

**20. August 2019, Olten**

**21. August, Lenzburg**  
**Invasive Problempflanzen auf Grünflächen und entlang von Strassen**

Im eintägigen Praxiskurs inkl. Exkursion lernen die Teilnehmenden die wichtigsten invasiven Problempflanzen im Feld erkennen. Und sie erfahren, wie Präventions- und Bekämpfungsmassnahmen wirkungsvoll geplant, durchgeführt und überwacht werden.

[www.sanu.ch](http://www.sanu.ch)

**20. und 21. August 2019**  
**Bern**

**Genug genügt – Nachhaltige Lebensstile und deren Beitrag für ein gutes Leben**

Für die Umsetzung der Agenda 2030 sind technologische und regulative Massnahmen alleine nicht hinreichend. Das Modul zeigt die Bandbreite nachhaltiger Lebensstile auf und beleuchtet deren Potenzial für eine gesamtgesellschaftliche Transformation im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung.

[weiterbildung@cde.unibe.ch](mailto:weiterbildung@cde.unibe.ch)  
[www.cde.unibe.ch/weiterbildung](http://www.cde.unibe.ch/weiterbildung)

**22. August 2019, 17.15–19 Uhr**  
**Wädenswil, Tuwag Areal**  
**Besichtigung des Holzschneitzel-Wärmeverbands Tuwag Areal**

Das Tuwag-Areal wird zu 100 Prozent mit erneuerbarer Energie beheizt: Energie 360° hat den Wärmeverbund modernisiert und betreibt ihn mit Holzschnitzeln aus der Region. Weitere Highlights dieses Energie vor Ort-FEZ Specials sind die grossflächigen PV-Anlagen sowie die geplanten Elektroladestationen für E-Mobile.

[info@forumenergie.ch](mailto:info@forumenergie.ch), [www.forumenergie.ch](http://www.forumenergie.ch)

**22. August, 12. September**  
**und 23. Oktober 2019**

**Biel, Aarburg, Winterthur**  
**Attraktive Freiräume für die urbane Gesellschaft von morgen**

Der Praxiskurs vermittelt, wie attraktive Freiräume für die urbane Gesellschaft von morgen bedürfnisgerecht und nachhaltig geplant, gestaltet und betrieben werden können.

[www.sanu.ch](http://www.sanu.ch)

**23. August 2019**  
**Zürich**

**Wärmewende mit oder ohne Gas?**

An der Tagung präsentieren Expertinnen und Experten unterschiedliche Lösungsansätze, wie die Umstellung auf eine umweltfreundliche Wärmeversorgung funktionieren kann. Sie zeigen das Potenzial erneuerbarer Wärmequellen und diskutieren die Frage, welche Rolle Fernwärme, Biogas und synthetisches Gas im Wärmemix der Zukunft spielen werden.

[www.pusch.ch/agenda](http://www.pusch.ch/agenda)

**26. August 2019**  
**Bern**

**Konferenz: Mobilität neu denken**

Mobilität ist eng vernetzt mit Gesellschaft, Wirtschaft, Planung und Ökologie. Vor diesem Hintergrund stellt die Konferenz die Frage: «Was ist uns die Mobilität wert?». Im Spannungsfeld zwischen individuellen Bedürfnissen, Finanzierbarkeit sowie knappen Raum- und Umweltressourcen wird nach neuen Denkanstössen gesucht.

[mobilitaet@are.admin.ch](mailto:mobilitaet@are.admin.ch)

**27. August 2019**  
**Zug, WERZ**

**Wirtschaftlichkeit der Energieeffizienz**

Wie kann man Energieeffizienz-Projekte für die Entscheidungsfindung aufbereiten und erfolgreich präsentieren? Fachexperten machen Teilnehmende in diesem Seminar mit verschiedenen Ansätzen zur Wirtschaftlichkeitsberechnung vertraut.

