

# >> Aktuelle Informationen <<

**TEAM ORANGE**

Das Kommunalunternehmen des Landkreises Würzburg  
Abfallwirtschaftsbetrieb

Am Güßgraben 9 · 97209 Veitshöchheim  
www.team-orange.info

In Zusammenarbeit mit

**F H | W - S**

**Fachhochschule Würzburg-Schweinfurt**  
University of Applied Sciences

Würzburg 05.05.2008

Sperrfrist ./.

Für die Veröffentlichung vielen Dank im Voraus.

Nr. 46/2008

## **Kilometer, Kilos und Müllautos: FH-Studenten entwickeln neue Tourenplanung für den Landkreis Würzburg**

### **Betriebswirte machen Bestandsaufnahme bei der Abfall-Logistik**

**LANDKREIS WÜRZBURG.** Seit acht Wochen beschäftigen sich zwölf Studentinnen und ein Student mit ihrem Professor Dr. Ulrich Müller-Steinfahrt vom Schwerpunkt Logistik der Fachhochschule (FH) Würzburg-Schweinfurt mit dem Thema Entsorgungslogistik. Sie analysieren für das team orange, dem Abfallwirtschaftsbetrieb des Landkreises Würzburg mit eigenem Abfuhrbetrieb, die bestehende Tourenplanung. Ziel ist es, eine neue und optimierte Abfall-Logistik zu entwickeln.

„Unsere Tourenplanung wurde in den letzten Jahren auf Basis der bewährten Disposition des Müllabfuhrzweckverbandes kontinuierlich fortgeschrieben und zuletzt um den südlichen Landkreis als neues Entsorgungsgebiet im Jahr 2008 erweitert. Allerdings wurden die Tourpläne bis heute eher aus praktischen Erfahrungswerten denn auf wissenschaftlicher Basis erarbeitet,“ so team orange-Betriebsleiter Stefan Strohmenger bei der Zwischenpräsentation der Studenten Ende April.

„Die Analyse und Entwicklung einer anwendbaren Konzeptempfehlung zur arbeitszeit- und kostenspezifischen Optimierung der Tourenplanung des team orange unter Berücksichtigung der gegebenen Rahmenbedingungen“ lautet der offizielle Projekt-auftrag der angehenden Logistiker. Die Projektgruppe führt im Rahmen ihres Auftrages eine umfassende Analyse der einzelnen Stellhebel für die Restmüll- und Bioabfalltours des team orange durch und entwickelt daraus eine wissenschaftlich gestützte Empfehlung für die zukünftige Tourenplanung.

Um dem Ziel näher zu kommen, mussten die Studenten zunächst eine genaue Bestandsaufnahme machen. Für rund 160.000 Bürger in 52 Landkreisgemeinden mit insgesamt 114 Ortsteilen ist das team orange der öffentlich-rechtliche Entsorger. Von den 49 Mitarbeitern des Abfuhrbetriebs leeren im Normalfall 31 Mitarbeiter mit 11 Müllfahrzeugen im wöchentlichen Wechsel rund 46.200 Bio- und 46.300 Restmülltonnen im gesamten Landkreis Würzburg. Das Entsorgungsgebiet umfasst ca. 968 Quadratmeter. Bei der neuen Tourenplanung sind wichtige Determinanten, wie beispielsweise Mengenvorgaben oder saisonale Schwankungen bei der Bioabfuhr, zu beachten.

Die beiden wesentlichen Projektziele sind hierbei die Kostenoptimierung und die Harmonisierung der Arbeitszeiten. Die neue Tourenplanung soll daneben aber auch klare Verantwortungsbereiche sicherstellen und die gegenseitige Mithilfe der Teams in besonderen Situationen erleichtern.

Allerdings vergessen die Studenten auch nicht die praktische Seite und nehmen so auf eigenen Wunsch an ausgewählten Entsorgungstouren – zur Freude der Mülllader und Fahrer – teil. Ebenso werden die Mitarbeiter über einen Fragebogen sowie Interviews mit einbezogen, da ein solcher Veränderungsprozess auch aus Sicht der Studenten immer gemeinsam mit den Mitarbeitern stattfinden sollte.

Die Idee für dieses praxisnahe Projekt hatten Prof. Dr. Ulrich Müller-Steinfahrt und der Kommunalunternehmen-Vorstand Dr. Alexander Schraml im März 2008 beim Verkehrsausschuss der Industrie- und Handelskammer. Nur wenige Tage später setzten die beiden die Kooperation in die Tat um. Projektleiter sind die Studenten Svetlana Heissner und Florian Schäfer, die von Betriebsleiter Stefan Strohmenger und Einsatzleiter Michael Züchner tatkräftig unterstützt werden. Alle Beteiligten sind guter Dinge, dass viele brauchbare Ergebnisse für den Abfallwirtschaftsbetrieb und wertvolle Praxiserfahrungen für die Studenten herauskommen. Der Projektabschluss ist für das Ende dieses Sommersemesters vorgesehen.



Bei der Zwischenpräsentation beim team orange-Betriebsitz in Veitshöchheim (von links):

team orange-Betriebsleiter Stefan Strohmenger, Prof. Dr. Ulrich Müller-Steinfahrt vom Schwerpunkt Logistik der Fachhochschule Würzburg-Schweinfurt und die am Projekt beteiligten Studenten sowie (rechts außen) Einsatzleiter Michael Züchner.

FOTO: JULIA FRÖHLING

Am Projekt sind folgende 13 Studenten beteiligt: die beiden Projektleiter Svetlana Heissner und Florian Schäfer, Nadine Scheuring, Corinna Stollenmaier, Petra Schmitt, Elisabeth Stütz, Karina Fuchs, Jutta Müller, Julia Rauch, Julia Bauer, Julia Brod, Isabell Hagemann und Jessica Schmidt.

## Pressekontakte

### team orange (Am Güßgraben 9, 97209 Veitshöchheim)

<b>Ansprechpartner</b>	<b>Telefon</b>	<b>eMail</b>
Dr. Alexander Schraml, Vorstand Kommunalunternehmen	09 31/8 04 42-15	alexander.schraml@kommunalunternehmen.de
Stefan Strohmenger, Betriebsleiter	09 31/9 00 76-31	stefan.strohmenger@team-orange.info
Julia Fröhling, Leiterin Verwaltung	09 31/9 00 76-24	julia.froehling@team-orange.info

### Fachhochschule Würzburg-Schweinfurt (Münzstraße 12, 97070 Würzburg)

<b>Ansprechpartner</b>	<b>Telefon</b>	<b>eMail</b>
Katja Klein	0931 / 3511-386	kklein@fh-wuerzburg.de

**Sie erreichen das team orange auf vielen Wegen:**

team orange, Das Kommunalunternehmen des Landkreises Würzburg, Abfallwirtschaftsbetrieb  
Am Güßgraben 9, 97209 Veitshöchheim, KundenCenter: Öffnungszeiten Mo-Do. 8.00 bis 16.00 und Fr. 8.00 bis 12.00 Uhr  
Service-Hotline: 0180/345 1000 (9 ct/min aus dem dt. Festnetz, abweichende Preise aus dem Mobilfunk), Service-Fax: 0180/345 1010 (9ct/min),  
eMail: info@team-orange.info, Website: www.team-orange.info