekretariat@bauundwissen.ch)) und ist bis 15 Tage vor Kursbeginn kostenlos. Ab 14. bis 2. Tag vor Beginn sind 55% der Teilnahmegebühr geschuldet, bei weniger als 2 Tagen sind es 100%.

## Veranstalter

Bau und Wissen, TFB AG, Wildegg und Institut für Siedlungsentwicklung und Infrastruktur der Berner Fachhochschule, Burgdorf.

## Anreise / Parkplätze / Bahnhof SBB

Parkplätze stehen in der näheren Umgebung beschränkt zur Verfügung und sind gebührenpflichtig. Der Weg vom Bahnhof dauert ca. 10 Minuten. Wir empfehlen, die öffentlichen Verkehrsmittel zu benützen.

## Ausstellung

Präsentieren Sie Ihre Firma den Teilnehmenden. Information und Beratung durch Rita Hallauer; [rita.hallauer@bfh.ch](mailto:rita.hallauer@bfh.ch); 034 426 42 13