[werz@hsr.ch](mailto:werz@hsr.ch), [www.werz.hsr.ch](http://www.werz.hsr.ch)

**27. und 28. August,**  
**10. September 2019**  
**Zug, WERZ**

**Ressourceneffizienz durch Digitalisierung**

Mit digitalen Technologien können Fertigungsprozesse optimiert, die Ressourceneffizienz gesteigert und Risiken wie Versorgungsengpässe oder Umweltbelastungen verringert werden. Gezeigt werden Lösungen und Praxisanwendungen zur Einsparung von Ressourcen und Kosten in Unternehmen.

[werz@hsr.ch](mailto:werz@hsr.ch), [www.werz.hsr.ch](http://www.werz.hsr.ch)

**28. August 2019, 18–20 Uhr**  
**Naturama, AG**  
**Wald im Klimawandel**

Die erwartete Klimaerwärmung wird auch den Aargauer Wald verändern. Welche Entwicklungen sind zu erwarten, und was heisst das für die Waldnutzung? Auf einem Waldspaziergang werden verschiedene Herausforderungen, Risiken und Chancen diskutiert.

[www.naturama.ch](http://www.naturama.ch)

Artikel «Borkenkäfer, Zwangsnutzung, Waldbrandgefahr», Seite 18, Schwerpunkt Trockensommer 2018

**2. bis 24. September 2019**  
**Rapperswil**

**Revitalisierung als Prozess – von der Planung bis zum Zielzustand**

Im Kurs geht es um die praktische Umsetzung von Revitalisierungsprojekten an Fliess- und Stillgewässern, unter Einbezug der Ansprüche der Bevölkerung und der aktuellen Anforderungen an die Planung. Dabei stehen die baulichen Massnahmen sowie auch die Aspekte von Unterhalt und Pflege sowie Gestaltung im Fokus.

[ilf@hsr.ch](mailto:ilf@hsr.ch), [www.hrs.ch](http://www.hrs.ch)

**3. September 2019,**  
**17.15–19.15 Uhr**  
**Zürich, Flughafen**

**The Circle**

THE CIRCLE steht für eine verdichtete Bauweise mit 30 000m<sup>2</sup> Bodennutzung. Die Versorgung mit Wärme und Kälte erfolgt über das Erdreich als Speicher – der Bedarf an Energie und Wasser wird durch Rückgewinnung stark reduziert. Mit der PV-Anlage auf dem Dach des Gebäudeareals wird eine weitere natürliche Energiequelle genutzt. Energie vor Ort besucht das nach LEED® PLATINUM und Minergie zertifizierte Projekt.

[info@forumenergie.ch](mailto:info@forumenergie.ch),  
[www.forumenergie.ch/kurse](http://www.forumenergie.ch/kurse)

**3. September 2019**  
**Luzern, Eawag**

**Gewässer in Zeiten der Energiewende**

Die Nutzung der Gewässer für die Stromproduktion, die Energiespeicherung, zum Heizen und Kühlen beeinflusst die Wassertemperatur, den Wasser-, Geschiebe- und Feststoffhaushalt und damit die Lebensgemeinschaften in den Gewässerräumen. Am Eawag-Infotag werden Auswirkungen der Energienutzung auf die Gewässer aufgezeigt und Möglichkeiten diskutiert, wie die Ansprüche der Gewässer besser berücksichtigt werden könnten.

[info@eawag.ch](mailto:info@eawag.ch), [www.eawag.ch](http://www.eawag.ch)

**4. September 2018**  
**Bassersdorf ZH**

**Verdichten mit ISOS**

Was bedeutet es in der Praxis, wenn in einer Gemeinde Ortskerne, Quartiere oder andere Gebiete im Inventar schützenswerter Ortsbilder der Schweiz ISOS aufgeführt sind und welche Möglichkeiten haben die Gemeinden, mit dem ISOS umzugehen? Mit Rundgang durch Rüti Ortskern.

