

# IT-Beschaffungskonferenz 2024

Der österreichische Aktionsplan für  
nachhaltige öffentliche Beschaffung (naBe):  
mit einer starken Governance neue Wege gehen

27.08.2024, Bern

Dr. Gerhard Weiner

# Die öffentliche Hand zeigt's vor!

Der Österreichische Aktionsplan für eine  
nachhaltige öffentliche Beschaffung  
(naBe-Aktionsplan)

## Warum nachhaltig beschaffen?

### Emissionen für öffentliche Arbeiten, Waren und Dienstleistungen

- ➔ Mit einem durchschnittlichen Beschaffungsvolumen von 67 Mrd. € bzw. 18% des BIP in den Jahren 2015 bis 2020 ist der Staat (inklusive ausgegliederter öffentlicher Unternehmen) ein zentraler Nachfrager in der österreichischen Volkswirtschaft.
- ➔ Durch öffentliche Nachfrage Österreichs werden weltweit rund 19 Mio. t CO<sub>2</sub> pro Jahr verursacht, wobei aufgrund der vielfach internationalen Wertschöpfungsketten nur 5,6 Mio. t in Österreich anfallen.



# Nachhaltige Entwicklungsziele der Vereinten Nationen

## Von den SDGs zum naBe-Aktionsplan

**UN Sustainable Development Goals** (v.a. Ziel 12)

**Europäischer Green Deal** (Vorreiter  
Europa, erster Klimaneutraler Kontinent bis 2050,  
Kreislaufwirtschaft)

**Österreichisches  
Regierungsprogramm 2020-2024**

**Klimaneutrale Verwaltung** (naBe-  
Aktionsplan, Umweltmanagementsysteme  
flächendeckend einführen etc.)



## Der naBe-Aktionsplan

- ➔ Mit dem österreichischen Aktionsplan für nachhaltige öffentliche Beschaffung (kurz: naBe-Aktionsplan, gültig seit 23. Juni 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](https://nabe.gv.at) | [naBe-News](#) | [naBe-Plattform](#)

