

21. Februar 2008

Diplomarbeit

Es ist folgende Diplomarbeit zu vergeben:

Thema: **Sonderabfallkonzept für die FH Amberg-Weiden am Standort Amberg**

Beschreibung: In den Labors der FH in Amberg fallen zahlreiche verschiedene Arten von Sonderabfällen in meist geringen Mengen an. Die Erfassung und Entsorgung dieser Abfälle ist unter rechtlichen, logistischen und wirtschaftlichen Aspekten im Rahmen der Arbeit zu optimieren. Hauptarbeitsschritte:

- Erfassung der Abfälle (Abfallarten, Mengen, Anfallorte, regelmäßig / unregelmäßig) am gesamten Standort Amberg
- Bewertung der derzeitigen Sammel- und Entsorgungspraxis und der organisatorischen Randbedingungen
- Ermitteln der rechtlichen Anforderungen im Umgang mit den Abfällen (Lagerung, Beschriftung, Entsorgungsnachweise, Haftung der Abfallerzeuger, Arbeitsschutz, etc.)
- Konzept für das Sammellager; Anschaffung erforderlicher Auffangwannen / Behälter, Beschriftung, Schutzkleidung,...
- Beschreiben der erforderlichen organisatorischen Randbedingungen (Abfallbeauftragte, Zuständigkeit / Verantwortlichkeit;..)
- Verbinden des Sonderabfallkonzepts mit dem vorhandenen Entsorgungskonzept für Siedlungsabfälle zu einem Gesamt-Entsorgungskonzept
- Dokumentation: Betriebsanweisungen für Sammellager und Anfallstellen, Dokumentation der entsorgten Mengen, Verfahrensanweisung für die gesamte Abfallentsorgung nach den Vorgaben der DIN EN ISO 14001

Kooperation: NBS (von der FH beauftragter Entsorgungsfachbetrieb)

Beginn: sofort