[www.espacesuisse.ch](http://www.espacesuisse.ch) → Weiterbildung

**5. bis 8. September 2019**  
**Messe Zürich**

**50. Messe Bauen & Modernisieren**

Auch 2019 profitieren HauseigentümergeberInnen, Neubauplanende, ArchitektInnen und PraktikerInnen am Bau von kostenlosen Fachvorträgen, Tipps und Tricks für den Neubau und die Erneuerung von Liegenschaften, sowie eine persönliche, kostenlose Vor-Ort-Vorgehensberatung durch Experten.

Umweltrelevante Spezialthemen sind das nachhaltige Instandsetzen bestehender älterer oder historischer Häuser; das Umsteigen auf Holzenergie bei einem Um- oder Neubau; die Baustandards Minergie, Minergie-P und Minergie-A, ECO sowie MQS-Bau bzw. -Betrieb; Energieberatung KlimaWelten (Fachbetriebe der Gebäudetechnik- und Heizungsbranche); und nicht zu-

letzt Tiny Houses (umweltschonendes Wohnen auf kleinem Raum).

[www.bauen-modernisieren.ch](http://www.bauen-modernisieren.ch)

### 9. und 10. September 2019

#### Hotel Rigi Kaltbad

##### Tagung: Regenwasser weiter denken

Aqua Urbanica ist ein breiter Meinungs- und Erfahrungsaustausch zum Bemessen und Gestalten wassersensibler Stadtstrukturen und Bewirtschaftungskonzepten.

[sekretariat@vsa.ch](mailto:sekretariat@vsa.ch), [www.vsashop.ch](http://www.vsashop.ch)

### 10. September 2019

#### Langenthal BE

##### Fuss- und Veloverkehr fördern

Am Beispiel Langenthal wird aufgezeigt, wie sich sichere, attraktive und zusammenhängende Fuss- und Velonetze planen lassen, die den verschiedenen Bedürfnissen gerecht werden.

[info@pusch.ch](mailto:info@pusch.ch), [www.pusch.ch/Gemeinde](http://www.pusch.ch/Gemeinde)

### 11. September 2019

#### Zürich

##### Die neue Wertschätzung fürs Essen

Das Austauschtreffen vernetzt Gemeinden, die nachhaltige Ernährung auf lokaler Ebene fördern und entsprechende Initiativen aus der Bevölkerung unterstützen wollen, beispielsweise durch die Verminderung von Food Waste, die Beschaffung nachhaltiger Verpflegungsdienstleistungen und die Sensibilisierung der Bevölkerung.

[info@pusch.ch](mailto:info@pusch.ch), [www.pusch.ch](http://www.pusch.ch)

### 12. September 2019

#### bis April 2020, 20 Tage

#### Zug, WERZ

##### CAS: Erneuerbare Energien

Unternehmen setzen zunehmend auf erneuerbare Energien und streben eine nachhaltige Energieversorgung an. Eine rentable Umsetzung dieses Vorhabens verlangt jedoch fundiertes Wissen über die Technologien zur Gewinnung und Nutzung erneuerbarer Energien sowie über die energiewirtschaftlichen Rahmenbedingungen.

[werz@hsr.ch](mailto:werz@hsr.ch), [www.werz.hsr.ch](http://www.werz.hsr.ch)

### 16. bis 20. September 2019

#### Bern

##### Schweizer Mobilitätsarena

Die Mobilitätsarena will branchen- und disziplinübergreifend die kritischen Meilensteine für einen ressourceneffizienten und klimafreundlichen Verkehr setzen. Veranstaltung des TCS mit internationalen Referenten, verschiedenen Start-Ups, EnergieSchweiz, BFE und Umwelt Stadt Bern.

[info@mobilitaetsarena.ch](mailto:info@mobilitaetsarena.ch),  
[www.mobilitaetsarena.ch](http://www.mobilitaetsarena.ch)

### 17. September 2019

#### Bern

##### Fahrzeuge nachhaltig beschaffen

Bei der Beschaffung von Fahrzeugen geht es auch um einen klimafreundlichen Betrieb. Zudem gewinnen alternative Beschaffungsformen wie Miete oder Mobility-as-a-Service an Bedeutung. Neben fachlichen Inputs bietet das IGÖB Erfa-Atelier Gelegenheit, sich über Erfahrungen, Stolpersteine und rechtliche Rahmenbedingungen auszutauschen.

