Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

# Praktische Anwendung der naBe-Kriterien in der öffentlichen Verwaltung

naBe - Aktionsplan für eine nachhaltige öffentliche Beschaffung

Gerhard Weiner (Leitung naBe-Plattform)

25.11.2025

Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

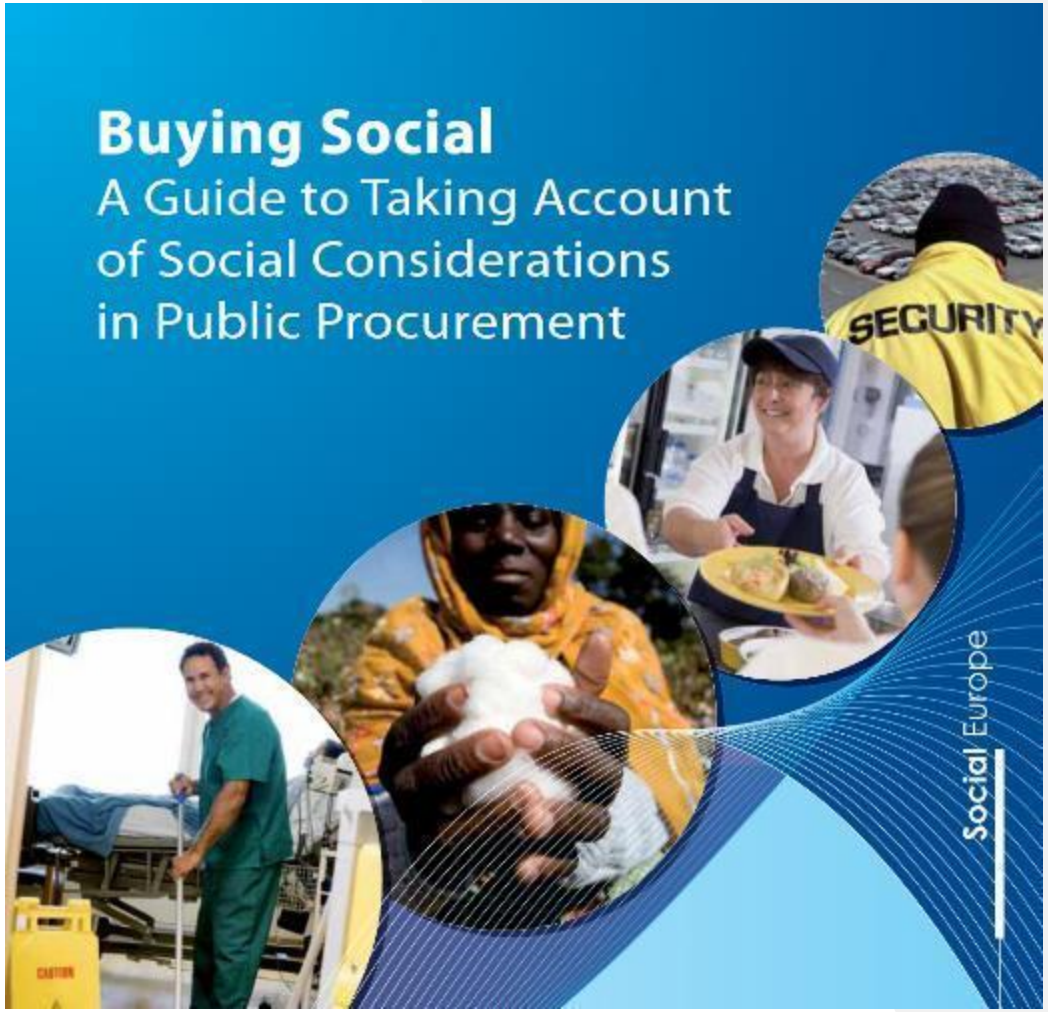
# Zentrale Referenz

- Umweltorientierte Beschaffung!
- Ein Handbuch für ein umweltorientiertes öffentliches Beschaffungswesen
- 3. Auflage, 2016

Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

# Zentrale Referenz II

- Sozialorientierte Beschaffung!
- Buying Social – a guide to taking account of social considerations in public procurement
- 2. Auflage, 2021



Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

# Ökonomische Wirkung

## Gesamtbeschaffung ein starker Hebel

70 Mrd. Euro Gesamtvolumen

- 19% Anteil am BIP
- Bund: ca. 24 Mrd. Euro
- Bauleistungen: ca. 10 Mrd. Euro

Nachfragefaktor mit Gesamteffekt auf BIP

- 19.7 Mrd. (Vorleistungen und Wertschöpfung)
- 186.000 Arbeitsplätze
- Bau > Fahrzeuge (hohe Importquote), Lebensmittel (geringes Vol.)

Sektorspezifische Klimaauswirkungen

- v. a. iFv Bauleistungen, Strombedarf

WIFO

**naBe-Aktionsplan: Wirkungsanalyse der nachhaltigen öffentlichen Beschaffung in Österreich**

**Michael Klien, Mark Sommer, Michael Weingärtler**

Dezember 2023
Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung

Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

# Warum nachhaltig beschaffen?

**Emissionen für öffentliche Arbeiten, Waren und Dienstleistungen**

- Mit einem durchschnittlichen Beschaffungsvolumen von 70 Mrd. € pro Jahr (bzw. 19% des BIP) ist der Staat (inklusive öffentlicher Unternehmen) ein zentraler Nachfrager in der österreichischen Volkswirtschaft.
- Durch öffentliche Nachfrage Österreichs werden weltweit rund 19 Mio. t CO2 pro Jahr verursacht, wobei aufgrund der vielfach internationalen Wertschöpfungsketten nur 5,6 Mio. t in Österreich anfallen.

WIFO

In Auftrag gegeben von:

AK WIEN

AK NIEDERÖSTERREICH

**Die Rolle des öffentlichen Vergabewesens für eine klimaneutrale Produktions- und Lebensweise**

**Michael Klien, Michael Böheim, Gerhard Streicher (WIFO)**

Wissenschaftliche Assistenz:
Michael Weingärtler (WIFO)

Juni 2023
Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung

Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

# Die wirtschaftliche Seite der nachhaltigen Beschaffung

Finanzielle Einsparungen durch **Berücksichtigung des gesamten Lebenszyklus** statt Fokus auf Einkaufspreis

spürbare Senkung der Kosten für Versorgungsdienstleistungen durch Erwerb von **energieeffizienten oder wasssereinsparenden Produkten**

Produkte mit **weniger gefährlichen Inhaltsstoffen** senken Entsorgungskosten

**Reduktion von Treibhausgasemissionen** und Begünstigung des Übergangs zur Kreislaufwirtschaft

Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

# Der naBe-Aktionsplan

- Mit dem **österreichischen Aktionsplan für nachhaltige öffentliche Beschaffung (kurz: naBe-Aktionsplan, in Kraft seit 1. Juli 2021)** setzt die öffentliche Verwaltung in Österreich wichtige Schritte auf dem Weg in eine klimaneutrale Verwaltung.
- **Für 16 Produktgruppen** wurden konkrete Anforderungen zur umweltfreundlichen und sozial verantwortlichen Beschaffung definiert. Damit wird für Beschaffende nachvollziehbar, wie **Nachhaltigkeit in öffentlichen Vergabeverfahren** anwendbar ist.
- Die naBe- Plattform ist als Servicestelle für nachhaltige öffentliche Beschaffung die erste Anlaufstelle für alle Fragen rund um den naBe-Aktionsplan.
- Kontakt **nabe.gv.at** | **naBe-News** | **naBe-Plattform**

Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

# Die Schlüsselakteure

## Eine bundesweite Initiative und öffentlich-öffentliche Kooperation

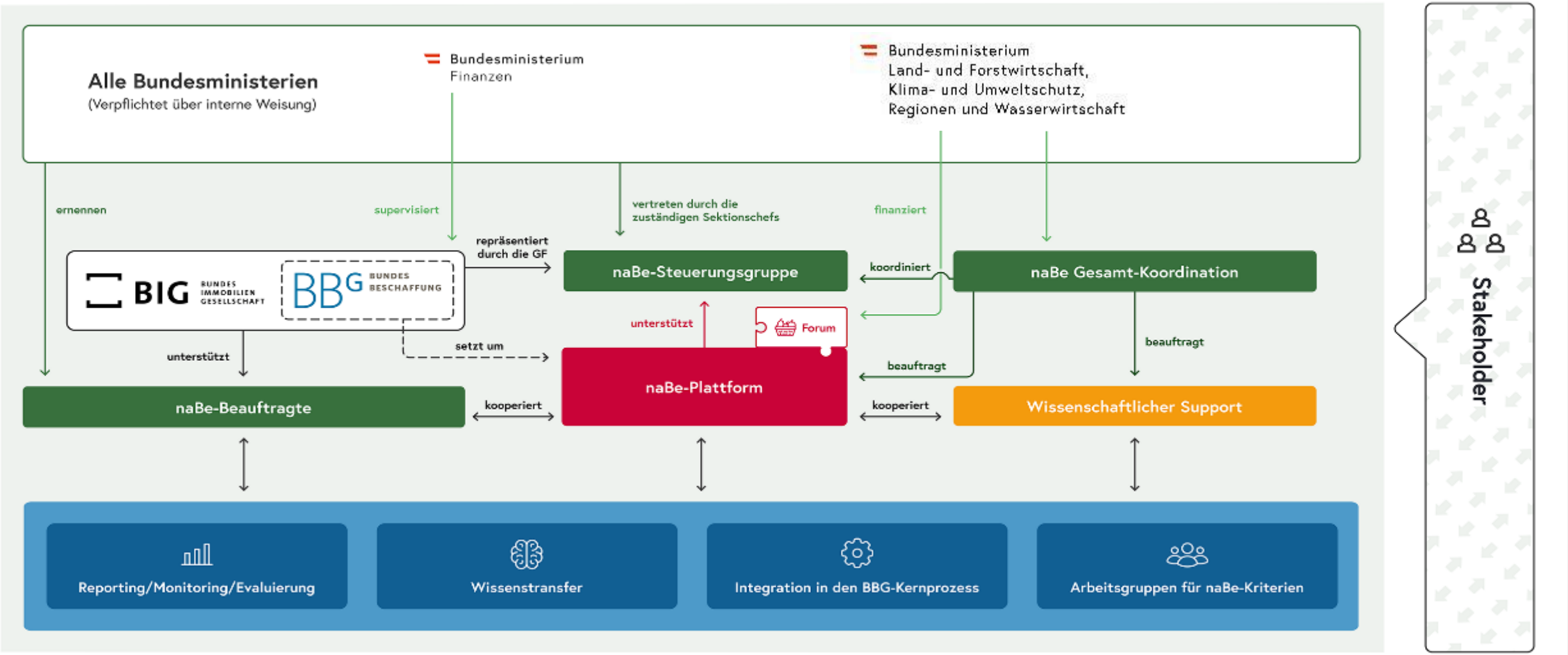
Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Klima- und Umweltschutz,
Regionen und Wasserwirtschaft

Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

BBG BUNDES BESCHAFFUNG

Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

# naBe-Governancesystem



Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

# naBe-Monitoring

## Institutionalisierung

- Weisungen & naBe-Beauftrage in Ministerien
- Empfehlungen an a.U. & Selbstverpflichtungen

## Pre-Award

- Ausschreibungsmonitoring
- Berücksichtigung von naBe-Kriterien in den Ausschreibungen

## Post-Award

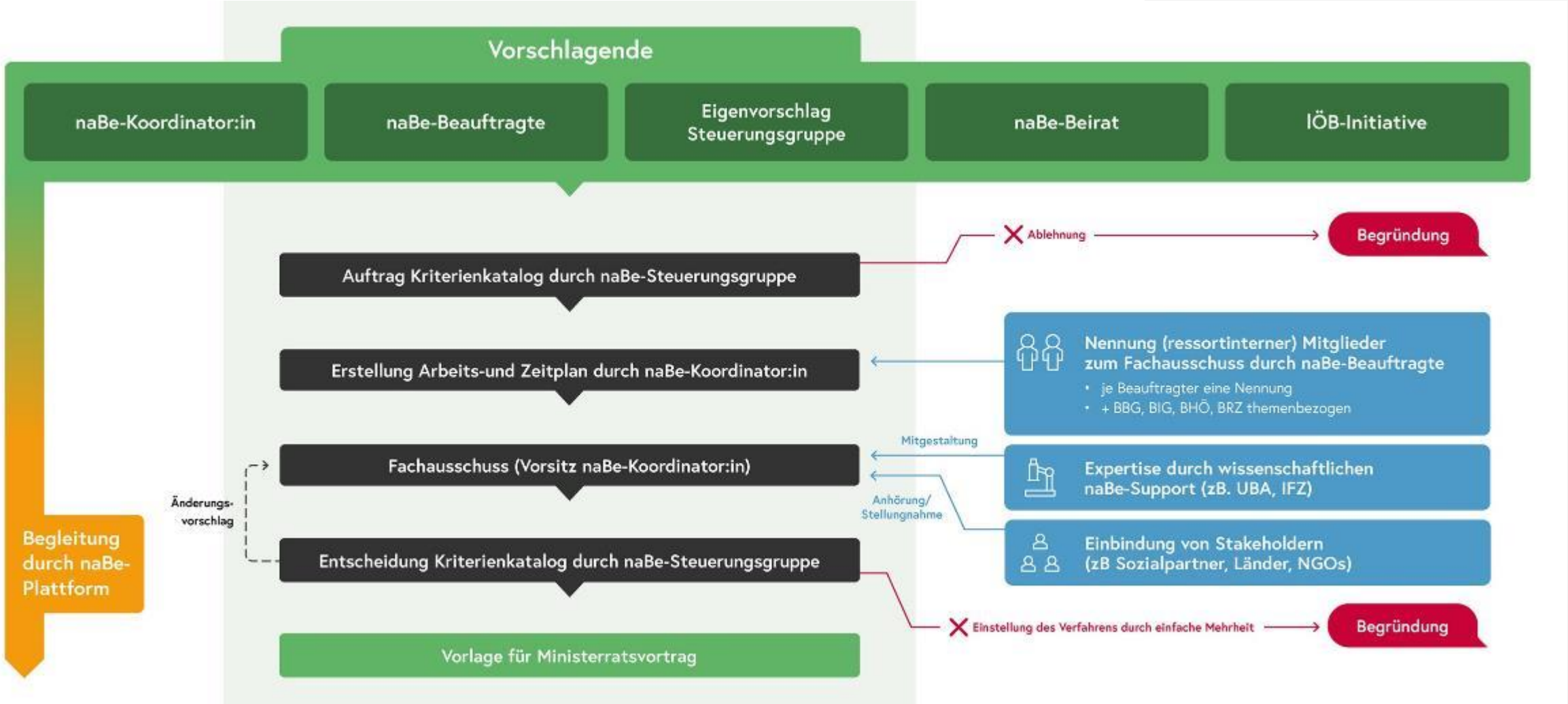
- naBe-relevantes- & naBe-konformes Beschaffungsvolumen
- Pilotphase 2023 mit 7 Fokus-Produktgruppen

