

WU

WIRTSCHAFTS
UNIVERSITÄT
WIEN VIENNA
UNIVERSITY OF
ECONOMICS
AND BUSINESS



CO₂-Footprint des Public Sector – Regelungen, Relevanz, Praxisbeispiele

Alexander Prosser

IFRS S2

- Börsennotierte **Unternehmen**
- 2023 verabschiedet
- Seit 1.1.2024 in Kraft

[IFRS - IFRS S2 Climate-related Disclosures](#)

- Betrifft auch Zulieferer

ESRS

(RL 2022/2464 CSRD)

- **Unternehmen**
- In Abhängigkeit von öffentlichem Interesse und Größe betroffen
- 2023 verabschiedet, je Größe ab 2024 in Kraft

[Delegated regulation - EU - 2023/2772 - EN - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)

- Kompatibel zu S2, aber Unterschiede

IFRS S2

- Börsennotierte **Unternehmen**
- 2023 verabschiedet
- Seit 1.1.2024 in Kraft

[IFRS - IFRS S2 Climate-related Disclosures](#)

- Betrifft auch Zulieferer

ESRS

(RL 2022/2464 CSRD)

Über die Lieferkette betrifft dies Zulieferer von Dienstleistungen und Waren, daher „übergreifend“ angelegt.

Betrifft auch Zulieferer von außerhalb der EU.

Zulieferer muss für Kunden IFRS-testatsfähige Information liefern.

- Kompatibel zu S2, aber Unterschiede

IFRS S2

- Börsennotierte **Unternehmen**
- 2023 verabschiedet
- Seit 1.1.2024 in Kraft

[IFRS - IFRS S2 Climate-related Disclosures](#)

- Betrifft auch Zulieferer

ESRS

(RL 2022/2464 CSRD)

- **Unternehmen**
- In Abhängigkeit von öffentlichem Interesse und Größe betroffen
- 2023 verabschiedet, je Größe ab 2024 in Kraft

[Delegated regulation - EU - 2023/2772 - EN - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)

- Kompatibel zu S2, aber Unterschiede

IFRS S2

- Börsennotierte **Unternehmen**
- 2023 verabschiedet
- Seit 1.1.2024 in Kraft

[IFRS - IFRS S2 Climate-related Disclosures](#)

- Betrifft auch Zulieferer

ESRS

(RL 2022/2772)

- **Unternehmen**
- In Abhängigkeit von öffentlichem Interesse betroffen
- 2023 verabschiedet je Größe ab 2024 in Kraft

[Delegated regulation - 2023/2772 - EN - EUR \(europa.eu\)](#)

- Kompatibel zu S2, aber Unterschiede

Andere Anforderungen an Szenarios.

Andere Disaggregation der THG-Emissionen.

Andere Berücksichtigung von Carbon Credits.

THG-Ziel vs. THG-Reduktionsziel

IFRS S2

- Börsennotierte **Unternehmen**
- 2023 verabschiedet
- Seit 1.1.2024 in Kraft

[IFRS - IFRS S2 Climate-related Disclosures](#)

- Betrifft auch Zulieferer

ESRS

(RL 2022/2464 CSRD)

- **Unternehmen**
- In Abhängigkeit von öffentlichem Interesse und Größe betroffen
- 2023 verabschiedet, je Größe ab 2024 in Kraft

[Delegated regulation - EU - 2023/2772 - EN - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)

- Kompatibel zu S2, aber Unterschiede

IPSAS

- Öffentlicher Sektor
- Eigentlich zwingend aufgrund von IFRS
- Auch hier Klima nur ein Teil
- [Consultation Paper](#)

[2022 Handbook of International Public Sector Accounting Pronouncements | IPSASB](#)

[IFACWeb - CLIMATE-RELATED DISCLOSURES Project Brief](#)

- Bezieht sich deutlich auf IFRS S2

Überblick

Öffentliche Anleihen ergeben 40% des weltweiten Anleihemarktes.