[www.pusch.ch/agenda](http://www.pusch.ch/agenda)

### 17. und 18. September, 5. bis 7. November 2019

#### Zürich

##### Basiskurs für Umweltbeauftragte

Dieser Swissmem Basiskurs vermittelt umfassendes Grundwissen zum betriebsrelevanten Umweltschutz: Übersicht über Rechte und Pflichten der Umweltverantwortlichen, die relevanten Rechtsgrundlagen, Umweltmanagementsysteme, betriebliche Ökobilanzen und Umweltkommunikation.

[n.auer@swissmem.ch](mailto:n.auer@swissmem.ch), [www.swissmem.ch](http://www.swissmem.ch)

### 18. September 2019,

#### 17.15 bis 19 Uhr

#### Zürich Wipkingen

##### Energie vor Ort: Schulanlage Looren

Nach der Gesamtinstandsetzung ersetzen erneuerbare Energien weitgehend die fossile Wärmeerzeugung. Wie wurden der sommerlichen Wärmeschutz in Kombination mit dem Lüftungskonzept in den Schulzimmern gelöst, wie die Biodiversität inmitten einer denkmalgeschützten Gartenanlage gefördert?

[info@forumenergie.ch](mailto:info@forumenergie.ch), [www.forumenergie.ch](http://www.forumenergie.ch)

### 20. September 2019

#### Rapperswil, HSR

##### WASTEvision 2019: Urban Mining – Ressourcen aus Abfall

Rechtliche Vorgaben verändern sich, neue wissenschaftliche Erkenntnisse werden gewonnen, neue Technologie entstehen, und auch die Erwartungen der Bevölkerung ändern sich. Dieser Wandel stellt die Abfallwirtschaft vor Herausforderungen, bietet aber auch Chancen für wirtschaftlich und ökologisch interessante Lösungen.

Umtec Technologie AG und HSR Rapperswil  
Telefon 055 211 02 82, [info@umtecag.ch](mailto:info@umtecag.ch)

### 18. und 19. September 2019

#### Oberentfelden

##### Liegenschaftsentwässerung in Industrie und Gewerbe

Der Kurs aus der Reihe «Betrieblicher Umweltschutz» vermittelt Grundlagen und Praxisbeispiele zum Umgang mit der Entwässerung von Industrie- und Gewerbearealen. Dabei wird die zeitgemässe Beseitigung des Regenabwassers in den Mittelpunkt gestellt.

[nadine.czekalski@vsa.ch](mailto:nadine.czekalski@vsa.ch), [www.vsa.ch](http://www.vsa.ch)

### Ab 20. September 2019

#### Muttenz, FHNW

##### CAS Umweltrecht und Vollzug

Der Weiterbildungsgang vermittelt die notwendigen Kenntnisse, um in unterschiedlichen Rollen und Funktionen zum Vollzug des Umweltrechts und zu seiner Weiterentwicklung beizutragen.

[corinne.wacker@fhnw.ch](mailto:corinne.wacker@fhnw.ch), [www.fhnw.ch](http://www.fhnw.ch)

### 26. September 2019

#### Lugano

##### Schweizer Wasserkongresse «ACQUA360»

Das Kongress fokussiert auf die Themen Sicherheit in der Wasserversorgung, im Gewässerschutz und Schutz vor Gefahren durch Gewässer.

[www.vsa.ch/schulungen-und-veranstaltungen](http://www.vsa.ch/schulungen-und-veranstaltungen)

### 26. September 2019

#### Aarau

##### Effiziente und nachhaltige Pflege von Stadtbäumen

Der Kurs zeigt Instrumente zum fachgerechten Umgang, zur Pflege und zum Schutz von Stadtbäumen sowie Faktoren, die bei der Pflanzenverwendung und Pflanzplanung berücksichtigt werden müssen, um langlebige, der Nutzung angepasste und pflegearme Pflanzungen zu erreichen.

