



# 3. SEMS Summer School Energieeffizienz und Erneuerbare Energien in Tulln a. d. Donau, Österreich

## 16.-17. September 2010



Veranstaltungsort: Landwirtschaftliche Fachschule Tulln

### 3. SEMS Summer School

#### Energieeffizienz und Erneuerbare Energien

16.-17. September 2010  
Tulln a. d. Donau, Österreich

#### Die 3. SEMS Summer School in Tulln

##### Energieeffizienz und Erneuerbare Energien: Potentiale, Rahmenbedingungen, Umsetzung

Mit steigenden Energiekosten ist es für immer mehr Kommunen, Regionen und Unternehmen wichtig zu wissen, wie sie den Kostendruck reduzieren können, ihre Wettbewerbsfähigkeit steigern oder mit ihrem Haushalt kosteneffizient die Zukunft gestalten. Nicht nur das wirtschaftliche Überleben, sondern auch unsere Heimat gilt es zu schützen. Die Folgen des Klimawandels und steigende Energiekosten bedrohen diese nachhaltig. Dieser Herausforderung müssen sich Bürger, Politiker und Unternehmen stellen.

Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz, der Ausbau Erneuerbarer Energien und die Einführung einer Energiebuchhaltung helfen bei knappen kommunalen Kassen und sichern die Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen durch eine hocheffiziente Produktion. Diese Investitionen lohnen sich doppelt! Für Ihren Geldbeutel und unsere Umwelt.

#### “Die billigste Energie ist die, die man nicht braucht..”

Haben Sie schon mal überschlagen, was Ihre Gemeinde oder Ihr Unternehmen in den nächsten 20 Jahren für Energie ausgeben wird? Da kön-

nen leicht sehr hohe Beträge zusammenkommen. Geld, welches Sie viel besser jetzt in Effizienzsteigerung, energetische Verbesserung von Gebäuden oder in die Einführung einer Energiebuchhaltung investieren sollten, um zukunftsfähig zu bleiben.

Dieser Wandel der Energiesysteme ist mit Fragen und Vorurteilen behaftet. Dabei haben Kommunen, Regionen und Unternehmen bereits den Weg beschritten und dabei positive Erfahrungen gesammelt.

Die zweitägige 3. SEMS Summer School bietet Entscheidungsträgern aus Kommunen und Regionen und auch Gemeindetechnikern wertvolle Hinweise, was zu tun ist, wo die Potentiale liegen und welche Maßnahmen sich für Sie lohnen.

#### “Stillstand ist Rückschritt..”

Die vier Themenblöcke zu Erneuerbaren Energien, effizienter Mobilität, Energiebuchhaltung oder Altbausanierung bieten Ihnen die notwendigen Informationen. Jeder der vier Themenblöcke ist einzeln wählbar. Die Veranstaltung bietet Ihnen somit ein Höchstmaß an Flexibilität.

Erfahrene Experten aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik werden aus erster Hand von Ihren Erfahrungen und Konzepten berichten und sowohl die Erzeugungs- als auch die Verbraucher- und Managementseite beleuchten und Möglichkeiten der Finanzierung aufzeigen.

Im Rahmen dieser umsetzungs- und praxisorientierten Summer School bietet Ihnen der „Markt der Informationen“, neben den Vorträgen, ein zusätzliches Angebot an Wissen. Zahlreiche Publikationen rund um die Themenblöcke der SEMS Summer School liegen für Sie zur Mitnahme bereit. Nehmen Sie sich ein Stück mit nach Hause, schmöckern Sie darin oder nutzen Sie diese für Ihre ganz eigenen Projekte, Prozesse oder Visionen. Oder nutzen Sie die Gelegenheit zum Austausch mit Vertretern der CONCERTO-Gemeinden.

