

# Gemeinsam bereiten wir den Boden für neue Ideen.

Agrar

BayWa

## Ausschreibung Masterarbeit

Der international tätige BayWa Konzern hat seinen Schwerpunkt in den Bereichen Groß-/ Einzelhandel und Dienstleistungen. Die Geschäftsaktivitäten teilen sich auf in die Segmente Agrar, Bau und Energie.

Die Sparte Agrar handelt mit landwirtschaftlichen Betriebsmitteln, erfasst und vermarktet pflanzliche Erzeugnisse vom Feld bis zur Ernährungsindustrie. Im Agrarsektor ist die BayWa einer der größten Vollsortimenter Europas und handelt mit einigen Produkten auch weltweit.

### 1. Ökonomische Analyse der Verwertung industrieller Reststoffe für das CULTAN Verfahren und Erarbeitung der Vermarktungsmöglichkeiten durch die BayWa AG.

#### Die Fragestellung hierzu lautet:

- Welche industriellen Reststoffe eignen sich als Düngemittel (Stichwort Düngemittelverordnung)?
- Bei welcher Industrie fallen diese Reststoffe an?
- In welcher Region und in welchen Mengen fallen diese Reststoffe an?
- Erarbeitung der Vermarktungsmöglichkeiten im Vergleich zu mineralischem Düngemittel.
- Ökonomischer Vergleich des CULTAN Verfahrens zu traditionellen Düngesystemen.
- Entwicklung eines Vertriebskonzepts – Supply Chain Management – innerhalb der BayWa AG.

### 2. Ökonomische Bewertung der Vermarktungsmöglichkeiten biogener Reststoffe (Schwerpunkt Gärsubstrat aus Biogas) durch die BayWa AG.

#### Die Fragestellung hierzu lautet:

- Rechtliche Rahmenbedingungen wie z.B. Düngeverordnung.
- Wirtschaftliche Betrachtung.
- Welche alternativen Vermarktungsmöglichkeiten zu mineralischen Düngemitteln gibt es?
- Bewertung.
- Entwicklung eines Vertriebskonzepts – Supply Chain Management.

#### Ansprechpartner:

**Prof. Dr. Ludwig Theuvsen**

Georg-August-Universität Göttingen

Department für Agrarökonomie und Rurale Entwicklung

Arbeitsgebiet Betriebswirtschaftslehre des Agribusiness

Platz der Göttinger Sieben 5 · 37073 Göttingen