[info@sanu.ch](mailto:info@sanu.ch), [www.sanu.ch/19NGBA-DE](http://www.sanu.ch/19NGBA-DE)

### 1. Oktober 2019

#### Zürich

##### Zürcher Planungs- und Baurecht für Einsteiger

Dieser Kurs vermittelt neuen Mitarbeitenden im Bereich Planungs- und Baurecht praxisorientiert und aus Sicht der kommunalen Baubewilligungsbehörden die Themen: Richtplanung und Nutzungsplanung (BZO), Sondernutzungsplanung (Gestaltungspläne, Erschliessung). Aber auch Themen zum Baurecht: Baubewilligungspflicht, materielle Bauvorschriften, Baubewilligungsverfahren, Rechtsmittelverfahren und Sanktionen bei widerrechtlichem Bauen.

[www.vzgv.ch/kursangebot-vzgv](http://www.vzgv.ch/kursangebot-vzgv)

### 2. Oktober 2019

#### Zürich

##### Baustopp und andere vorsorgliche Massnahmen

Ziel dieses Kurses ist, das Teilnehmende vorsorgliche Massnahmen des Baupolizeirechts wie Baueinstellung (Baustopp), vorläufiges Nutzungsverbot, Abbruchverbot, Verweigerung sowie Bezugsbewilligung korrekt und situationsgerecht erlassen und umsetzen können.

[www.vzgv.ch/kursangebot-vzgv](http://www.vzgv.ch/kursangebot-vzgv)

**3. Oktober 2019**  
**Dübendorf, Eawag**

**Spurenelemente in der Umwelt**

Der PEAK-Praxiskurs stellt aktuelle Projekte zum Verhalten von Spurenelementen in natürlichen und kontaminierten Umweltsystemen vor, die Entfernung toxischer Spurenelemente aus Trinkwasser und Abwasser, die Verfügbarkeit und Toxizität von Spurenelementen in aquatischen Systemen etc.

info@eawag.ch, www.eawag.ch

**9. Oktober 2019**  
**Zug, WERZ**

**Energiekennzahlen & Energiemanagement**

Im Seminar erwerben Teilnehmende das Wissen, um Kennzahlen methodisch und unter Berücksichtigung der Rahmenbedingungen aussagekräftig zu erstellen. Sie werden in das Instrument des Energiemanagements nach ISO 50001 eingeführt und lernen, wie eine Verbrauchsdatenerfassung aufgebaut, aufbereitet und analysiert wird.

werz@hsr.ch, www.werz.hsr.ch

**12. Oktober 2019**  
**Bäretswil**

**Weierbau**

Kursteilnehmende erfahren, wie unterschiedliche, kleine Stillgewässer angelegt und gepflegt werden. Am Nachmittag wird ein Folienweiher mit Strukturen für Kleintiere im und am Wasser gebaut.

info@birdlife-zuerich.ch,  
www.birdlife-zuerich.ch

**15. und 16. Oktober 2019**  
**Bern**

**Vom Wachstums- zum Nachhaltigkeitsparadigma**

Der Kurs analysiert die Treiber der nichtnachhaltigen Entwicklung und bietet einen Überblick über die Vielfalt an Visionen, Konzeptionen und praktischen Beispielen, wie eine ökologisch und sozial verträgliche Wirtschaft – und ihre Politik – aussehen könnte.

weiterbildung@cde.unibe.ch,  
www.cde.unibe.ch/weiterbildung

**17. Oktober 2019, Praxismittwoch**  
**Bern**

**Umweltverträgliche und gesunde Mittagstische ausschreiben**

Ob in Hort, Kita oder Schulkantine – wer bei der Vergabe von Verpflegungsdienstleistungen Gesundheits- und Umweltkriterien berücksichtigt, kann das Klima und den gesamten ökologischen Fussabdruck positiv beeinflussen. Der Kurs zeigt, welches die relevanten Kriterien sind und wie sie sich korrekt in Ausschreibungen integrieren lassen.