## Impact

- Makroökonomische Indikatoren

Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

# Der naBe-Aktionsplan Überarbeitungsprozess



Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

# naBe-strategische-Partnerschaften

## Gemeinsame Ziele

- Starke Orientierung an den naBe-Kriterien in den 16 naBe-Beschaffungsgruppen
- Relevanz nachhaltiger Beschaffung aufzeigen und eine Vorbildfunktion einnehmen
- langfristig Kosten und Klima- und Umweltbelastungen reduzieren
- die öffentliche Hand als Referenzmarkt etablieren und die Region(en) stärken

## Vorteile

- Gemeinsam Awareness für das Thema schaffen
- Erhöhte Sichtbarkeit des Partners im naBe-Ökosystem bzw. in unseren Netzwerken
- Frühzeitige Einbindung des Partners in Kriterienentwicklungen
- Generell bevorzugter Infofluss
- Schaffung von Wissensvorsprüngen
- Proaktive Einbindung in Gremien und Veranstaltungen

Allianzvorteil für Klimapionierstädte

Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

# Bundesländer als naBe-Partner

- Niederösterreich -> Regierungsbeschluss
- Tirol -> Klimastrategie
- Kärnten -> Regierungsbeschluss
- Burgendland -> Klimaschutzgesetz

- Land Oberösterreich bezieht sich im Ökoleitfaden stark auf naBe

Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

# naBe-strategische Partnerschaften – ausgegliederte Unternehmen

## AGES

© AGES/Felice Drott

## AIT

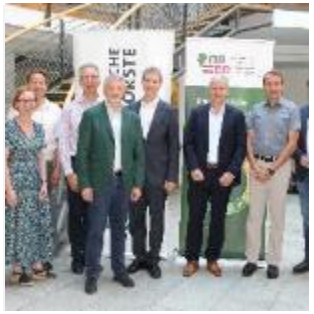
© AIT/Husar

## ASFINAG

© ASFINAG; eap.at | Gerry Mayer-Rohrmoser

## FFG

© FFG



## Österreichischen Bundesforste

© ÖBf / B. Bernauer

## Umweltbundes-amt

© Umweltbundesamt / B.Gröger

Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

# naBe-strategische Partnerschaften – ausgegliederte Unternehmen / Verbände

**EVN**

© EVN Gerald Rücker

**Vorarlberger Gemeindeverband**

© VGV / Eva Rauch

**Österreichischer Städtebund**

© Städtebund / Markus Wache

**Ressourcenforum Austria**

© naBe-Plattform

**Caritas Einkaufsgruppe Österreich**

© naBe-Plattform

**VÖWG**

© naBe-Plattform

Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

# naBe-strategische Partnerschaften – Städte

**Linz**

© Stadt Linz / Dworschak

**Villach**

© BMK / Viktoria Miess

**Graz**

© naBe-Plattform

**Bereits im GR beschlossen:**

**Wiener Neustadt**

©

**Bereits im GR beschlossen:**

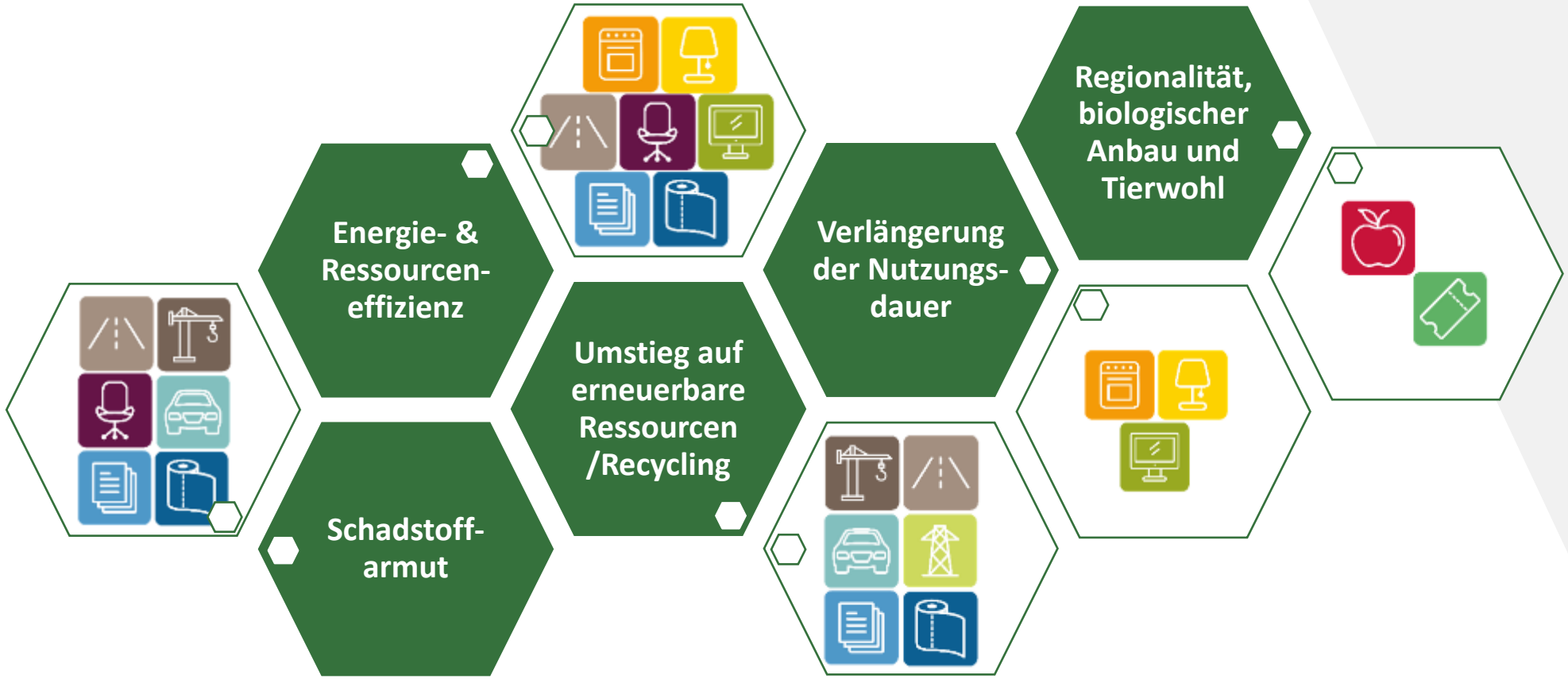
**Innsbruck**

©

©

Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

# naBe-Umweltwirkungen im Überblick



Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