## Aktionsplan & Kernkriterien

für die Beschaffung nachhaltiger  
Produkte und Leistungen



## Die naBe-Kriterien

### Ökologische Mindeststandards für Ihre Ausschreibungen und Beschaffungen

#### Verbrauchsprodukte & Veranstaltungen



Büro



Lampen



Events



Lebensmittel



Hygiene



Reinigung



Papier



Strom

#### Langlebige Produkte & Investitionsgüter



Elektro



Fahrzeuge



Garten



IT-Geräte

#### Bauliche Anlagen



Hochbau




















Tiefbau

## naBe-Umweltwirkungen im Überblick






# Umweltgütezeichen

## naBe-Produktgruppen mit ausgewählten Gütesiegeln

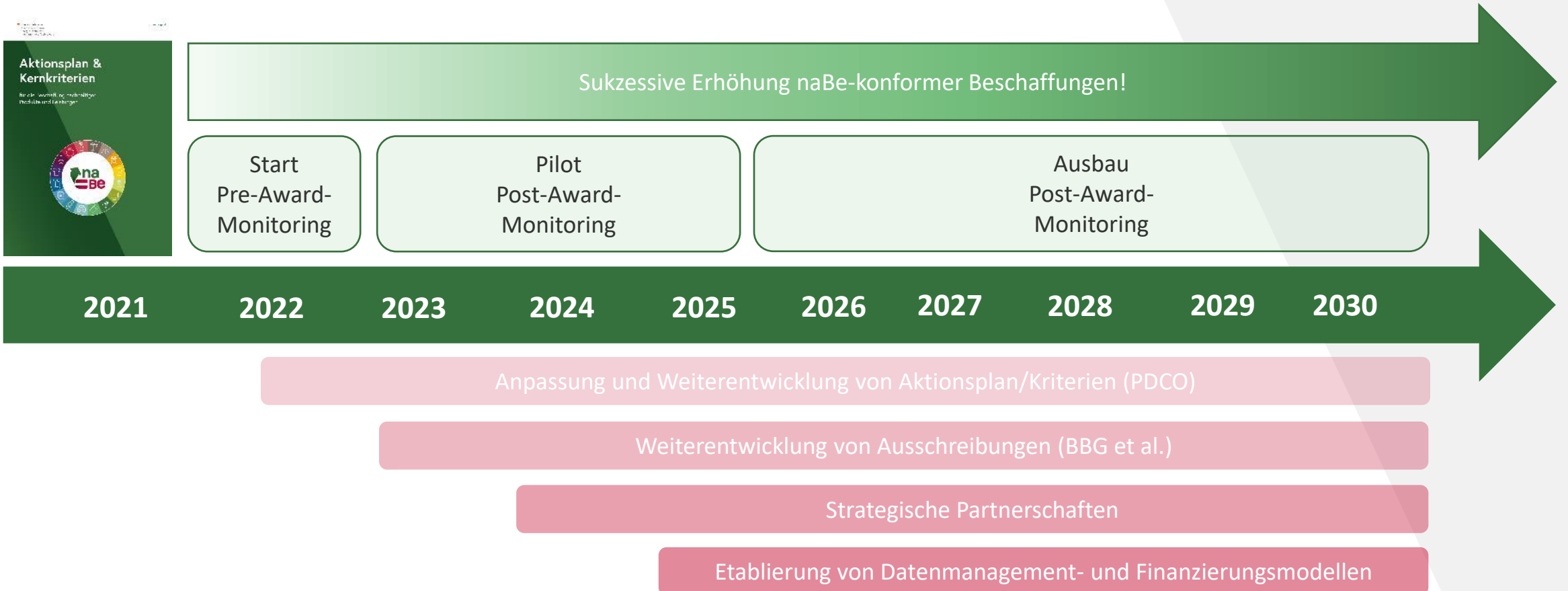


## Ziele des naBe-Aktionsplans

-  Nachhaltige Beschaffung in allen Bundesinstitutionen verankern
-  Harmonisierung der Kriterien hinsichtlich nachhaltiger öffentlicher Beschaffung
-  Vorreiterrolle Österreichs bei der nachhaltigen öffentlichen Beschaffung in der EU sichern

# Roadmap

Nachhaltigkeit passiert nicht von alleine!




## Schlüsselherausforderungen

### Innovative und verlässliche Lösungen gesucht!

- ➔ Angebotsmarktentwicklung
- ➔ Verhandlungsmacht österreichischer Abnehmer:innen
- ➔ Rechtskonformität und –sicherheit
- ➔ Nachhaltigkeitsfinanzierung und Budgetierung
- ➔ Know-how und Kapazitätsaufbau
- ➔ Bündelung und Kooperation für wirtschaftlich bestes Angebot
- ➔ Zielkonfliktmanagement: Nachhaltigkeit vs. Verfügbarkeit, Sicherheit, Wirtschaftlichkeit
- ➔ Integration ins Umweltmanagement
- ➔ Automatisiertes bundesweites Monitoring

