

## Burgdorfer Abwassertag 2021



Tagung 224401 18.11.2021 Berner Fachhochschule Burgdorf  
Institut für Siedlungsentwicklung und Infrastruktur

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

## Inhalt

Der „Burgdorfer Abwassertag“ ist eine jährliche Veranstaltung für alle, die im Bereich der Siedlungsentwässerung und Abwasserbehandlung tätig sind. Sie dient als Informations- und Austauschplattform, um auf dem neuesten Stand zu bleiben.

## Folgende Themenschwerpunkte werden behandelt:

- Klimawandel und Gewässerschutz
- Klimawandel und Siedlungsentwässerung
- Klimawandel und Hochwasserschutz
- Pestizide in Gewässern, Trinkwasser und Abwasser

## Referentinnen und Referenten

### Patrick Fischer

Abwasserbeseitigung, Sektion Gewässerschutz, BAFU, Bern

### Dr. Sophie Fukutome, dipl. Physikerin ETHZ

Klimagrundlagen, Abteilung Klima, MeteoSchweiz

### Prof. Dr. Jolanda Jenzer Althaus, Dr. ès sc. EPFL

Professorin für Wasserbau, Leiterin Inst. für Siedlungsentwicklung und Infrastruktur, Berner Fachhochschule, Burgdorf

### Dr. Claudia Minkowski, Dr. phil. nat.,

Leiterin Gewässer- und Bodenschutzlabor, Kt. Bern

### Fabian Peter, Gewässerökologe

AquaPlus AG, Zug

### Dr. Jan Rajczak, MSc Klimawissenschaften Uni Bern

Klimaentwicklung, Abteilung Klima, MeteoSchweiz

### Beat Staub

Stadt Bern, Direktion für Umwelt, Sicherheit und Energie

Amt für Umweltschutz, Stadtlabor Bern

### Eva Trüb, Bsc. Landschaftsarchitektur FH

planikum AG . Landschaftsarchitektur und Umweltplanung .

SIA . BSLA . SVU, Zürich

### Dr. Pascal Wunderlin

Leiter VSA-Plattform «Verfahrenstechnik Mikroverunreinigungen», VSA (Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachverband), Glattbrugg

## Veranstaltungsleitung

### Dr. Michele Steiner

Lehrbeauftragter Institut für Siedlungsentwicklung und Infrastruktur an der Berner Fachhochschule, Burgdorf

## Programm

- 09.00 Begrüssung und Einführung**  
Dr. Michele Steiner
- 09.05 Starkniederschläge in der Schweiz: Was bringt die Zukunft?»**  
Dr. Jan Rajczak, Dr. Sophie Fukutome
- 09.40 Der Klimawandel - ein zusätzlicher Stress für unsere Gewässer - und Lösungsansätze**  
Fabian Peter
- 10.15** Pause
- 10.45 Siedlungsentwässerung und Klimawandel: Von der Abwasserentsorgung zum Wassermanagement**  
Patrick Fischer
- 11.20 Praxisbeispiel – Klimamassnahmen Siedlung Mattenhof**  
Eva Trüb
- 11.55** Mittagessen
- 13.25 Fit für Hochwasser? - unsere Fließgewässer?**  
Prof. Dr. Jolanda Jenzer
- 14.00 Pestizide in Gewässern. Woher kommen sie und was sind die Auswirkungen?**  
Claudia Minkovsky
- 14.35** Pause
- 15.05 Pestizide im Trinkwasser. Was bedeutet dies für eine Wasserversorgung am Beispiel der Stadt Bern**  
Beat Staub
- 15.40 Spurenstoffelimination aus dem Abwasser: Massnahmen an der Quelle und bei ARA**  
Dr. Pascal Wunderlin
- 16.15 Diskussion und Schlusswort (15 Min.)**  
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 (inkl. Mineral und Kaffee) 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 ([schulung@tfb.ch](mailto:schulung@tfb.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.

## Veranstaltungsunterlagen

Die Unterlagen werden an der Veranstaltung abgegeben.

## 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 Tatjana Baumgartner; [tatjana.baumgartner@bfh.ch](mailto:tatjana.baumgartner@bfh.ch); 034 426 41 76