# Die naBe-Kriterien

## Ökologische Mindeststandards für Ihre Ausschreibungen und Beschaffungen

### Verbrauchsprodukte & Veranstaltungen

- Büro
- Lampen
- Events
- Lebensmittel
- Hygiene
- Reinigung
- Papier
- Strom

### Langlebige Produkte & Investitionsgüter

- Elektro
- Textilien
- Fahrzeuge
- Möbel
- Garten
- IT-Geräte

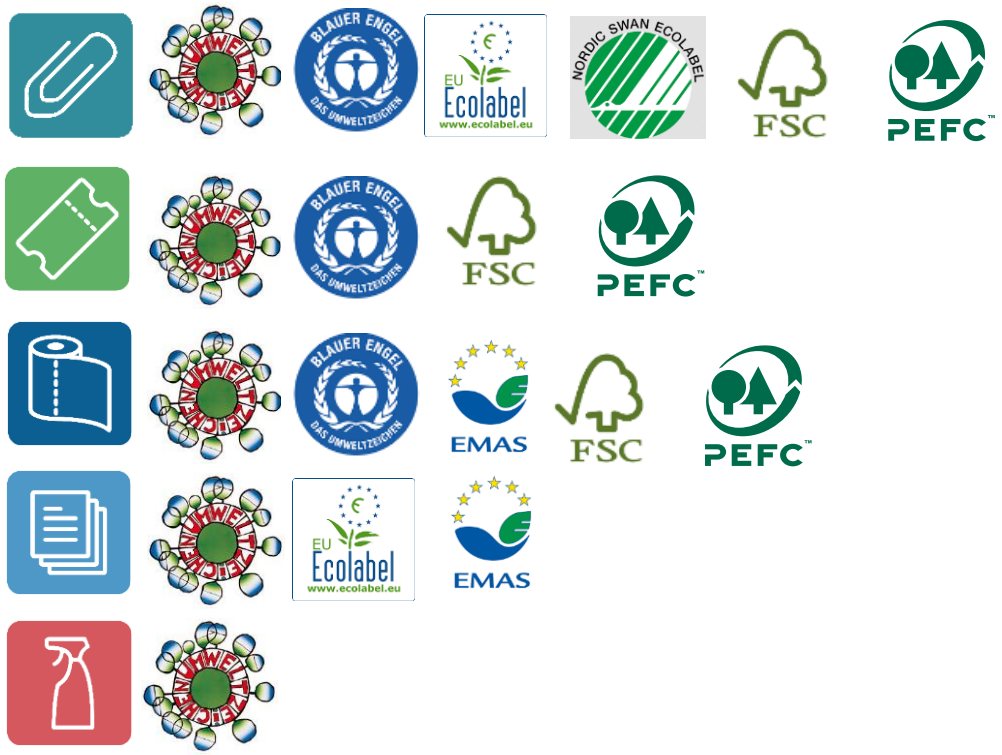
### Bauliche Anlagen

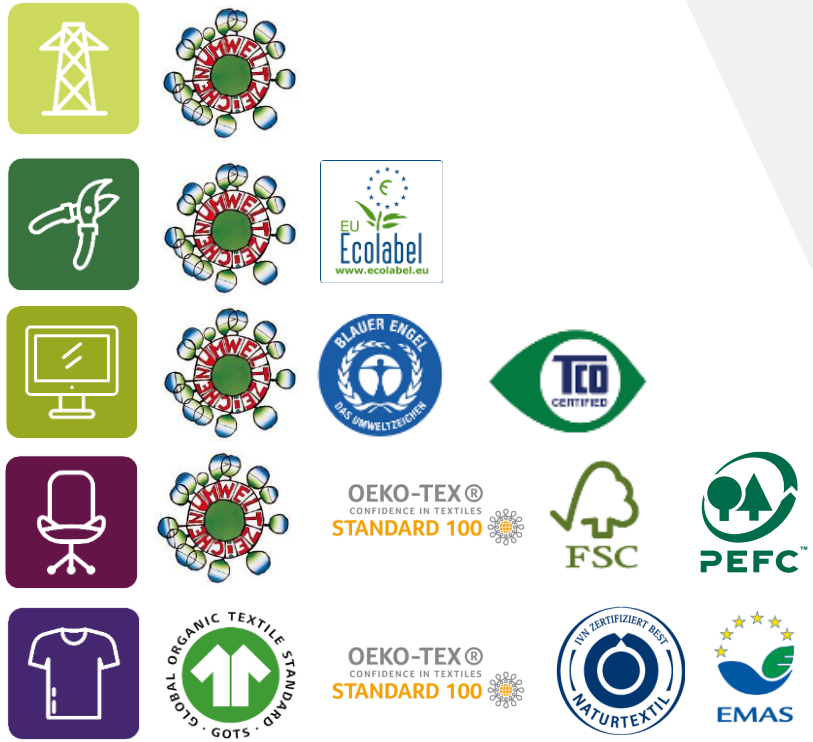
- Hochbau
- Tiefbau

Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

# Umweltgütezeichen

## naBe-Produktgruppen mit ausgewählten Gütesiegeln



Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

# Lebensmittel und Verpflegungsdienstleistungen

## Klimaschonende und regionale Genussvielfalt

## Überblick naBe-Kriterien

- Schrittweise Erhöhung des Mindestanteils an biologisch erzeugten Lebensmitteln von 25 % (2023) auf 55 % (2030)
- Hohe Tierwohlstandards
- Fisch aus regionalen Gewässern oder nachhaltigen Aquakulturen
- Klimateller: täglich mind. ein vegetarisches/veganes Hauptgericht, das saisonal & regional ist und mind. eine Hauptzutat aus biologischer/ökologischer Erzeugung enthält
- Verpflichtende Herkunftsbezeichnung für Fleisch, Milch und Eier
- Mehrwegsysteme für Verpackungen und Transportsysteme
- Maßnahmen zur Vermeidung von Lebensmittelabfällen

## Beispiele für Gütezeichen

## Anwendung

- Regionale Produkte einkaufen, Saison einplanen
- Nachhaltige Produkte bevorzugen:
  - Auf Bio setzen
  - Auf Tierwohl achten
  - Produkte aus den Ländern des Südens aus fairem Handel
  - Tierische Produkte mit GVO-freier Fütterung
- Herkunftskennzeichnung beachten und bestehende Gütezeichen verwenden
- Lebensmittelabfälle vermeiden

## Verweise

- Mehr Informationen finden Sie auf der Webseite des Forum Österreich isst regional
- Gut zu wissen
- United against waste
- Saisonkalender

| | |
|---|---|
| Bio | ✓ |
| Regional | ✓ |
| Saisonal | ✓ |
| Mehr pflanzliche Produkte | ✓ |
| Tierwohl | ✓ |
| GVO-freie Fütterung | ✓ |
| Umweltzeichen für Events | ✓ |
| Mehrwegsysteme | ✓ |
| Lebensmittelabfallvermeidung | ✓ |

Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

# Textilien

## Schadstoffarme Herstellung

### Überblick naBe-Kriterien

Für naBe-konforme Textilien (Bekleidung oder Flachwäsche) **müssen** für Pestizide, krebserregende Farbstoffe, krebserregende Abspaltprodukte von Farbstoffen (Arylamine), Formaldehyd, Schwermetalle, Anilin und Pentachlorphenol **Grenzwerte eingehalten** werden.