- Börsennotierte **Unternehmen**
- 2023 verabschiedet
- Seit 1.1.2024 in

- (4 CSRD)
- **Unternehmen**
- In Abhängigkeit von öffentlichem Interesse und Größe

Nachhaltige Finanzen

Klimabezogenes Reporting

Natürliche Ressourcen

IPSAS

- Öffentlicher Sektor
- Eigentlich zwingend aufgrund von IFRS
- Auch hier Klima nur ein Teil
- [Consultation Paper](#)

[2022 Handbook of International Public Sector Accounting Pronouncements | IPSASB](#)

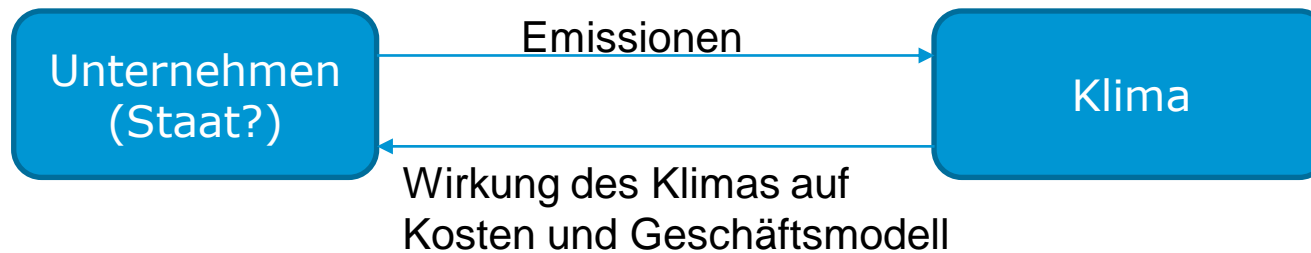
[IFACWeb - CLIMATE-RELATED DISCLOSURES Project Brief](#)

- Bezieht sich deutlich auf IFRS S2

IPSASB proposes to build off the IFRS S2 climate-related Disclosures standard."

Was ist der Hebel?

Definition des Risikos:



Höhere klimabezogene Risiken => höheres Kreditrisiko

Scoping – Wer?

IFRS (vermutlich auch IPSAS) referenziert auf
[Greenhouse Gas Protocol: A Corporate Accounting and Reporting Standard](#)
inkl. [Supplement](#).

Frage der Zurechenbarkeit, zwei *alternative* Ansätze:
Kapitalbeteiligungsansatz vs. Ansatz über finanzielle Kontrolle

	Kapitalbeteiligung	Finanzielle Kontrolle
Stadtwerke	Ja, vermutlich 100%	Ja
Verbund-Energieversorger	Ja, im %-Anteil	Wenn kein bestimmender Anteil, nein
ÖPNV (AÖR mit mehreren Trägern)	Ja, im %-Anteil	Wenn kein bestimmender Anteil, nein

Scoping – Wer?

Ein Beispiel für die Komplexität in dieser Frage:

„ÖPNV-Privileg“

Steuerliche Vorteile, wenn private Anteilseigner Minderheitseigentümer in der ÖPNV-Gesellschaft sind.

In diesem Fall Gegenverrechnung von Gewinnen/Verlusten mit Gas-/Strom der Stadtwerke.

Dazu muss die Kommune die perzentuelle Mehrheit an den Gesellschaften haben.

De facto aber ist der private Minderheitseigentümer bestimmender Partner.

⇒ Syndikatsverträge, z.B.

- Gewinnverteilung entspricht nicht dem Beteiligungsverhältnis
- Kommune verpflichtet sich von seinen 51% nur mit 40% abzustimmen
- ...

Kapitalbeteiligungsansatz => x%

Finanzielle Kontrolle => nein

Scoping – Was?

Scope 1: Direkte Emissionen

- Stationäre Anlagen, Verbrennungskraftmaschinen oder chemische Anlagen
- Mobile Anlagen (z.B. Lkw)
- Beide: im Eigentum oder geleast

Scope 2: Bezug

- Bezug an Strom,
- Dampf, Fernwärme oder -kühlung

<https://app.electricitymaps.com/map>

Spezifische Bezugsverträge für die Exportindustrie

Scoping – Was?