www.pusch.ch/agenda

**22. Oktober 2019**  
**Sargans**

**Planung und Umsetzung naturnaher Grünflächen**

Der Kurs vermittelt, was für das Anlegen und Pflegen attraktiver naturnaher Frei- und Grünflächen spricht, was es bei der Planung neuer Grünflächen zu beachten gilt und welche Instrumente helfen, ökologisch und ästhetisch überzeugende Ergebnisse zu erzielen.

www.pusch.ch/agenda

**22. Oktober 2019**  
**Wallisellen**

**Baurechtliches Verfahren, Entscheidung und Auskünfte für Einsteiger**

Noch wenig erfahrene Mitarbeiter im Hochbau oder Neueinsteiger in Bauämtern lernen in diesem Kurs Grundbegriffe des Planungs- und Baugesetzes und die Vorprüfung von Baugesuchen und deren verfahrenstechnische Abwicklung kennen und können eine Baueingabe im Vorprüfungsstadium beurteilen und das weitere Verfahren abwickeln.

www.vzgv.ch/kursangebot-vzgv

**22. und 23. Oktober,**  
**5. und 6. November 2019**  
**Bern**

**Umsetzung und Vollzug des Umweltrechts**

Umsetzung und Vollzug des Umweltrechts sind komplexe Aufgaben. Der Kurs befasst sich mit dieser anspruchsvollen Materie. Er zeigt die Herausforderungen im Umweltrechtsvollzug und mögliche Lösungen auf.

BAFU, www.management-durable.ch/de/umweltrecht

**24. Oktober 2019**  
**Bern**

**VCS-Fachtagung: fossilfreie Mobilität**

Um den Ausstoss von Treibhausgasen bis 2050 auf netto Null zu reduzieren, muss auch die Mobilität ohne fossile Treibstoffe auskommen. Wie schafft man diese Herausforderung? Welche Lösungen werden bereits jetzt umgesetzt? Welche Massnahmen müssen noch ergriffen werden? Die Tagung gibt Antwort auf diese Fragen. Zusammen mit BFE, FFU und Myclimate.

vcs@verkehrsclub.ch, www.verkehrsclub.ch

**25. und 28. Oktober 2019**  
**Zug, WERZ**

**Grundlagenkurs kommunale Abfallbewirtschaftung**

Teilnehmende erhalten einen Überblick über Instrumente, Handlungsfelder und Lösungsansätze für die professionelle Bewirtschaftung der Siedlungsabfälle. Dabei werden auch Gemeinde-Kennzahlen der Teilnehmenden analysiert und diskutiert.

HSR, Institut WERZ  
claudia.heidemann@hsr.ch, www.abfallkurse.ch

**29. Oktober 2019**  
**Zürich**

**Tagung Umweltjobs**

An dieser Tagung zu Jobs in der Umweltwirtschaft und im Cleantechbereich geht es um die Fragen: Wie entwickeln sich die Umweltmärkte und Beschäftigungsperspektiven im Umweltbereich? Welche Berufs- und Kompetenzprofile sind gefragt? Wie gewinnt man einen Einblick in die Berufsprofile von Umweltausbildungen?

info@sanu.ch, www.sanu.ch/19BUJO-DE

**29. Oktober 2019**  
**Winterthur**

**Baukontrolle für Einsteiger**

Ziel dieses Kurses für neue Baukontrolleure von Gemeindeingenieurbüros und Gemeinden ist, dass Teilnehmende die (wichtigsten) gesetzlichen Grundlagen der Baukontrolle, basierend auf dem Planungs- und Baurecht des Kantons Zürich, sowie die Anleitung zur praktischen Durchführung der Baukontrolle kennen.

www.vzgv.ch/kursangebot-vzgv

**29. Oktober 2019**  
**Biel**

**Nachhaltige öffentliche Beschaffung: Fokus Kreislaufwirtschaft**

Der diesjährige Beschaffungskongress dreht sich um die Frage, wie sich das vorhandene Potenzial nutzen lässt. Beispiele aus der Schweiz und dem benachbarten Ausland zeigen auf, wie eine kreislauforientierte Beschaffung ökologischen Mehrwert generieren und die Kosten senken kann. Ein spezieller Fokus liegt auf alternativen Beschaffungsformen wie Miete, Leasing, Wiederaufbereitung oder Second Use.