### Gütezeichen

**Für naBe-konforme Textilien**

OEKO TEX STANDARD 100

OEKO TEX MADE IN GREEN

GLOBAL ORGANIC TEXTILE STANDARD · GOTS ·

IVN ZERTIFIZIERT BEST NATURTEXTIL

### Optional: Naturfasern aus ökologischer Erzeugung

Bei der Beschaffung von Textilien aus **Naturfasern** wird **empfohlen**, den Anteil der Naturfasern aus ökologischer Erzeugung gemäß VO (EU) Nr. 2018/848 über ein Zuschlagskriterium zu bewerten.

### Gütezeichen

**Für Naturfasern aus ökologischer Erzeugung**

OEKO TEX ORGANIC COTTON

ORGANIC BLENDED content standard

GLOBAL ORGANIC TEXTILE STANDARD · GOTS ·

| | |
|---|---|
| Energie-effizienz | |
| Langlebig-keit | |
| Re-Use | |
| Recycling-material | |
| Erneuer-bare Ressourcen | |
| Schadstoff armut | ✓ |
| Regionali-tät | |
| Umwelt-zeichen | ✓ |
| TCO | |

Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

https://www.nabe.gv.at/it-geraete

# IT-Geräte

## Leise und langlebig

### Ziele

- Reduzierter Stromverbrauch sowie die Erhöhung von Langlebigkeit und Recyclingfähigkeit

### Wesentliche Kriterien

- TCO Certified-Anforderung  PCs und Notebooks
- TCO Certified/Blauer Engel–Anforderung für Monitore bzw. Drucker
- Austauschbarkeit von Festplatte und Laufwerk mit Standardwerkzeug
- Max. Schallleistungspegel
- Qualitätsstandards für wiederaufbereitete Toner-Module
- Möglichkeit zur Verwertung von IT-Altgeräten

### Tipp

- TCO-Tool
- Garantie

### Gütezeichen

Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

https://www.nabe.gv.at/strom

# Strom

## Grünes Licht für Ökostrom

**Der Bund spart 146.020 t Co2e p.a.**

### Ziele

- Förderung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern

### Tipp

- Erfassen Sie systematisch den Stromverbrauch und setzen Sie Reduktionsziele.

### Wesentliche Kriterien

- Strom aus 100 % erneuerbaren Energieträgern
- Mindestanteil an Strom aus Photovoltaik
- Kein getrennter Handel von Strom und Herkunftsnachweisen
- Min. 10 % des Stromprodukts stammt aus Kraftwerken, die nicht älter als 15 Jahre sind

### Gütezeichen

**ABER – noch eine Nische: 1,2 TWh UZ46 bei rund 74 TWh Bruttoverbrauch in Österreich**

Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

# Fahrzeuge

## Alternativbetrieben unterwegs

### Ziele

- Reduktion der CO2-Emissionen im Betrieb und Förderung von alternativbetriebenen Fahrzeugen

### Tipp

Je kleiner und leichter das zu beschaffende Straßenfahrzeug ist, desto geringer sind in der Regel die Umweltbelastungen im Lebensweg.

### Wesentliche Kriterien

- Ab 2022 sämtliche Neufahrzeuge als reine Elektrofahrzeuge
- Verbrennungsmotor nur noch in begründeten Ausnahmefällen
- Umweltbezogenes Qualitätssicherungssystem für Abfallsammeldienstleister
- Spritspar- beziehungsweise Energiespartrainings für Fahrende bei Bus- und Abfallsammeldienstleistungen
- Energieeffiziente Reifen

### Rechtliche Relevanz

Die naBe-Kriterien stehen im Einklang mit der Europäischen Richtlinie über die Förderung sauberer und energieeffizienter Straßenfahrzeuge (EU 2019/1161), der sogenannten Clean Vehicles Directive (CVD) sowie dem Straßenfahrzeug-Beschaffungsgesetz.

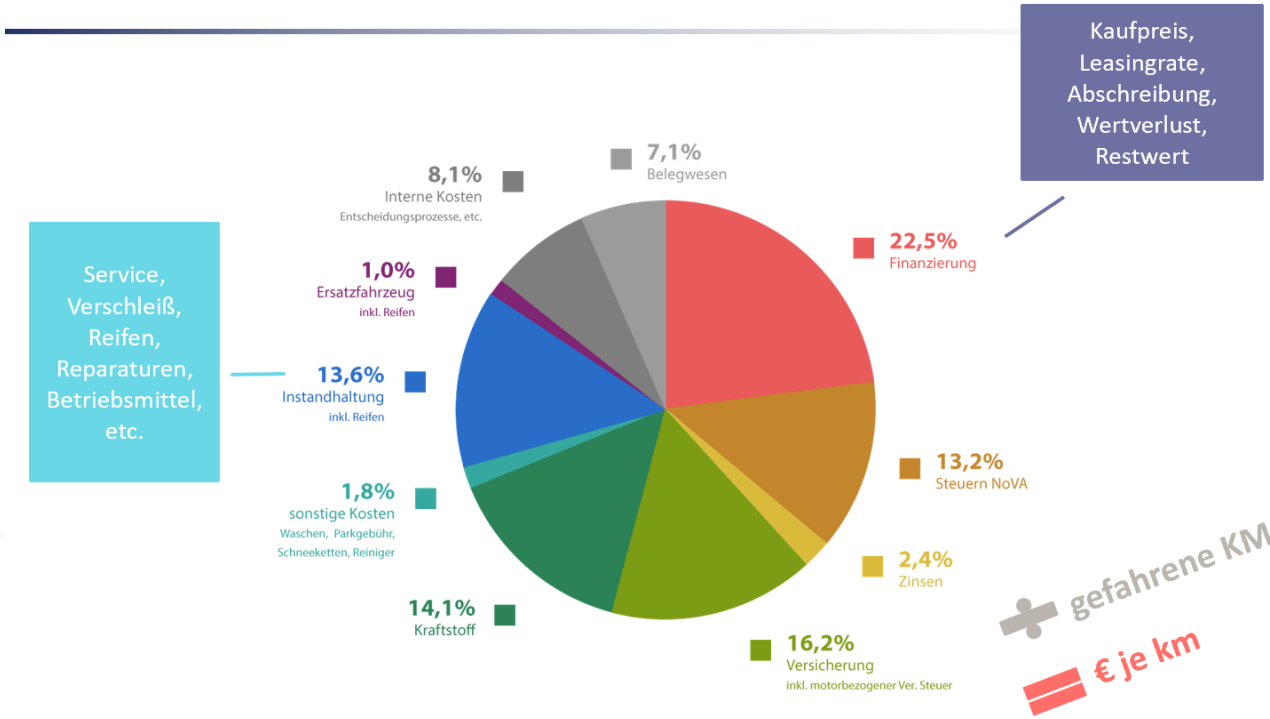
Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