Upstream Scope 3:

1. Purchased goods or services
2. Capital goods
3. Fuel/energy, other than Scope 1 and 2
4. Upstream transportation & distribution
5. Waste generated in operations
6. Business travel
7. Employee commuting
8. Upstream leased assets

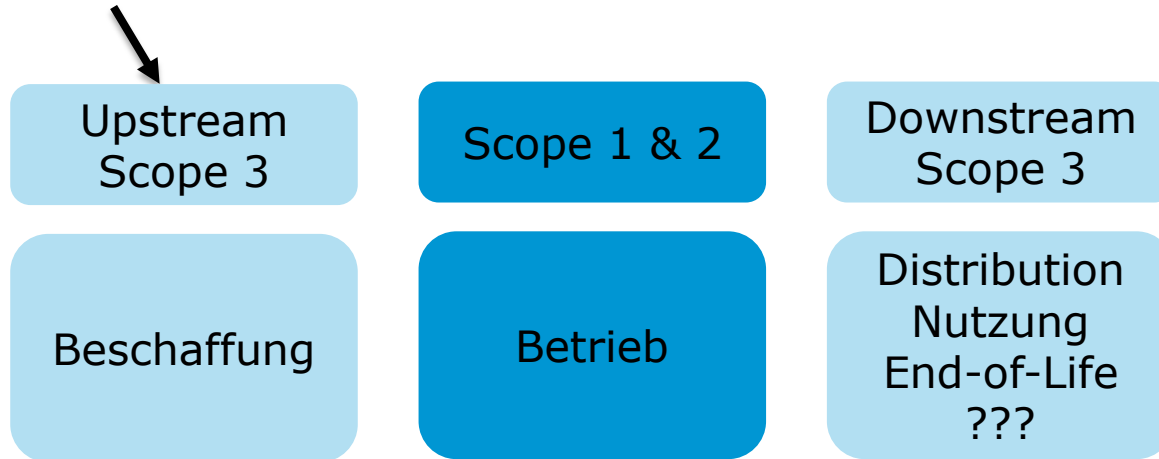
Downstream Scope 3:

9. Downstream transportation & distribution
10. Processing of sold products
11. Use of sold products
12. End-of-life treatment of sold products
13. Downstream leased assets
14. Franchises
15. Investments

IPSAS-Bezug:
Banken und
andere
Kapitalgeber
müssen selbst
Rechenschaft
abgeben über
CO2 Footprint
Ihrer Kunden

Scoping – Was?

Hier betrifft es auch Zulieferer



Was bedeutet das?