## Die Akteure

### 2 Akteure – eine Initiative

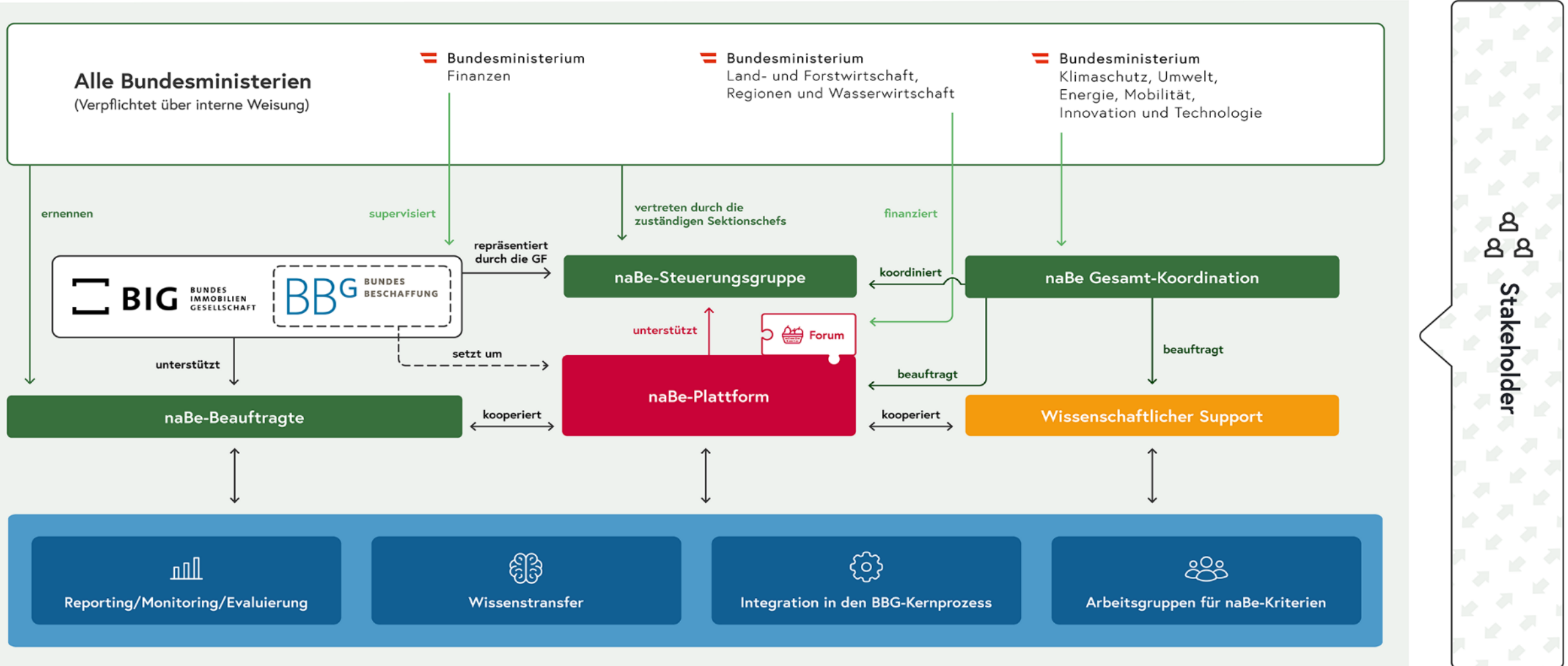
 Bundesministerium  
Klimaschutz, Umwelt,  
Energie, Mobilität,  
Innovation und Technologie



Aktionsplan  
nachhaltige  
öffentliche  
Beschaffung

 **BUNDES  
BESCHAFFUNG**

# naBe-Governancesystem



## naBe-Monitoring



### Institutionalisierung

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



### Pre-Award

- Ausschreibungsmonitoring
- Berücksichtigung von naBe-Kriterien in den Ausschreibungen



