

Fachtagung Grünflächenmanagement

Grünflächenmanagement 3.0

Der digitale Gärtner

7. November 2013

Fachtagung Grünflächenmanagement 2013

Grünflächenmanagement 3.0 – der digitale Gärtner

Die Errungenschaften des technologischen Fortschritts sind nicht mehr aus unserem täglichen Leben wegzudenken. Wir nutzen mobile Geräte, um zu kommunizieren, Termine zu vereinbaren, zur Informationsbeschaffung oder blossen Unterhaltung. Doch wie und in welchem Ausmass verändern elektronische Hilfsmittel die grüne Branche?

Die diesjährige Fachtagung beschäftigt sich mit elektronischen Hilfsmitteln und Tools, die dem «digitalen Gärtner» – dem mit den modernsten Technologien ausgerüsteten Unterhaltsverantwortlichen – zur Verfügung stehen. Personen aus den Bereichen Entwicklung und Anwendung berichten über ihre Innovationen und Erfahrungen. Was leisten elektronische Rapportsysteme, automatische Bewässerungs- und Mähhilfen sowie Chips zur Identifikation von Geräten und Anlagen? In welchen Bereichen macht die

Automatisierung und Digitalisierung Sinn? Wo ersetzt die Maschine den Menschen und wo bleibt der Mensch unersetzlich?

Wie jedes Jahr bietet Ihnen die Fachtagung Möglichkeiten für den Gedankenaustausch unter Fachleuten. In den Kaffeepausen und der Mittagspause steht dazu unser Marktplatz zur Verfügung. Wir freuen uns, Sie in Wädenswil begrüssen zu dürfen. Auf ein Grünflächenmanagement 3.0!

Tagungsorganisation ZHAW, Institut für Umwelt und Natürliche Ressourcen, Forschungsgruppe Freiraummanagement **Mitorganisation** nateco AG **Kooperationspartner** Bund Schweizer Landschaftsarchitekten, fmpo, International Facility Management Association Schweiz, JardinSuisse, sustainable sports, Vereinigung Schweizerischer Stadtgärtnereien und Gartenbauämter, Institut für Facility Management ZHAW **Marktaussteller** Arban Personal AG, fenaco UFA-Samen, Hauert HBG Dünger AG, NEESER AG, Otto Hauenstein Samen AG, Syngenta Agro AG, SYTEC Bausysteme AG, Verlag dergartenbau **Hauptsponsor** ComputerWorks AG, FELCO SA **Nebensponsoren** Eric Schweizer AG, OTT AQUATEC AG, RICOTER Erdaufbereitung AG, Roth Pflanzen AG

Kooperationspartner

BSLA

fmpo

IFMA

Jardin Suisse

sustainable sports

VSSG
USSP

zhaw
Life Sciences und
Facility Management
IFM Institut für
Facility Management

Mitorganisation

nateco

Hauptsponsoren

FELCO
Vectorworks
Landschaft

Anmeldetalon

Grünflächenmanagement 3.0

7. November 2013

Mitglied	<input type="radio"/> BSLA	<input type="radio"/> fmpo	<input type="radio"/> IFMA	<input type="radio"/> JardinSuisse	<input type="radio"/> VSSG
Anreise	<input type="radio"/> öV	<input type="radio"/> PW			
Studierende/Lernende	<input type="radio"/>				
Name	_____				
Vorname	_____				
Firma/Behörde	_____				
Tätigkeitsbereich	_____				
Rechnungsadresse	<input type="radio"/> Privat	<input type="radio"/> Geschäft			
Strasse	_____				
PLZ/Ort	_____				
Telefon	_____				
E-Mail	_____				