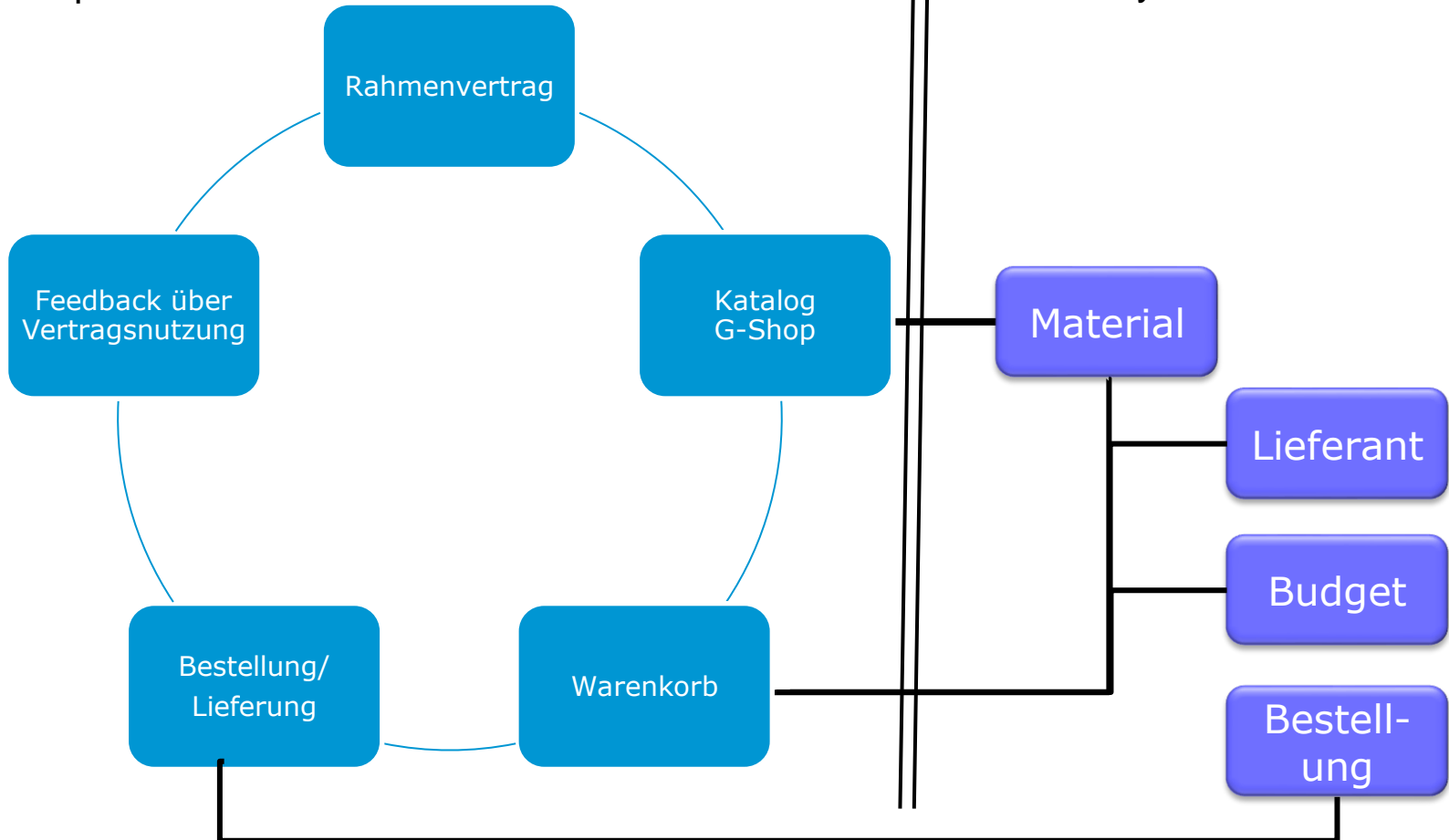
Beispiel Konsequenz #1: Öffentliche Beschaffung von Waren und Dienstleistungen

- Neuaufstellung der öffentlichen Beschaffung in Bereichen
- Professionalisierung des Einkaufs => Zug zur Rahmenvertragsbündelung
- Footprint-Information wird Teil der Ausschreibung und der Zuschlagskriterien
- Monitoring

Was bedeutet das?

E-Shop Government

Backendsysteme



Was bedeutet das?

