

## Aufgabenstellung Masterarbeit



**Student/ -in:**

**Matrikelnummer:**

**Erstprüfer/in:** Prof. Thomas Harms

**Zweitprüfer/in:** Dr. Werner Schultz, Leitung Qualitätsmanagement und Nachhaltigkeit

**Geplanter Starttermin:**

**Thema** **Nachhaltigkeit und Umweltmanagement gemäß ISO 14001 – Bewertung und Weiterentwicklung eines Konzepts eines Pflanzenzüchtungs-Unternehmens**

---

### 1 Allgemeines

KWS ist eines der führenden Pflanzenzüchtungsunternehmen weltweit. Am Hauptsitz in Einbeck laufen die Aktivitäten rund um Nachhaltigkeit, Umweltmanagement und Zertifizierung zusammen. 2021 hat KWS erstmals verbindliche Nachhaltigkeitsziele publiziert. Das Unternehmen ist zudem nach verschiedenen Standards zertifiziert, u.a. auch nach ISO 14001 am Standort Einbeck. Der Umfang dieser Umwelt-Zertifizierung wird im nächsten Jahr von Einbeck auf die deutschen Standorte erweitert. Erstmals wird dann ein deutlich verschlankter, an den Nachhaltigkeitszielen ausgerichteter Ansatz genutzt.

### 2 Aufgabenstellung

Im Rahmen einer Masterarbeit soll die Schnittstelle zwischen Umweltmanagement gemäß 14001 und Nachhaltigkeitsmanagement näher betrachtet werden. Das Ziel ist es, das vorhandene Konzept für das Umweltmanagement gemäß ISO 14001 zu bewerten und weiter zu entwickeln. Dabei steht die praktikable Darstellung der Umweltaspekte im Vordergrund.

Im Wesentlichen sind folgende Aufgabenschwerpunkte zu behandeln:

- Literaturrecherche und Vergleich mit Ansätzen regionaler Unternehmen – hieraus sollen zunächst verschiedene Ansätze zur Darstellung der Umweltaspekte verglichen und bewertet werden.
- Ableiten von Verbesserungsmöglichkeiten, um
  - a) die Aussagekraft zu erhöhen
  - b) die Komplexität der Darstellung zu reduzieren und vor allem
  - c) die Kopplung mit den Nachhaltigkeitszielen sicherzustellen.
- Auf Basis dieser Erkenntnisse soll der methodische Ansatz, der bei KWS entwickelt wird, bewertet werden.

Kontakt KWS:

Dr. Werner Schultz, Lead of Governance and Group Standards (GGR-GGS)

Phone +49 (0) 5561 311-745, Mobile +49 (0) 151 18855334

werner.schultz@kws.com