### Post-Award

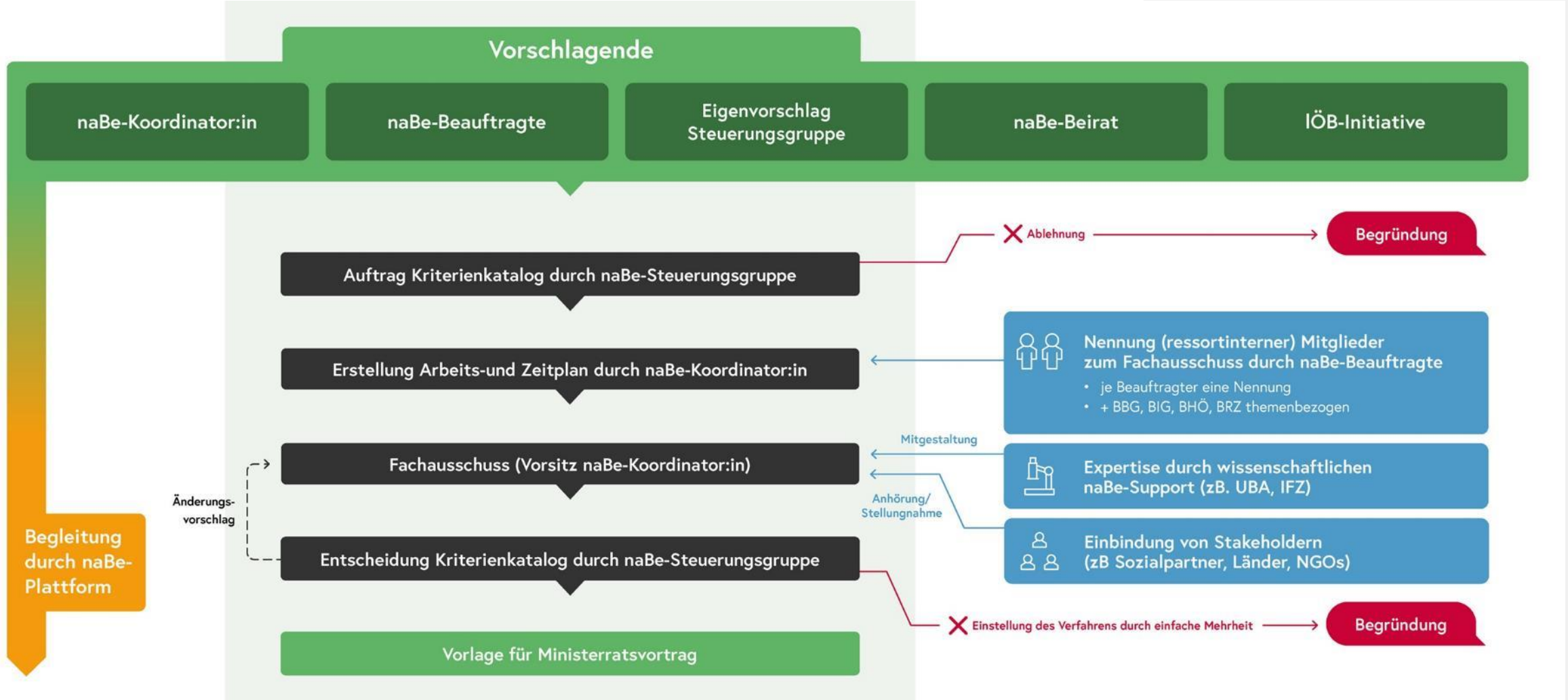
- naBe-relevantes- & naBe-konformes Beschaffungsvolumen
- Pilotphase 2023 mit 7 Fokus-Produktgruppen



### Impact

- Makroökonomische Indikatoren

# Der naBe-Aktionsplan Überarbeitungsprozess



## 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



## naBe-strategische Partnerschaften – ausgegliederte Unternehmen



**Agentur für  
Gesundheit und  
Ernährungs-  
sicherheit**  
**AGES**

© AGES/Felice Drott



**Austrian Institute  
for Technology**  
**AIT**

© AIT/Husar



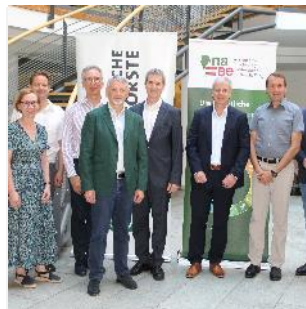
**Autobahn-  
gesellschaft**  
**ASFINAG**