# Fahrzeuge / TCO

## TOTAL COST OF OWNERSHIP INKL. STEUERN & ABGABEN

1. **Listenpreis**
   - USt. / NoVa
2. **Rabatt / Kaufpreis**
   - USt. / NoVa
3. **Restwert / Wertverlust**
   - USt. / NoVa
4. **Finanzierungskosten / Zinsen**
   - USt. / NoVa / Gebühren
5. **Versicherungen**
   - Allg. Vers. Steuer / M-bez. Vers. Steuer
6. **Treibstoff**
   - USt. / MÖSt. / $CO_2$
7. **Wartung / Service / Verschleiß**
   - USt.
8. **Reifen**
   - USt.
9. **Schäden / Unfallreparaturen**
   - USt.
10. **Verwaltung / Belege**
    - Lohnnebenkosten / ESt. / USt. / Gebühren

## TOTAL COST OF OWNERSHIP



Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

# Hochbau

## Von der Planung bis zum Rückbau

### Ziele

- Reduzierter Energie- und Ressourcenverbrauch, Fähigkeit zur Rückbaubarkeit sowie Förderung Einsatz schadstoffarmer Baustoffe

### Wesentliche Kriterien

- Basiskriterien „klimaaktiv Bauen und Sanieren“ (Standard Silber)
- Einsatz emissionsarmer Baustoffe für eine hohe Innenraumluftqualität
- Verwertung von Baurestmassen

### Tipp

- Beispiele für Gebäude, die nach klimaaktiv deklariert wurden, finden Sie in der klimaaktiv-Gebäudedatenbank
- Eine Datenbank für ökologische Bauprodukte finden Sie auf https://www.baubook.at/
- Eine Datenbank für wiederverwendbare Bauprodukte finden Sie auf https://www.baukarussell.at/

https://www.nabe.gv.at/hochbau

Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

# Hochbau

## Ausblick auf neues Kriteriensystem

| PE*/ Sanierung | Vor-entwurf | Entwurf | Ausschreibung | Bau | Betrieb | Sanierung / (Teil-) Rückbau |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. Prüfung der Ertüchtigbarkeit des Bestandes<br><br>2. Verwendung und Verwertung lokaler Ressourcen<br><br>* Projektentwicklung | 3. Energieeffizienz der Gebäudehülle und der Lüftungsanlage, Sommertauglichkeit<br><br>5. Dauerhaftigkeit des Gebäudes<br><br>6. Ertüchtigung des Tragwerks im Bestand | 7. Langlebigkeit des Gebäudes durch Rückbaubarkeit<br><br>8. Perspektivische Klimaneutralität von Beton<br><br>9. Grüne und blaue Infrastruktur<br><br>10. BIM | 11. Leistungsbild Verwertungsorientierter Rückbau<br><br>$CO_2$-neutrale Baustellenabwicklung<br><br>13. Schadstoffarme Baustoffe, Produkt- und Chemikalienmanagement<br><br>14. Wasserspartechnologie | 15. $CO_2$-neutrale Baustellenabwicklung | 16. Betrieb des Gebäudes nach Abschluss der Bauarbeiten und Evaluierung | 17. Schad- und Störstofferkundung mit Re-Use Dokumentation<br><br>18. Verwertungsorientierter Rückbau mit BIM Unterstützung<br><br>19. Social Urban Mining |

Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie

# Die Kreislaufwirtschaftsstrategie

## Auswahl | Beschaffungsbezüge

- Hoch- und Tiefbau
  - Verlängerung der Nutzungsdauer
  - Wiederverwendung, Recycling, Verwertung
- Mobilität
  - Batterie-VO
  - e-Fahrzeuge fördern
- Textilien
  - Nachwachsende Rohstoffe, Recyclingfasern
- IKT
  - Langlebigkeit, Reparaturfähigkeit
- Verpackung
  - Volumen reduzieren

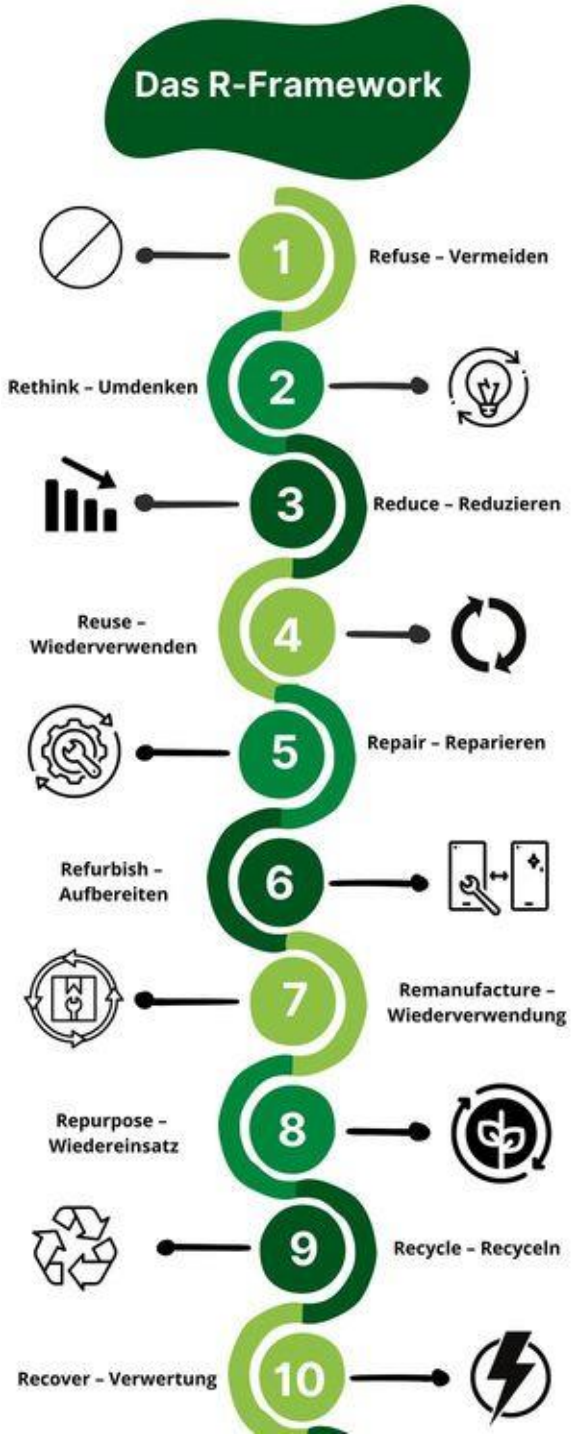
Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

