

>> 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 07.07.2008

Sperrfrist ./.

Für die Veröffentlichung vielen Dank im Voraus.

Nr. XXX/2008

Für Tourenoptimierung gemeinsam am Ball: FH-Studenten entwickeln neue Ideen für die Abfall-Logistik beim Abfuhrbetrieb des team orange

LANDKREIS WÜRZBURG. Nach über vier Monaten theoretischer Grundlagenarbeit, ausführlicher Ist-Analysen sowie der Entwicklung strategischer Lösungsoptionen konnten Professor Dr. Ulrich Müller-Steinfahrt vom Schwerpunkt Logistik der Hochschule für angewandte Wissenschaften Fachhochschule (FH) Würzburg-Schweinfurt und seine 13-köpfige studentische Projektgruppe mit dem Thema Entsorgungslogistik den team orange-Verantwortlichen KU-Vorstand Dr. Alexander Schraml, Betriebsleiter Stefan Strohmenger und Einsatzleiter Michael Züchner die Ergebnisse vorstellen.

KU-Vorstand Dr. Alexander Schraml und Professor Dr. Ulrich Müller-Steinfahrt, die „Väter dieser Kooperation“, freuten sich anlässlich der Abschlusspräsentation über die gelungene Zusammenarbeit und die wirklich professionellen Ergebnisse dieses Projektauftrages.

Als Handlungsempfehlung konnten die Studierenden dem team orange den Rat mit auf den Weg geben, einige Müllabfuhr-Touren zu ändern und eine EDV-gestützte Tourenplanung einzuführen. Auch eine Außenstelle für Müllfahrzeuge in Ochsenfurt wurde zur Diskussion gestellt.

Das Fazit der Projektgruppe fiel eindeutig aus: Nie hätten die Studierenden gedacht, dass sich hinter dem Mülltonnenleeren ein so komplexer Vorgang verbirgt! Dennoch fanden die Mitglieder der Projektgruppe die Arbeit sehr reizvoll und interessant. Besonders die Betriebsführung beim team orange sowie die Möglichkeit für vier Studentinnen, einen halben Tag aktiv Müll mitzuleeren, wurde als sehr spannend und lehrreich empfunden.

„Mit diesem Projekt sind wir unserem Ziel, eine neue und optimierte Abfall-Logistik zu entwickeln, ein gutes Stück näher gekommen“, so der Betriebsleiter Stefan Strohmenger. Wir werden die Tourenplanung nun entsprechend den wissenschaftlich fundierten Vorschlägen intern hinterfragen. Nach Vorlage des schriftlichen Abschlussberichts werden wir dann ganz sicher den einen oder andere Vorschlag aufgreifen“, verspricht Strohmenger schon heute.



Bei der Abschlusspräsentation in Würzburg gemeinsam am Ball: Prof. Dr. Ulrich Müller-Steinfahrt vom Schwerpunkt Logistik der FH|W-S (vorne ganz links), team orange-Betriebsleiter Stefan Strohmenger und team orange-Einsatzleiter Michael Züchner (vorne 3. und 4. von links), sowie die am Projekt beteiligten Studierenden

FOTO: team orange

Hintergrund:

„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 Projektauftrag 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 Studierenden 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. Ergänzend haben die Studierenden auf eigenen Wunsch an ausgewählten Entsorgungstouren – zur Freude der Mülllader und Fahrer – teilgenommen und diese über einen Fragebogen sowie Interviews mit einbezogen, da ein solcher Veränderungsprozess auch aus Sicht der Studierenden 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.

Am Projekt sind folgende 13 Studierenden 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)

Ansprechpartner	Telefon	eMail
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)

Ansprechpartner	Telefon	eMail
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