



bildung für nachhaltige entwicklung

sanu | Postfach, case postale 3126  
Dufourstrasse, rue Dufour 18  
CH-2500 Biel-Bienne 3

T: +41 (0)32 322 14 33 | F: +41 (0)32 322 13 20  
sanu@sanu.ch | www.sanu.ch

Praxiskurs

## Strassen- und Grünflächen in der Gemeinde

Kostengünstiger Unterhalt und  
ökologische Gestaltung

7. Mai 2012 | Winterthur

8. Mai 2012 | Köniz

Mandat: **Bundesamt für Umwelt BAFU**

In Zusammenarbeit mit: **CIPEL**

Patronate: **Kommunale Infrastruktur | svujasep**



grünmanagement  
im siedlungsgebiet

## Inhalt

---

Der Unterhalt von Strassen, Wegen, Plätzen und Pärken ist zur Herausforderung geworden. Einerseits verbietet das Chemikaliengesetz (ChemRRV) den Unterhaltsdiensten von Gemeinden und Kantonen sowie privaten Personen die Anwendung von Herbiziden, andererseits soll die Grünflächenbewirtschaftung möglichst kostengünstig und effizient sein.

Der Praxiskurs zeigt, wie mit Umgestaltung und differenzierterem Arbeiten der Unterhalt von Strassen- und Grünflächen einfacher und gesetzeskonform durchgeführt werden kann. Die Teilnehmenden lernen alternative Methoden kennen, mit welchen die Umwelt entlastet und der Gesamtaufwand reduziert werden kann. Sie erhalten Gelegenheit, ihre Erfahrungen einzubringen und sich mit den anderen Kursteilnehmenden auszutauschen.

## Ziele

---

### Die Teilnehmenden:

- ▶ kennen Verbreitungswege und Auswirkungen von Herbiziden auf die Umwelt (was zum Herbizidverbot geführt hat);
  - ▶ kennen Möglichkeiten zur Gestaltung unterhaltsexensiver und ökologisch wertvoller Grünflächen;
  - ▶ beurteilen verschiedene Bewuchs-Situationen an Strassen und Plätzen;
  - ▶ lernen, was mit differenzierterem Unterhalt gemeint ist und wie damit Pflegekosten gespart werden können.
- 

## Mehrwert für den Gemeindeunterhaltsdienst

---

Ihr Betrieb arbeitet umweltfreundlich und gesetzeskonform. Der Unterhalt wird kostengünstiger, einfacher und mit motivierten Mitarbeitenden ausgeführt.

## Zielpublikum

---

- ▶ Verantwortliche und ausführende Personen in Gemeinden, die mit dem Strassen-, Weg- und Grünflächenunterhalt beauftragt sind
- ▶ Behördenvertreter, die für den Strassen- und Grünflächenunterhalt verantwortlich sind
- ▶ Personen, die im Grünunterhalt (Wege, Plätze und Friedhöfe) nach neuen Lösungen suchen

## Hinweis

---

Der Kurs ist keine Vorbereitung auf den Erwerb der schweizerischen Fachbewilligung zur Anwendung von Pflanzenschutzmitteln, da deren Anwendung auf öffentlichen und privaten Strassen, Plätzen und Wegen verboten ist.

## Referierende

---

### Ursula Morgenthaler

Selbstständige Biologin | Kursleiterin sanu, Biel-Bienne

### Peter Bösiger

eidg. dipl. Förster | Iseli & Bösiger, Biel-Bienne

---

## Programm

---

Montag | 7. Mai 2012 | Winterthur

Dienstag | 8. Mai 2012 | Köniz

---

ab 08h45

Willkommenskaffee

09h15

Begrüssung

Einführung: Unterhalt und  
Ökologie: Welches sind die  
Probleme?

U. Morgenthaler  
P. Bösiger

Die Gesetzgebung: Was ist er-  
laubt, was ist verboten beim  
Anwenden von Pflanzenschutz-  
mitteln? Was betrifft die Gemein-  
den im Besonderen?

U. Morgenthaler

Spontanvegetation auf und an  
Strassen und Plätzen:  
Schadensbilder und Ursachen

P. Bösiger

Unterhalt von Flächen:  
Vorbeugende Massnahmen und  
Pflegekonzpte für Strassen und  
ihre Begleitflächen, Unterhalt  
ohne Herbizideinsatz,  
Umgestaltung von Flächen

P. Bösiger

Pflanzenschutzmittel und  
Umwelt: Kurzer Abriss der  
Problematik

U. Morgenthaler

Strassenbegleitflächen und  
Siedlungsgrün: Ihre ökologi-  
sche Rolle und Bedeutung

P. Bösiger

---

12h00 **Mittagessen**

---

13h30 Fallstudien in der nahen  
Umgebung (Exkursion)

Unterhalt der Grünflächen,  
Pflegepläne. Wirtschaftlichkeit  
der Pflegemassnahmen

Möglichkeiten der Umgestaltung

Diskussion: Verständnisförde-  
rung bei Publikum und Ver-  
antwortlichen

U. Morgenthaler  
P. Bösiger

---

17h00 **Kursende**

---

(Änderungen vorbehalten)

## Praktische Angaben

---

### Datum und Ort:

Montag, 7. Mai 2012 | 09h15 - 17h00  
Winterthur

Dienstag, 8. Mai 2012 | 09h15 - 17h00  
Köniz

### Kosten:

CHF 450.- | Euro: zum aktuellen Tageskurs  
Anmeldungen vor dem 2. März 2012: CHF 390.-

Im Preis inbegriffen sind Kursdokumentation, Pausenverpflegung und Mittagessen.