##### Ihre Vorteile:

- Erfahrungen aus erster Hand
- Kompakte Vorträge
- Themenblöcke sind einzeln und frei wählbar
- Vielfältige Informationsmaterialien zur freien Mitnahme

##### Die Themenblöcke:

- Nachhaltige Energie für Kommunen und Regionen: Chancen und Möglichkeiten; Rahmenbedingungen und Finanzierung
- Effiziente Mobilität: Nachhaltige Konzepte für die Stadt der Gegenwart und Zukunft
- Energiemanagement in Kommunen: Datenerfassung und Analyse, Optimierungsmöglichkeiten
- Altbausanierung: Hintergründe, Konzepte und Fallbeispiele

ANMELDUNG



Name, Vorname \_\_\_\_\_

Name der Firma, Kommune, Universität \_\_\_\_\_

Straße, Nr. \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Land \_\_\_\_\_

Email \_\_\_\_\_



Bitte ausreichend frankieren

ANTWORT

B.A.U.M. Consult GmbH  
c/o Stefan Papsch  
Gotzinger Str. 48/50  
81371 München  
Deutschland

**Nachhaltige Energie für Kommunen und Regionen: Chancen und Möglichkeiten, Rahmenbedingungen und Finanzierung**  
Moderation: Dir. Ing. J. Meisl, *Landwirtschaftliche Fachschule Tulln, Österreich*

**8:45 Begrüßung**

**9:00 Die Notwendigkeit einer nachhaltigen Entwicklung in den Kommunen – Tulln erzählt**  
Bgm. Mag. P. Eisenschenk, *Stadtgemeinde Tulln a. d. Donau, Österreich*

**9:25 Öffentliche Förderungen für Energieprojekte in Kommunen**  
Mag. (FH) R. Mayerhofer, *ENERPRO AG, Österreich*

**9:50 Nachhaltige Raumplanung – energieeffizient planen**  
Ing. W. Slama, *Stadtgemeinde Tulln a. d. Donau, Österreich*

**10:15 Kaffeepause**

**10:45 Das Energiekonzept – Chancen für Kommunen**  
A. Simader, *Energy Changes Projektentwicklung GmbH, Österreich*

**11:10 Konjunkturpaket Wagram – lokale Wertschöpfung durch die Nutzung Erneuerbarer Energien – Ein Fallbeispiel**  
DI M. Zawichowski, *im-plan-tat, Österreich*

**11:35 100% Versorgung der Stadtgemeinde Bruch/L mit Erneuerbarer Energie**  
DI R. Roggenbauer, *NÖ Energieberatung, Österreich*

**12:15 Mittagessen**

**Effiziente Mobilität: Nachhaltige Konzepte für die Stadt der Gegenwart und Zukunft**  
Moderation: J. Gugerell, *Österreich*

**13:45 Begrüßung**

**13:50 Elektromobilität – Chancen für Kommunen**  
Dipl.-Ing. (FH) Dipl. Umweltwiss. P. Marx, *Institut für angewandtes Stoffstrommanagement, Deutschland*

**14:15 Fuhrpark optimieren durch Fuhrparkmanagement – Erfahrungen aus dem EU-Projekt FLEAT**  
Dipl.-Forstw. FoAss. M. Wedler, *B.A.U.M. Consult GmbH, Deutschland*

**14:40 Biogas – Treibstoff von nebenan**  
Ing. H. Schmied, *BIOS Bioenergiesysteme GmbH, Österreich*

**15:05 Ende der Veranstaltung**

**Energiemanagement in Kommunen: Datenerfassung und Analyse, Optimierungsmöglichkeiten**  
Moderation: Dipl.-Forstw. FoAss. M. Wedler, *B.A.U.M. Consult GmbH, Deutschland*

**8:50 Begrüßung**

**9:00 Modernes Energiemanagement – wie Energiebuchhaltung die Kosten senkt**  
Ing. E. Primas, *omtec Energiemanagement GmbH, Österreich*

**9:35 Energiebuchhaltung in der Praxis – ein Erfahrungsbericht**  
Vize-Bgm. C. Eilenberger, *Marktgemeinde Königstetten, Österreich*

**9:50 Straßenbeleuchtung – energie- und kostenbewusst gestalten**  
T. Zagler, *Büro für Elektrotechnik und Automatisierung, Österreich*

**10:15 Kaffeepause**

**10:45 Der kommunale Energiebeauftragte – Energiedetektive für Kommunen**  
Dr. R. Christian, *NÖ Landesakademie, Österreich*