# Kreislaufaspekte in den naBe-Kriterien

## Eine Auswahl

- **Einsatz von Recycling-Baustoffen** im Hoch- und Tiefbau
- Konzepte für die **Rückbaubarkeit des Gebäudes**
- **Mehrwegverpackungssysteme** für Lieferungen Bsp. Lebensmittel, Möbel, Textilien
- Die Beschaffung von bereits wiederaufbereiteten bzw. Second-Hand Produkten wie z.B. **Re-Use IKT-Geräten**
- **Recyclingfreundliches Design** bei IKT-Geräten
- **Reparierbarkeit und Aufrüstbarkeit** von IKT-Geräten
- Die Weitergabe von alten, aber funktionstüchtigen IT-Geräten an Verwerter
- **Sicherstellung der Ersatzteilverfügbarkeit** von energieeffizienten Elektrogeräten
- Strom aus **erneuerbaren Energien**
- Maßnahmen zur **Reduktion der Lebensmittelverschwendung** in der Gemeinschaftsverpflegung
- **Langlebige** LED-Beleuchtung
- Kopier- und Hygienepapier aus **Recyclingfasern**
- **Mehrweggeschirr und Gebinde** für Veranstaltungen

Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung




Quelle: respACT-Kreislaufwirtschaft

Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

(Quelle: SPP Regions Best Practice Report)

# Kreislaufwirtschaftliche Beschaffungsmodelle

| Vertragsebene | Lieferantenebene | Produktebene |
|---|---|---|
| Produkt-Dienstleistungssystem | Rücknahmesystem des Lieferanten | Materialien im Produkt können identifiziert werden |
| Öffentlich-Private Partnerschaft / Öffentliche-Öffentliche Partnerschaft | Design zur Demontage | Produkte können nach Gebrauch demontiert werden |
| Zusammenarbeit mit anderen Organisationen zur gemeinsamen Nutzung und Wiederverwendung | Reparierbarkeit von Standardprodukten | Recycelbare Materialien |
| Mieten/Leasen | Externe Wiederverwendung/Verkauf von Produkten | Ressourceneffizienz und Gesamtkosten des Eigentums |
| Rücknahmesysteme der Lieferanten, einschließlich Wiederverwendung, Recycling, Aufarbeitung und Wiederherstellung | Interne Wiederverwendung von Produkten | Recycelte Materialien |

Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

# Vergleich naBe- <> ÖkoKauf-Kriterien I

| Produktgruppe | Vergleichbar | Unterschiedlich | Keine ÖkoKauf-Kriterien |
|---|---|---|---|
| Büroartikel | | ✗ | |
| Veranstaltungen | | ✗ | |
| Hygienepapier | ✓ | | |
| Grafisches Papier | ✓ | | |
| Lampen für die Innenbeleuchtung | ✓ | | |
| Lampen für die Außenbeleuchtung | | ✗ | |
| Lebensmittel | ✓ | | |
| Verpflegungsdienstleistungen | | | ✗ |
| Reinigungsmittel | ✓ | | |
| Reinigungsdienstleistungen | | | ✗ |
| Strom | | | ✗ |
| Elektroherde bzw. Backöfen/Kochfelder | ✓ | | |
| Geschirrspüler | ✓ | | |
| Kaffeemaschinen | ✓ | | |
| Kühl- und Gefriergeräte | ✓ | | |
| Wäschetrockner und Waschmaschinen | ✓ | | |
| Dunstabzugshauben | | | ✗ |
| Fernsehgeräte | | ✗ | |
| PKW und LKW | | ✗ | |
| Bus- und Abfallsammeldienstleistungen | | ✗ | |

Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

# Vergleich naBe- <> ÖkoKauf-Kriterien II

| Produktgruppe | Vergleichbar | Unterschiedlich | Keine ÖkoKauf-Kriterien |
|---|---|---|---|
| Busse und Reifen | | | × |
| Gartenbauprodukte und -dienstleistungen | | | × |
| Monitore | ✓ | | |
| Laserdrucker (bildgebende Geräte) | ✓ | | |
| Notebooks | ✓ | | |
| PCs | | × | |
| Smartphones | | × | |
| Wiederaufbereitete Toner-Module | | | × |
| Bürostühle | ✓ | | |
| Standardmöbel | ✓ | | |
| Textilien | ✓ | | |
| Allgemeine Anforderungen Hochbau | | | × |
| Lage des Gebäudes | | | × |
| Wirtschaftlichkeitsberechnung Hochbau | | | × |
| Konzept für die Rückbaubarkeit | | | × |
| Energieeffizienz der Gebäudehülle | | | × |
| Umweltfreundliche Baustoffe | | | × |
| Baustellenabwicklung | | | × |
| Energierelevantes Gebäudemanagement | | | × |
| Schadstoffarme Baustoffe Hochbau | ✓ | | |
| Gebäudetechnik | | | × |
| Wassersparvorrichtungen Hochbau | ✓ | | |
| Betrieb des Gebäudes | | | × |
| Tiefbau | | × | |

Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

# Vergleich naBe- <> ÖkoKauf-Kriterien III

**(Bau-)Stoffgruppen, die zur Bewertung herangezogen wurden:**

**1. Flüchtige und halbfeste Emissionstreiber**
VOC/SVOC; Formaldehyd; Aromatische Kohlenwasserstoffe; Oxim-/aminvernetzende Silikone; Emissionen aus Verlegewerkstoffen; Geruch; N-Nitrosamine.

**2. Prioritäre Gefahrstoffe und Regulierungsanker**
Gefahrstoffe; SVHC; Halogenorganische Verbindungen; Isocyanat; HBCD; Klimaschädliche Substanzen.

**3. Additive, Weichmacher und polymernahe Risikostoffe**
Phthalate; Bisphenole; Flammschutzmittel; Zinnorganische Verbindungen; APEO; Schaumrücken (Materialverbundrelevanz); Kunststoffgehalt.

**4. Biozide, Fungizide, konservierende Stoffsysteme**
Biozidprodukte; Fungizide; Säurehärtende Beschichtung.

**5. Schwermetalle und Farbstoffrisiken**
Schwermetalle; Azofarbstoffe.

**6. Material- und Produktmerkmale für Beschaffungsbewertung**
Holz; Ohne Metallverbund; Reinigung (chemische Systematik der Pflegemittel).

