



# Wirtschaftsvertreter/in

## Einführung in die Position

Wirtschaftsvertreter/innen gelten in Talkshows und Debatten zumeist als eher unbeliebt, da viele von ihnen versuchen, möglichst viel Profit für sich und ihre Zwecke zu gewinnen. In Ihrer Position als Wirtschaftsvertreter/in kennen Sie den Herstellungsprozess von Ammoniak und den daraus resultierenden Düngemitteln genau und plädieren möglichst geschickt für den Einsatz dieser.

## Rollenspezifisches Wissen

Bisher wissen nur Sie als Wirtschaftsvertreter/in im Detail, wie der HABER-BOSCH-Prozess und der Herstellungsprozess mineralischer Stickstoffdünger möglichst gewinnbringend realisiert werden können.

## Funktion und Interesse

In der Plenumsdiskussion plädieren Sie für den Einsatz mineralischer Dünger im Gegensatz zur Verwendung von Biodüngern, damit Ihr Unternehmen weiterhin möglichst viel Profit generieren kann. Sie zeigen sich geschickt, die Errungenschaften Ihrer Branche hervorzuheben und die Lösung des Stickstoffeintrages bei den Verbraucher/innen zu suchen.

Sie sind präsent und argumentieren für Ihre Zwecke souverän. Sie befürworten die Umsetzung einer globalen Ernährungsstrategie.

---

## Einarbeitung in die Position



ca. 40 min



**Alle benötigten Materialien sind im Literaturverzeichnis angegeben, es ist Ihnen aber auch gestattet zusätzliche Quellen zu verwenden.**

Die nachfolgenden Teilaufgaben dienen der Einarbeitung in die Position und zur Bewältigung der Gesamtaufgabe. Bitte machen Sie sich zunächst mit allen Aufgaben vertraut. Bei Rückfragen stehen wir Ihnen zur Verfügung.

### Teilaufgaben

1. *Erklären* Sie den HABER-BOSCH-Prozess und den Herstellungsprozess eines wichtigen mineralischen Stickstoffdüngers unter Verwendung von Formelsprache.

Hierzu wird empfohlen, sich mithilfe geeigneter Grundlagenliteratur (vgl. Literaturhinweise der Vorlesung) über den HABER-BOSCH-Prozess und die Herstellung von mineralischen Stickstoffdüngern zu informieren.



#### **Durchführungsphase:**

Heben Sie während der Plenumsdiskussion die wirtschaftliche Bedeutung des HABER-BOSCH-Prozesses hervor. Empfehlenswert ist es, das technische Verfahren des Prozesses darzustellen.

2. *Vergleichen* Sie die Biodünger mit den mineralischen Düngern und *erklären* Sie, weshalb Sie mineralische Dünger bevorzugen. Nutzen Sie geeignete Materialien wie die Website Industrieverband Agrar (2022) um Ihre wirtschaftliche Sichtweise zu stärken.

3. *Erklären* Sie, weshalb es wichtig ist, eine weltweite Ernährungsstrategie herzustellen um wirksam Stickstoffüberschuss zu begrenzen. Gehen Sie dabei auf die Problematik des Stickstoffüberschusses ein.

Lesen Sie dazu das Kapitel 4.4 der Broschüre der Deutschen Umwelthilfe „Strategien zur Stickstoffreduktion im Rahmen der Ziele für nachhaltige Entwicklung“ (Kathrin *et al.*, 2021).

## Gesamtaufgabe



*Entwerfen* Sie mithilfe der Aufgaben *Ihren Charakter* für den Fachdialog zwischen Expertinnen und Experten. Nutzen Sie die von Ihnen erarbeiteten Informationen zur Vorbereitung auf die Tagesordnungspunkte 3–6.

*Gestalten* Sie mithilfe dieser Informationen eine *kurze digitale Präsentation* (2–4 Folien genügen), in der Sie folgende Punkte – beispielsweise stichpunktartig – auflisten:

- die eigentliche Problemstellung
- die aus der Problematik resultierenden Konsequenzen (für das Klima, die Wirtschaft und/oder die Zivilgesellschaft)
- Ihre Handlungsempfehlungen und Argumente.

Auch etwaige Abbildungen, Grafiken etc. können Sie gerne einfügen, um in der Debatte anhand dieser Ihre Erläuterungen zu veranschaulichen.

**Wir bitten Sie, die Präsentation bis zum Veranstaltungsbeginn im Abgabeordner im Moodle-Kurs hochzuladen.**

---

## Literaturverzeichnis

Industrieverband Agrar. (2022, 16. Juli). *Startseite / Industrieverband Agrar*. <https://www.iva.de/>

Kathrin, A. F., Schmidt, L.-K. & Syrhe, J.-A. (2021). DUH\_Broschüre\_Strategien-zur-

Stickstoffreduktion\_RZdigital\_12.05.21. *Deutsche Umwelthilfe e.V.*

[https://www.duh.de/fileadmin/user\\_upload/download/Projektinformation/Naturschutz/Stickstoff/DUH\\_Broschu%CC%88re\\_Strategien-zur-Stickstoffreduktion\\_RZdigital\\_12.05.21.pdf](https://www.duh.de/fileadmin/user_upload/download/Projektinformation/Naturschutz/Stickstoff/DUH_Broschu%CC%88re_Strategien-zur-Stickstoffreduktion_RZdigital_12.05.21.pdf)