**11:10 Den Weg zur Energiewende gemeinsam gehen – Prozessbegleitung durch die NÖ Dorf- und Stadterneuerung**  
DI A. Zbiral, *NÖ Dorf- und Stadterneuerung, Österreich*

**11:35 Mittelfristige Perspektiven nachhaltiger Energieentwicklung aus Sicht der NÖ Energieberatung**  
Ing. A. Pasteiner, *NÖ Gebietsbauamt III, Österreich*

**12:15 Mittagessen**

**Altbausanierung: Hintergründe, Konzepte und Fallbeispiele**  
Moderation: Ing. A. Pasteiner, *NÖ Gebietsbauamt III, Österreich*

**13:45 Begrüßung**

**13:50 Gebäudesanierung – was Sie für die Effizienz Ihrer größten Energieverbraucher tun können**  
BM Ing. K. Kraft, *KRAFT BAU GmbH, Österreich*

**14:15 Modernisierung von Miet- und Genossenschaftswohnungen am Beispiel WHA Langenlebar und Erpersdorf**  
T. Hackl, *Verein ESCO, Österreich*

**14:40 Die Summe aller Teile – Möglichkeiten der schrittweisen Sanierung am Beispiel Donauhof Zwentendorf**  
Bgm. Ing. H. Kührtreiber, *Marktgemeinde Zwentendorf a. d. Donau, Österreich*

**15:05 Kaffeepause**

**15:35 Aus Alt mach Neu – energetische Sanierung des Gemeindeamtes Atzenbrugg**  
Bgm. F. Ziegler, *Marktgemeinde Atzenbrugg, Österreich*

**16:00 Energiecontracting**  
A. Simader, *Energy Changes Projektentwicklung GmbH, Österreich*

**16:25 Energieeffiziente Beleuchtung in kommunalen Gebäuden**  
M. Mörth, *Fa. Elin, Österreich*

**17:00 Ende der Veranstaltung**



**Veranstaltungsort:**

**Landwirtschaftliche Fachschule Tulln**  
Frauentorgasse 72-74  
A-3430 Tulln an der Donau

**Anmeldung und weitere Informationen:**

**Per Post:** B.A.U.M. Consult GmbH  
Stefan Papsch  
Gotzinger Str. 48/50  
D-81371 München

**Per Tel:** +49 - (0)89 -189 35 - 0

**Per Fax:** +49 - (0)89 - 381 64 69 89

**Per Email:** s.papsch@baumgroup.de

**Webseite:** www.sems-project.eu/summerschool

Die SEMS Summer Schools werden von der Europäischen Kommission, GD TREN, im Projekt "Sustainable Energy Management Systems (SEMS)" des 6. Forschungsrahmenprogramms und der CONCERTO Initiative (Vertragsnummer 038514) gefördert. SEMS wird vom Ifa am Umwelt-Campus Birkenfeld der FH-Trier koordiniert.

**[ ] Ja, ich möchte teilnehmen:**

Themenblock:			
1. Nachhaltige Energie	SEMS-Projektpartner	Kostenfrei	[ ]
	Student/in	Kostenfrei	[ ]
	Reguläre/r Teilnehmer/in	Kostenfrei	[ ]
2. (Elektro-)Mobilität	SEMS-Projektpartner	Kostenfrei	[ ]
	Student/in	Kostenfrei	[ ]
	Reguläre/r Teilnehmer/in	Kostenfrei	[ ]
3. Energiemanagement	SEMS-Projektpartner	Kostenfrei	[ ]
	Student/in	Kostenfrei	[ ]
	Reguläre/r Teilnehmer/in	Kostenfrei	[ ]
4. (Altbau-)Sanierung	SEMS-Projektpartner	Kostenfrei	[ ]
	Student/in	Kostenfrei	[ ]
	Reguläre/r Teilnehmer/in	Kostenfrei	[ ]
Alle Themenblöcke	SEMS-Projektpartner	Kostenfrei	[ ]
	Student/in	Kostenfrei	[ ]
	Reguläre/r Teilnehmer/in	Kostenfrei	[ ]

\* inkl. Pausenverpflegung  
Änderungen vorbehalten

Ort, Datum

Unterschrift