1. Wandfarben, Grundierungen, Sperr-/Tiefengründe (Innen)
2. Brandschutzbeschichtungen (Innen)
3. Beschichtungen Estrich und Beton (Innen)
4. Belagsbeschichtungen (elastische Beläge, Holzwerkstoffe), (Innen)
5. Beschichtungen für Holz und Metall (Innen)
6. Verlegewerkstoffe (Bodenbeläge), (Innen)
7. Oberflächenbehandlung mineralischer Bodenbeläge (Innen)
8. Putze und Spachtelmassen (Innen)
9. Elastische Dichtmassen (Innen)
10. Montageschäume (Innen)
11. Reiniger, Markierungssprays u. a. Druckgasprodukte (Innen)
12. Holz(werkstoffe) und Ausbauplatten (Innen)
13. Ausbauplatten mineralisch (Gips, Gipsfaser), (Innen)
14. Bodenbeläge Holz/Laminat (Innen)
15. Textile Bodenbeläge (Innen)
16. Elastische Bodenbeläge (Innen)
17. Elastische Wandbeläge (Innen)
18. Dämmstoffe (geschäumte Kunststoffe)
19. Phenolharz-, Melaminharz-, Resol-Hartschaumplatten
20. Kunststoffrohre (Hausinstallation etc.)
21. Elektroinstallation (Kabel, Schalter, Dosen)

Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

# Digitale Barrierefreiheit für ein inklusives Vergabewesen

## Leitfaden zur Herstellung digitaler Barrierefreiheit bei öffentlicher Auftragsvergabe

## Inhalt und Ziele

- Digitale **Barrierefreiheitsanforderungen** für Werke und DL
- **Unterstützung der digitalen Inklusion** von Menschen mit Behinderungen in allen gesellschaftlichen Aspekten (betrifft ca. 20 % der österreichischen Gesamtbevölkerung auf die eine oder andere Weise)
- **praxisnahe Informationen**, technische und rechtliche **Grundlagen**
- **Textbausteine** zur Gestaltung von Vertrags- und sonstigen Ausschreibungsunterlagen
- Abwicklung von **Vergabeverfahren** auf eine barrierefreie Weise
- fix und fertig **operativ einsetzbare Vertragsbeilagen** A bis F

## Nachhaltige Auswirkungen

Berücksichtigung von **Barrierefreiheit bei der Leistungsbeschreibung** an bedeutet:

- **Schutz gegen Diskriminierung** wegen Behinderung aufgrund pot. Barrieren
- Einhaltung der **Gebote der Wirtschaftlichkeit, Zweckmäßigkeit und Sparsamkeit**, da keine nachträglichen Korrekturen notwendig sind
- von Anfang an berücksichtigte Barrierefreiheit macht **Produkte nicht teurer**
- Zugang zu Informationen, Medien, Produkten, DL und sonstigen Inhalten **für möglichst viele Personen unabhängig von einer Behinderung** über einen möglichst langen Zeitraum (gesamte Produktlebensdauer)
- **Verankerung von Barrierefreiheit** und „**Disability Mainstreaming**“-Ansatz in der Unternehmenskultur

## Vertragsbeilagen

**A.** Publikationen, Dokumente
**B.** Webseite, webbasierte Anwendungen & sonstige webbasierte Werke m. User Interface
**C.** Desktop-Software und sonstige nicht webbasierte Anwendungen mit User Interface
**D1.** Mindestanforderungen an ÖGS-Videos und ÖGV-Übersetzungsvideos
**D2.** Mindestanforderungen an simultane Verdolmetschung in ÖGS bei Live-Streamings
**E.** Mindestanforderungen an Übersetzungen in leicht verständliche Sprache
**F.** Mobile Apps

## Zielgruppe

- vergebende Stellen bzw. öffentliche Beschaffende
- die für die zu vergebenden Leistungen fachlich und inhaltlich Verantwortlichen

| | |
|---|---|
| Zugänglichkeit | ✓ |
| Verständlichkeit | ✓ |
| Bedienbarkeit | ✓ |
| Wahrnehmbarkeit | ✓ |
| Robustheit | ✓ |
| Farbgebung | ✓ |
| Leichte Sprache | ✓ |
| Gebärdensprache | ✓ |

Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

# Good Practice-Beispiele

## Tag des Sports 2023

© BMKÖS / Michael Meindl

## Malerarbeiten im Klimaschutz-ministerium

© Wien Work / Luiza Puiu

## Stadtrad Innsbruck und WAMS Conrad Radwerkstatt

© Verein WAMS

## ASFINAG – Anschlussstelle VOMP

© ASFINAG

## Einsatz von biologisch abbaubaren Abfallsäcken in Vorarlberg

© Naturabiomat

## Herstellung, Druck und Versand von Pässen und Ausweisen durch integrativen Betrieb

© Wien Work

Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

# Good Practice-Beispiele

**Planung, Herstellung und Montage von Systemeinbau-küchen für Stadt Wien**

© Wien Work / Luiza Puiu

**Nachhaltigkeits-konzept in der Parlaments-direktion**

© Parlamentsdirektion / Ulrike Wieser

**Caritas&Du Bio-Röstkaffee – Für Mensch, Umwelt & Klima**

© wirhelfen.shop 2024

**Gemeinsame Beschaffung und einheitliches Auftreten der Berufsfeuerwehren in ganz Österreich**

© Reitbauer

**Stadt Linz – Klimaschutz durch CO2-arme Transportwege**

© unsplash

**ASFINAG-Papier**

© Adobe Stock

Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

# Zukunftsorientierte nachhaltige Fachveranstaltungen

© Anja Grundböck

**naBe Fachtag 2023: „Green Events im öffentlichen Bereich“**

© Anja Grundböck

**naBe-Fachtag 2024: „Kreislaufwirtschaft und Textilbeschaffung“**

© Gebrüder Pixel

**naBe-Fachtag 2025: „Mobilität: Beschaffung von nachhaltigen Flotten- und Fuhrparklösungen“**

© LK Niederösterreich

**Fachtag und Impulstage des Forums „Österreich isst regional“**

© Adrian Hipp

**Events wie Ecovation 2024 (gemeinsam mit IÖB & BBG), Beschaffungs-kompass 2025: Veranstaltungsreihe mit BBG, Städtebund und VÖWG/VKÖ**

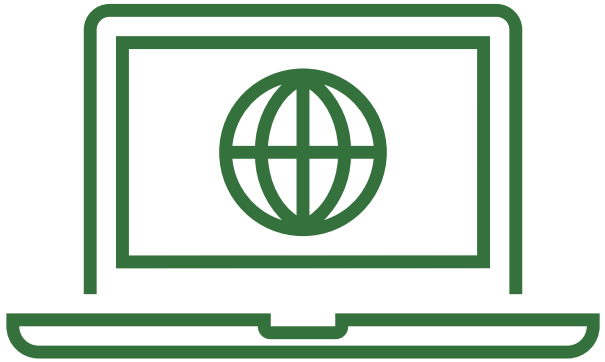
© Ressourcen Forum Austria

**Webinare und Events gemeinsam mit Partnern wie dem Ressourcen Forum Austria / Städtebund …**

Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

# Bleiben Sie auf dem Laufenden mit unseren …

## Kommunikationskanälen



**Webseite: nabe.gv.at**

**Newsletter: naBe-News**

**LinkedIn: naBe-Plattform**

Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

## naBe-Plattform

office@nabe.gv.at

**Gerhard Weiner**
Leitung naBe-Plattform

**Daniela Ugovsek**
Projektmanagerin

**Laura Bauer**
Projektmanagerin

**Nikolaus Summer**
Projektmanager

**Markus Giesen**
Projektmanager

**Johanna Swienty**
Teamassistentin

**Hanspeter Wirth**
Projektmanager

### Forum „Österreich isst regional“

forum@nabe.gv.at

**Andrea Ebner-Pladerer**
Teamleiterin

**Martin Manschein**
Senior Projektmanager

## BMLUK

**Gerhard Stimmeder-Kienesberger**
naBe-Gesamt-koordinator

**Christian Öhler**
naBe-Baubereich

**Angelika Tisch**
Wissenschaftlicher Support
**IFZ**