



Wir handeln – Gute Beispiele aus der betrieblichen Praxis

Logische Logistik

Bäckerei „Der Beck“ optimiert erfolgreich sein Fuhrparkmanagement

Das war der Anlass:

Die Bäckerei „Der Beck GmbH“ ist eine der größten selbständigen Handwerksbäckereien im Großraum Nürnberg-Fürth-Erlangen-Bamberg mit zwei Produktionsstätten in Erlangen. Das bislang stetig gewachsene Filialnetz mit jetzt 130 Filialen erfordert logistisches Geschick, um Transportwege und damit Kosten zu minimieren, denn die machen immerhin 13 % der gesamten Energiekosten aus. Das hat die Geschäftsführung dazu bewogen, die gesamte Logistik neu zu organisieren.



Kleine Maßnahme, große Wirkung: der richtige Reifendruck senkt den Spritverbrauch!

Das hat „Der Beck“ gemacht:

Organisation

- Fuhrpark als weitgehend eigenständige Organisation, geführt durch Logistikleiter und mit eigener Führungskraft für den Fuhrpark
- Regelmäßiges Controlling: monatliche Auswertung des Spritverbrauchs ggf. zusammen mit den Fahrern
- Kommunikation des Sprit-Verbrauchs über das Schwarze Brett

Der Beck

Ich schmeck' den Unterschied!

Routenplanung

- Filialenanfahrtsakt von 3,5 auf 2,5 Fahrten pro Tag durch größere Lkw reduziert
- Filialen werden mit der Auslieferung der Backwaren von zentraler Stelle mit Kaffee, Getränken und Eis versorgt

Fahrertraining

- Dreistufiges Konzept: Schulungen zu energie- und kosteneffizientem Verhalten für alle Fahrer durch Lkw-Lieferanten, externe Berater und intern durch die Geschäftsleitung

Fahrzeuge

- wöchentliche Kontrolle des Reifendrucks, alle drei Monate umfassende Kontrolle durch einen Reifenhändler (Dienstleistungsvertrag)
- Ausstattung der Lkw mit Geschwindigkeitsbegrenzern (auf 90 km/h) und Windabweisern
- Anschaffung umweltfreundlicher Fahrzeuge (EU-Norm 5), zunächst bei vier Fahrzeugen, bei Fahrzeugwechsel jetzt Standard

Weiteres Engagement

- Seit 1999 Umweltmanagementsystem nach EMAS (EG-Öko-Audit-Verordnung)
- Hoher Anteil an regionalen Rohstoffen
- Ausschank von fair gehandeltem Kaffee
- Einrichtung einer Kinderfondsstiftung



Schulungen der Fahrer zur umweltbewusstem und kosteneffizienten Verhalten

Das hat es gebracht:

Investitionen

Gewindigkeitsbegrenzer: 2.700 €

Windabweiser: 10.500 €

Jährliche Einsparung

Reduktion der gefahrenen Kilometer um über 30 %

Reduktion des Kraftstoffverbrauchs um 0,9 l/100 km

insgesamt 30.300 Liter Sprit, damit Reduktion um 90 Tonnen CO₂

„Eine optimale Routenplanung und sparsames Fahrverhalten sind die entscheidenden Faktoren für eine umweltschonende und kostengünstige Logistik. Das erfordert ständiges „Dranbleiben und Hinschauen“: wie können Touren besser kombiniert werden, sind die Fahrer ausreichend geschult und setzen sie das Gelernte auch um. Und dass die Fahrer auch noch an den Einsparungen beteiligt werden, motiviert zusätzlich.“

Norbert Pickelmann,
Logistikleiter

Das empfiehlt die Bäckerei „Der Beck“ anderen, die Gleiches machen wollen:

- Einsatz einer geeigneten Logistik-Software zur optimalen Routenplanung
- Klare Verantwortlichkeiten für Logistik und Fuhrpark

- Beteiligung der Fahrer an den Einsparungen durch sparsame Fahrweise

Ansprechpartner, die Ihnen weiterhelfen:

Der Beck GmbH
Norbert Pickelmann
Am Weichselgarten 12
91058 Erlangen
Tel.: (0 91 31) 77 83 54
Fax: (09 81) 77 83 854
E-Mail:
norbert.pickelmann@der-beck.de

Hier finden Sie weitere Informationen:

Umwelterklärung „Der Beck“
(Kurzfassung)

Ergebnisse aus dem EU-Projekt
INTERACTION

- Effizienzmaßnahmen
- Good-Practice-Beispiele

Bäckerhandwerk: Energie sparen –
Kosten senken! (Quelle LfU)

Leitfaden für Effiziente Energienutzung
in Industrie und Gewerbe
(Quelle LfU)

Leitfaden „Die umweltbewusste
Bäckerei“ (Quelle StMUGV)

- als Internet-Anwendung
- als Druckfassung



Regelmäßige Überprüfung des Spritverbrauchs

Die Sammlung aller Praxisbeispiele finden Sie auch im Infozentrum UmweltWirtschaft, der Anlaufstelle für betrieblichen Umweltschutz des Bayerischen Landesamtes für Umwelt (www.izu.bayern.de).

Redaktion:
Barbara Thome, LfU, Ref. 15

E-Mail:
izu@lfu.bayern.de

Telefon:
(0821)9071 - 5007 oder - 5544

Impressum

Herausgeber:
Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
Bürgermeister-Ulrich-Str. 160
86179 Augsburg
Telefon: (0821)9071 - 0
E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de
Internet: www.lfu.bayern.de

Bildrechte:
Der Beck GmbH

Dieser Text wurde mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit kann dennoch nicht übernommen werden. Sofern auf Internetangebote Dritter hingewiesen wird, sind wir für deren Inhalt nicht verantwortlich.