www.pusch.ch/agenda

**29. und 30. Oktober 2019**  
**Bern**

**Das Umweltschutzgesetz – Luftreinhaltung und Lärmbekämpfung, Abfall-, Altlasten- und Bodenschutzrecht**

Der Kurs behandelt die wichtigen Kapitel Immissionsschutz (Luftreinhaltung und Lärmbekämpfung) sowie Abfälle, Altlasten und Bodenschutz mit den dazugehörigen umweltrechtlichen Instrumenten und korrekten verfahrensrechtlichen Vorgehensweisen.

BAFU, www.management-durable.ch/de/umweltrecht

**29. und 30. Oktober,**  
**5. November 2019**  
**Zug, WERZ**

**Managementsysteme für Energie und Umwelt**

In diesem Kurs lernen Teilnehmende den Aufbau und die Anwendung der gängigsten Energie- und Umweltmanagementsysteme kennen und verste-

hen, wie sie diese in ihrem Unternehmen verankern und richtig betreiben.

werz@hsr.ch, www.werz.hsr.ch

**30. und 31. Oktober 2019**  
**Dübendorf, Eawag**  
**Planung und Bau von Fischwanderhilfen**

Dieser PEAK-Anwenderkurs vermittelt die rechtlichen und fachlichen Grundlagen zur Planung und zum Bau von Anlagen zur Sicherstellung der freien Fischwanderung (Fischaufstieg, Fischabstieg, Fischschutz). Anhand von konkreten Fallbeispielen aus der Praxis werden Planung und Realisierung von Sanierungsprojekten aufgezeigt und diskutiert.

info@eawag.ch, www.eawag.ch

**4. November, 8 bis 17 Uhr**  
**Zürich**

**Planungs- und Baurecht in der kommunalen Behördenpraxis**

Themen dieses Kurses für Bauvorsterherinnen und Bauvorsteher, Stadt- und Gemeinderäte sowie Baukommissions- bzw. Bauausschussmitglieder sind die befriedigende Gesamtwirkung, Sonderbauvorschriften und Gestaltungspläne; Herausforderungen der Baubehörden im Umgang mit Objekten des kommunalen Inventars, was tun bei widerrechtlichem Bauen sowie der aktuellen Rechtsprechung.

www.vzgv.ch/kursangebot-vzgv

**5. November 2019**  
**Zürich**

**Tagung: Nachhaltige Ernährung in Städten und Gemeinden**

Im Rahmen einer nationalen Tagung sollen wesentliche Handlungsfelder und Instrumente zur Förderung nachhaltiger Ernährungssysteme auf kommunaler Ebene beleuchtet und die involvierten Akteure, kleine und grössere Städte und Gemeinden, Kantone und Bund, Verbände, Forschung und Wirtschaft, miteinander vernetzt werden.

info@staedteverband.ch,  
www.staedteverband.ch

**5. November 2019**  
**Olten**

**Umweltrecht – Grundlagen und Anforderungen für den eigenen Betrieb**

Jedes Schweizer Unternehmen ist verpflichtet, die gesetzlichen Bestimmungen zum Umweltschutz einzuhalten. Allein auf Bundesebene haben im ersten Halbjahr 2018 aber rund 130 Umweltrechtsbereiche eine Änderung erfahren – von den kantonalen Gesetzen ganz zu schweigen. Das laufende Gesetzesmonitoring und die entsprechenden Anpassungen können in der Praxis kompliziert und kostspielig sein.

www.sanu.ch/19SMLC-DE

**Ab 8. November 2019**  
**Zertifikatslehrgang (CAS) Gewässerrenaturierung**

Die Ansprüche an die Fliessgewässer sind durch Landnutzung, Energiegewinnung und Hochwasserschutz in den letzten Jahrzehnten vielfältiger geworden, und das Konfliktpotenzial zwischen Schutz und Nutzung hat zugenommen. Den ökologischen Anliegen wird heute mit der vom Bund geforderten Renaturierung Rechnung getragen.

