

21. Februar 2008

Diplomarbeit

Es ist folgendes Thema zu vergeben:

Thema: Einführung eines Umweltmanagementsystems nach der DIN EN ISO 14001:2005 bei der Helsatech GmbH Gefrees

Beschreibung: Ziel der Arbeit ist die Einführung eines Umweltmanagementsystems (UMS) bei der Helsatech GmbH in Gefrees. Das Unternehmen hat bereits ein Qualitätsmanagementsystem nach der Norm DIN EN ISO 9001 eingeführt hat. Das Umweltmanagementsystem nach der DIN EN ISO 14001:2005 soll in das bereits bestehende Qualitätsmanagement integriert werden.

Um festzustellen welche Auswirkungen die Tätigkeiten des Unternehmens auf die Umwelt haben fand bereits eine erste Umweltprüfung am Unternehmensstandort statt, deren Ergebnisse in einem Bericht dokumentiert sind. Aufbauend auf den Untersuchungsergebnissen sollen die weiteren erforderlichen Schritte durchgeführt werden:

- ☒ Umsetzung konkreter Massnahmen zur Verbesserung der Umweltsituation als Ergebnis der Bestandsaufnahme der ersten Umweltprüfung, z.B.:
 - Erfassung und Behandlung der Sonderabfälle
 - Emissionsminderung
 - Energieeinsparung
- ☒ Formulierung und Veröffentlichung einer angemessenen Umweltpolitik
- ☒ Festlegung umweltbezogener Zielsetzungen und Einzelziele sowie die Integration derselben in ein Umweltprogramm
- ☒ Anpassen der Aufbau- und Ablauforganisation des Unternehmens zur Gewährleistung der kontinuierlichen Verbesserung der betrieblichen Umweltleistungen auch in Zukunft
- ☒ Dokumentation des Systems mittels Handbuch und Verfahrensanweisungen

Kooperation: Helsatech GmbH Gefrees

Beginn: sofort