Tagungsmoderation		Florian Brack , dipl.-Ing. Gartenbau Dozent und Leiter Forschungsgruppe Freiraummanagement, Institut für Umwelt und Natürliche Ressourcen, Wädenswil	
ab 08.45 Shuttledienst ab Parkplatz «Gerenu»			
ab 09.00 Einschreibung, Marktplatz und Kaffee			
09.30	Tool «GreenCycle» – Rückblick auf fünf Jahre Beratung	Hans Buser , dipl. phil. II Biologie Gründer und Geschäftsführer nateco AG, Gelterkinden	
10.00	Elektronisches Rapportsystem in der Stadt Koblenz (D) Eine Grundlage für die Betriebs- und Mitarbeiterführung	Rüdiger Dittmar , dipl.-Ing. Landschaftsplanung Leiter Eigenbetrieb Grünflächen- und Bestattungswesen Stadt Koblenz	
10.30 Pause und Marktplatz			
11.00	Auftragsverwaltung in Facility- und Grünflächen-Management-Systemen Erwartungen und praktischer Einsatz	Andreas Duppenhaler , dipl.-Ing. Mathematik ETH Geschäftsführer und Mitinhaber Byron AG, Basel	
11.30	Der Chip am Baum Einsatz von RFID (radio-frequency identification) zur Kennzeichnung Überlegungen und Erfahrungen aus Lübeck	Heinrich Paulsen , Gärtnermeister Geschäftsführer Sachverständigenbüro für Baumbegutachtung, Lübeck	
12.00 Mittagspause und Marktplatz			
13.30	Mähroboter für Fussballplätze und Sportanlagen Erfahrungen aus Anbieter- und Anwenderperspektive	Christoph Freud , Techniker Maschinenbau, Technischer Kaufmann Geschäftsführer LV-Maschinencenter Wittenbach AG, Wittenbach	
		Karl Segmüller , Klär- und Strassenmeister Leiter Unterhaltsdienste Bauamt der Stadt Altstätten zuständig für Strassenunterhalt und Grünbereich	
14.15	Intelligente Bewässerung und Fern-Überwachung von Grünräumen	Walter Schmidt , Dr. sc. und dipl.-Ing. Physik und Maschinenbau Gründer und CEO PlantCare AG, Russikon	
14.45 Pause und Marktplatz			
15.15	Einsatz von Drohnen und GPS zur Kartierung von Grünräumen Moderne Messmethoden für die Kartierung von Grünflächen – Drohnen vs. GPS und automatisierte Tachymeter	Henri Eisenbeiss , Dr. sc. ETH und dipl.-Ing. Geodäsie Leiter Abteilung Vermessung, Vermessungsamt Winterthur	
15.45	Der digitale Gärtner – und wo bleibt das Hand-Werk?	Petra Hagen Hodgson , lic. phil. I Kulturhistorikerin, Architekturkritikerin Dozentin und Leiterin Forschungsbereich Urbane Grünräume, Institut für Umwelt und Natürliche Ressourcen, Wädenswil	
16.15 Ende der Veranstaltung			

Zielpublikum

Mitarbeitende von Stadtgärtnereien, Werkhöfen, Gartenbauunternehmungen, Landschaftsarchitekturbüros, Fachspezialistinnen und Fachspezialisten aus dem Facility Management, Hochbauämtern, Hochschulen und Instituten sowie Bewirtschaftende von privaten und öffentlichen Arealen

Veranstaltungstermin

Donnerstag, 7. November 2013

Veranstaltungsort

ZHAW in Wädenswil, Campus Grüental, Hauptgebäude, Aula GA203

Tagungstarife

CHF 160 pro Person einschliesslich Verpflegung bei Anmeldung bis 13. September 2013, danach CHF 200. Für Studierende und Lernende CHF 60. Mitglieder von BSLA, fmpo, IFMA, JardinSuisse und VSSG erhalten 15% Rabatt. Die Tagungstarife werden nach Anmeldung in Rechnung gestellt.

Anmeldung

ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Weiterbildungssekretariat, Grüental, Postfach, CH-8820 Wädenswil
Fax: +41 58 934 50 01. Online Anmeldung: www.iunr.zhaw.ch/freiraummanagement

Die Anmeldung gilt als verbindlich. Abmeldungen nach dem 18. Oktober werden mit der Hälfte des Tagungstarifs belastet.

Bei Nichterscheinen wird der gesamte Tagungstarif in Rechnung gestellt.

Weiterbildungssekretariat

weiterbildung.lsfm@zhaw.ch; Tel. direkt: +41 58 934 59 69; Tel. Zentrale: +41 58 934 50 00; Fax: +41 58 934 50 01
www.lsfm.zhaw.ch/weiterbildung und www.iunr.zhaw.ch/weiterbildung

Auskunft

Florian Brack, florian.brack@zhaw.ch; Tel. +41 58 934 59 26; www.iunr.zhaw.ch/freiraummanagement

Hinweise

Auf dem Hochschul-Areal stehen keine Parkplätze zur Verfügung. Besucherinnen und Besucher der Tagung werden auf den Parkplatz «Gerenu» Wädenswil umgeleitet. Von dort fahren Shuttlebusse an die Hochschule. Ab Autobahnausfahrt Wädenswil ist der Weg zum Parkplatz mit «ZHAW-Tagung» beschildert. Den Besuchern wird empfohlen, mit den öffentlichen Verkehrsmitteln anzureisen.



ZHAW Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften
Weiterbildungssekretariat
Grüental, Postfach
CH-8820 Wädenswil