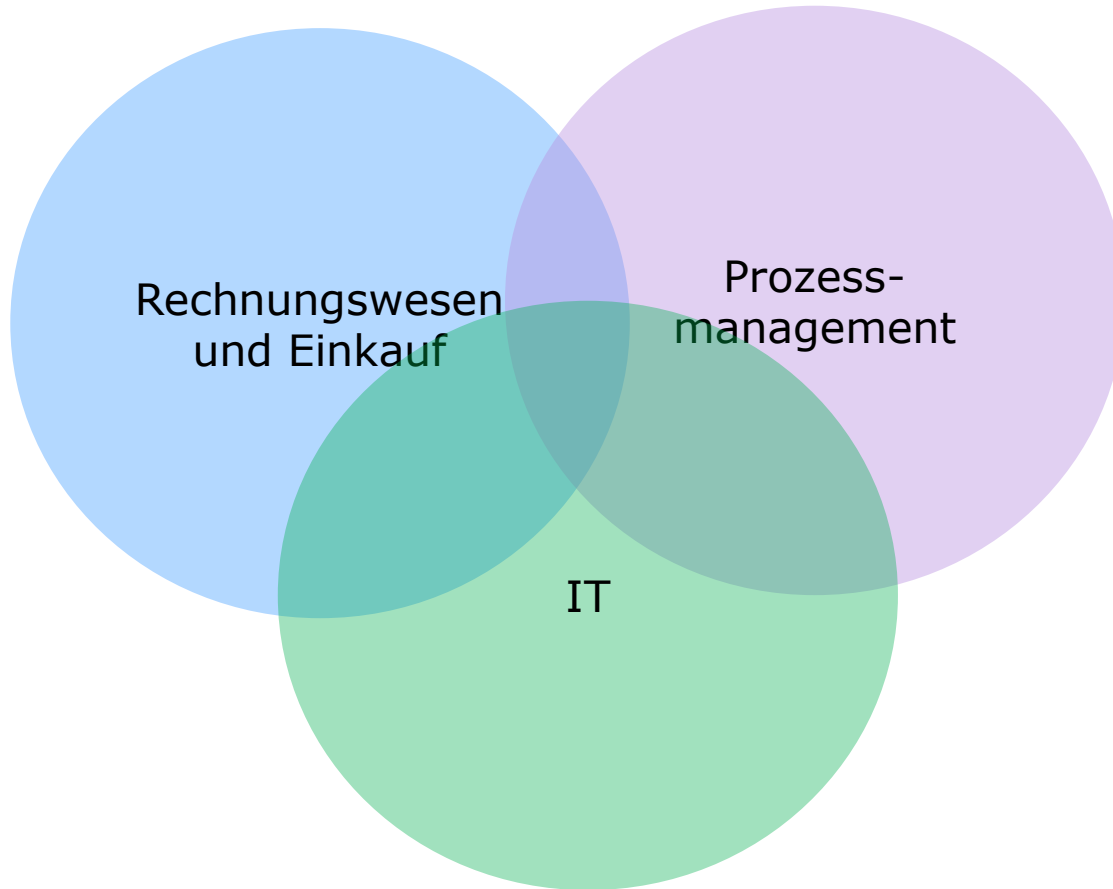
The screenshot shows a web browser window with the URL https://www.bbg.gov.at/unternehmen/gesellschaftspolitische-beschaffungsziele?news_related=303. The page header includes the BGG logo (BUNDES BESCHAFFUNG) and navigation links: NEU HIER?, INFORMATION, LEISTUNGEN, UNTERNEHMEN, SUPPORT, LOGIN, and SUCHEN. The main content area features a breadcrumb trail: Home / Unternehmen / Gesellschaftspolitische Beschaffungsziele. The title is 'Gesellschaftspolitische Beschaffungsziele'. Below the title, the text reads: 'Wir handeln verantwortungsvoll. Erfahren Sie, wie wir KMU, Regionalität, Nachhaltigkeit und Innovation in Ihren Beschaffungsprozess integrieren.' At the bottom, there are four image-based tiles: 'KMU' (showing a bakery), 'Regionalität' (showing a landscape with location pins), 'Nachhaltigkeit' (showing recycling and energy icons), and 'Innovation' (showing hands holding a model rocket).

Was bedeutet das?

Beispiel Konsequenz #2: Erfassung Scope 3 upstream

- | | | |
|----------------------------------|---|---------------------------------|
| 5. Waste generated in operations | ↔ | Bislang z.T. kaum erfasst |
| 6. Business travel | ↔ | Carbon offset (wenn inkludiert) |
| 7. Employee commuting | ↔ | Datenschutz? |

Was tun?



... eine kleine Demo



VIENNA UNIVERSITY OF
ECONOMICS AND BUSINESS

Wirtschaftsuniversität Wien

Welthandelsplatz 1, 1020 Vienna, Austria

Alexander Prosser

prosser@wu.ac.at

<http://erp.wu.ac.at>