### Ermässigungen (nicht kumulierbar):

- ▶ 30% für Mitglieder bei svu | asef
- ▶ 10% für Absolventinnen und Absolventen des Lehrgangs Natur- und Umweltfachfrau/fachmann.
- ▶ Teilnehmenden, die mit öffentlichen Verkehrsmitteln anreisen, offeriert sanu 50% Ermässigung auf einem Normal- oder Halbtax-Billett in der 1. oder 2. Klasse (gemäss Vereinbarung mit den SBB AG).

### Anmeldung:

Der Anmeldetermin ist der 6. April 2012. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eintreffens berücksichtigt, da die Teilnehmerzahl beschränkt ist. Nach Ablauf der Anmeldefrist erhalten Sie eine Bestätigung, weitere Kursinformationen sowie die Rechnung. Sie können sich mit der Karte anmelden oder direkt im Internet: [www.sanu.ch/angebot](http://www.sanu.ch/angebot)

### Annullierung:

Bei Annullierungen nach Ablauf der Anmeldefrist verrechnen wir 50% der Kurskosten. Bei Abmeldungen innert einer Woche vor Kursdurchführung werden die gesamten Kosten belastet.

## Organisation

---

### sanu

Dufourstrasse 18 | Postfach 3132

CH-2500 Biel-Bienne 3

T: +41 (0)32 322 14 33 | F: +41 (0)32 322 13 20



Ursula Morgenthaler  
Kursleiterin  
[bastide-angles@cegetel.net](mailto:bastide-angles@cegetel.net)



Claudia Vogt  
Projektleiterin  
[cvogt@sanu.ch](mailto:cvogt@sanu.ch)



Franziska Liniger  
Projektassistentin  
[fliniger@sanu.ch](mailto:fliniger@sanu.ch)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## Weitere Angebote

---

- ▶ «Fachbewilligung zum Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln | Bereich Sportanlagen und Umgebung von Wohn-, Gewerbe- und öffentlichen Bauten» | 2-tägiger Vorbereitungskurs | 26.-27. März 2012  
Prüfung | 25. April 2012
  - ▶ «Auffrischkurs für Träger-innen der Fachbewilligung für die Verwendung von Pflanzenschutzmitteln | Bereich Sportanlagen, Bahnanlagen und Umgebung von Wohn-, Gewerbe- und öffentlichen Bauten» | Praxiskurs | 19. März 2012
  - ▶ «Nachhaltigkeit von Projekten beurteilen | Bevor man Projekte in den Sand setzt» | Praxiskurs | 26.-27. April 2012
  - ▶ «Geschäftsfahrten effizient organisieren» | Praxiskurs | 8. Mai 2012
  - ▶ «Öffentliche Freiräume: Planung und Gestaltung von sozialem, wirtschaftlichem und ökologischem Mehrwert» | Zertifikatskurs | ab 5. Juni 2012
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

Mandat:

---



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

### Bundesamt für Umwelt BAFU

In Zusammenarbeit mit:

---

Internationale Kommission für den Gewässerschutz des Genfersees

**CIPEL I F**



Patronate:

---



**Kommunale Infrastruktur**  
**Infrastructures communales**  
**Infrastrutture comunali**

**svu**  
**asep**

schweizerischer verband der umweltfachleute  
association suisse des professionnels de l'environnement  
associazione svizzera dei professionisti dell'ambiente  
swiss association of environmental professionals

# Anmeldekarte

12GEG1/2

Bitte füllen Sie die Karte aus und senden oder faxen Sie an sanu. Anmeldeschluss ist der **6. April 2012**.

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

Ich melde mich verbindlich an für den Praxiskurs am 7. Mai 2012 in Winterthur.

Ich melde mich verbindlich an für den Praxiskurs am 8. Mai 2012 in Köniz.

zu CHF 450.- inkl. MwSt.

Anmeldung vor dem 2. März 2012: CHF 390.-

**30% Rabatt (nicht kumulierbar)** Mitglied svu | asepe

**10% Rabatt (nicht kumulierbar)** Ehemalige und aktuelle Teilnehmende des Lehrgangs Natur- und Umweltfachfrau/fachmann

Für die Zustellung der Kursunterlagen bitte zusätzlich Ihre **private Adresse** angeben:

Privatadresse | PLZ | Ort

## Geschäftsadresse

Frau  Herr

Vorname

Name

Beruf

Firma | Organisation

Adresse

PLZ

Ort

Telefon

Fax

email

Name der/des Vorgesetzten (falls vorhanden)

sanu | Postfach 3132 | CH-2500 Biel-Bienne 3

T: +41 (0)32 322 14 33 | F: +41 (0)32 322 13 20 | [www.sanu.ch](http://www.sanu.ch) | [sanu@sanu.ch](mailto:sanu@sanu.ch)

Ort und Datum

Unterschrift