



Absender Zentrum Technik Planung, LKP - IS

Ansprechpartner Logistikkonzepte- und prozesse, Christoph Ecker

Durchwahl +49 261 490 6510

Datum / Blatt 25.02.2013

## **Themenvorschläge für eine praxisorientierte Abschlussarbeit bei der Deutschen Telekom**

Sehr geehrte Damen und Herren,

Die **Deutsche Telekom Technik GmbH (DT Technik GmbH)**, projiziert, baut und betreibt bundesweit die Einrichtungen und Systeme der technischen Infrastruktur im Auftrag der Deutschen Telekom AG (DT AG). Dazu gehören alle entsprechenden Management-, Steuerungs-, Planungs- und Entwicklungsleistungen. Die DT Technik GmbH realisiert Netzprojekte, betreibt die Netztechnik sowie die Weiterentwicklung der Mobil- und Festnetzinfrastruktur und führt bei Bedarf die Instandhaltung und Entstörung der technischen Infrastruktur durch.

### **Aufgabenspektrum von dem Bereich Logistikkonzepte- und prozesse:**

- Anforderungen an Logistikkonzepte entwickeln, spezifizieren und Umsetzung beauftragen
- Anforderungen von logistischen Prozessen an IV-Systeme der Logistik festlegen
- Definition und Bereitstellung logistischer Produkte und die Betreuung des gesamten Produktlebenszyklus
- Abstimmungsgespräche mit internen und externen Logistikdienstleistern führen
- Qualitätsparameter für die Logistikkette und den Logistikdienstleister fachlich festlegen, Qualität Monitoren und Störungen ausregeln
- Prozessstörungen analysieren und ausregeln
- Erhebung und Verarbeitung logistischer Daten zu Kennzahlen und deren Auswertungen

Wir möchten gerne in unseren Bereich aufgrund aktueller Diskussionen nachfolgende Themen im Rahmen einer Abschlussarbeit untersuchen.

### **Thema 1: Beschaffungslogistik**

Die Bevorratung, Distribution und Entsorgung der Materialien wird aktuell durch den Logistikdienstleister DHL gesteuert und eigenständig abgewickelt. Die Materialien befinden sich im Eigentum der Deutschen Telekom. Die Lagerbefüllung durch die einzelnen Lieferanten wird durch eigene Spediteure der Lieferanten abgewickelt. Zu untersuchen ist, mögliche Effizienzen für die Deutsche Telekom für eine Vergabe der Beschaffungslogistik an die DHL.

- Kriterien der Beschaffungslogistik
- Nutzen aus Sicht der Telekom
- Mögliche Effizienzen der Beschaffungslogistik

### **Thema 2: Warenschleuse**

Die Belieferung der Materialien durch den Logistikdienstleister erfolgt in besetzte und unbesetzte Warenschleuse, sowie direkt auf die Baustelle. Untersuchungsspektrum:

- Sinn und Notwendigkeit einer Warenschleuse
- Alternativen von Warenschleusen
- Ggf. Analyse der Konkurrenten

Nach interner Abstimmung und nach Rücksprachen mit dem möglichen Studenten wird sich für ein Thema entschieden. Bewerbungen sind bitte schriftlich an die unten angegebene E-Mail Adresse zu senden. Für Rückfragen stehe ich gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

**Christoph Ecker**

Deutsche Telekom Technik GmbH

Christoph Ecker

Leiter Informationen und Standards (LKP-IS)

Logistikkonzepte und -prozesse - Informationen und Standards

Moselweißer Str. 70, 56073 Koblenz

+49 0261 490 6510 (Tel.)

0151 140 843 25 (Mobil)

E-Mail: Christoph.Ecker@telekom.de