www.zhaw.ch/iunr/gewaesserrenaturierung

**12. November 2019**  
**Zug, WERZ**

**Update Energie-, Stromversorgungs- und CO<sub>2</sub>-Gesetz**

Das Seminar vermittelt Personen aus Industrie-, Gewerbe- oder Dienstleistungsbetrieben, Informationen zu gesetzlichen Rahmenbedingungen und laufende Gesetzesrevisionen zur Energie- und Stromversorgung sowie zum CO<sub>2</sub>-Gesetz und möglichen zukünftigen Entwicklungen.

werz@hsr.ch, www.werz.hsr.ch

**12. November 2019**  
**Sargans**

**Effiziente und naturnahe Heckenpflege**

Die Gehölzpflege im öffentlichen Raum ist im Winterhalbjahr eine zentrale Aufgabe des Werkhofs. Teilnehmende erfahren, wie sie den Unterhaltsaufwand optimieren und gleichzeitig den ökologischen Wert von Hecken für Tiere und Pflanzen verbessern können. Sie wenden das Gelernte bei praktischen Übungen vor Ort gleich selber an.

www.pusch.ch/agenda

**12., 19. und 20. November 2019**  
**Zug, WERZ**

**Digitales Energiemanagement**

Teilnehmende lernen, ihr bestehendes betriebliches Energiemanagement mithilfe der Digitalisierung zu optimieren und neue Energiekonzepte umzusetzen (v. a. bei industriellen Produktionsprozessen und der Infrastruktur). Es werden die grundlegenden Digitalisierungstechnologien sowie die Datenerhebung, -analyse und -nutzung für das Energiemanagement thematisiert.

werz@hsr.ch, www.werz.hsr.ch

**14. November 2019**  
**Zürich**

**Revision von Bau- und Zonenordnungen**

In diesem Kurs wird die Erarbeitung der Bau- und Zonenordnung insbesondere am Beispiel der Kernzonenvorschriften dargestellt. Praktiker erläutern Grundlagen und Rahmenbedingungen und geben Tipps für das Vorgehen und für gutes Handwerk.

www.vzgv.ch/kursangebot-vzgv

**14. und 15. November 2019**  
**Biel**

**Nachhaltigkeitsbeurteilung von Projekten**

Mit dem passenden Werkzeug erfolgt die Nachhaltigkeitsbeurteilung (NHB) in überraschend kurzer Zeit und bietet eine Alternative zur üblichen sektoralen Sicht. Der Kurs vermittelt Instrumente, Methodik und Anwendung für die eigene Praxis.

www.sanu.ch/19SMNB

**15. und 19. November 2019**  
**Zug, WERZ**

**Fachkurs Entsorgungslogistik**

Im Fachkurs werden grundlegende Kenntnisse über die Logistik in der kommunalen Siedlungsabfallwirtschaft sowie deren rechtliche Aspekte in der Beschaffung vermittelt. Der Kurs ist modular in zwei thematisch verbundene Tagesseminare aufgeteilt, die einzeln buch- und besuchbar sind.

claudia.heidemann@hsr.ch, www.abfallkurse.ch

**19. November 2019**  
**Zürich**

**Umweltkommunikation mit Wirkung**

Der Kurs zeigt, in welcher Form und über welche Kanäle die Botschaften bei der Bevölkerung ankommen und gehört werden. Die Teilnehmenden erhalten Tipps, wie sie mit Umweltthemen bei der Bevölkerung punkten können.

www.pusch.ch/agenda

**20. und 21. November**  
**Lenzburg**

**Sicherer Umgang mit wassergefährdenden Stoffen**

Der zweitägige VSA-Kurs aus der Reihe «Betrieblicher Umweltschutz» vermittelt Grundlagen und Praxisbeispiele zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen in Industrie und Gewerbe

nadine.czekalski@vsa.ch, www.vsa.ch