© ASFINAG; eap.at | Gerry Mayer-Rohrmoser



**Forschungs-  
förderung-  
gesellschaft**  
**FFG**

© FFG



**Österreichischen  
Bundesforste**

© ÖBf / B. Bernauer



**Umweltbundes-  
amt**

© Umweltbundesamt / B.Gröger

## naBe-strategische Partnerschaften – Städte & Verbände



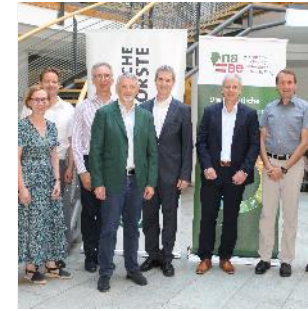
**Linz**

© Stadt Linz / Dworschak



**Villach**

© BMK / Viktoria Miess



**Ressourcen Forum  
Austria**

© naBe-Plattform



**Vorarlberger  
Gemeindeverband**

©



**Städtebund**

©



**Caritas**

©

## Good Practice-Beispiele

- ➔ Tag des Sports 2023
- ➔ Stadt Linz – CO2-arme Transportwege
- ➔ Projekt RegioLem in der Küche der OÖ Landesregierung
- ➔ Landhausküche Burgenland
- ➔ ASFINAG – Möbel
- ➔ ASFINAG – Papier
- ➔ ASFINAG – Anschlussstelle Vomp
- ➔ Gemeinsame Beschaffung und einheitliches Auftreten der Berufsfeuerwehren
- ➔ Einsatz von biologisch abbaubaren Abfallsäcken in Vorarlberg
- ➔ Stadtrad Innsbruck und WAMS Conrad Radwerkstatt
- ➔ Vorbehaltene Aufträge am Beispiel Behindertenpass des Sozialministeriums



© BMKÖS / Michael Meindl



© Pixabay



© M. Mayerhofer, Land OÖ



## Strom

Grünes Licht für Ökostrom

### Ziele

- ➔ Förderung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energieträgern

### 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

### Tipp

- ➔ Erfassen Sie systematisch den Stromverbrauch und setzen Sie Reduktionsziele.

### Gütezeichen





## IT-Geräte

Leise und langlebig

### Ziele

- ➔ Reduzierter Stromverbrauch sowie die Erhöhung von Langlebigkeit und Recyclingfähigkeit

### Tipp

- ➔ [TCO-Tool](#)
- ➔ Garantie

### 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. Schalleistungspegel
- ➔ Qualitätsstandards für wiederaufbereitete Toner-Module
- ➔ Möglichkeit zur Verwertung von IT-Altgeräten

### Gütezeichen



## naBe-Kriterien für Rechenzentren

### Coming soon ...

- ➔ *Nur für Server:* Das Gerät wurde daraufhin getestet, dass es innerhalb der Randbedingungen der „Kategorie der Betriebsbedingungen“ A2, die in der VO (EU) 2019/424 definiert ist, funktionsfähig ist.
- ➔ Zusätzliche Punkte werden vergeben, wenn die Ersatzteilverfügbarkeit mind. 5 Jahre beträgt.
- ➔ Zusätzliche Punkte werden vergeben, wenn das Gerät die Anforderungen des Gütezeichens „TCO Certified“ erfüllt

## Weitere Kriterien für Rechenzentren

Das Rechenzentrum muss energieeffizient und umweltfreundlich betrieben werden.

### **Option 1**

Das Rechenzentrum erfüllt die Anforderungen der Gütezeichen „Österreichisches Umweltzeichen“ oder „Blauer Engel“.

### **Option 2**

Das Rechenzentrum nimmt an der Initiative des Joint Research Centre (JRC) der Europäischen Kommission „Code of Conduct for Energy Efficiency in Data Centres“<sup>2</sup> teil.

### **Option 3**

Das Rechenzentrum setzt die Verfahren aus der Norm CLC/TR 50600-99-1<sup>3</sup> um.



## 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		

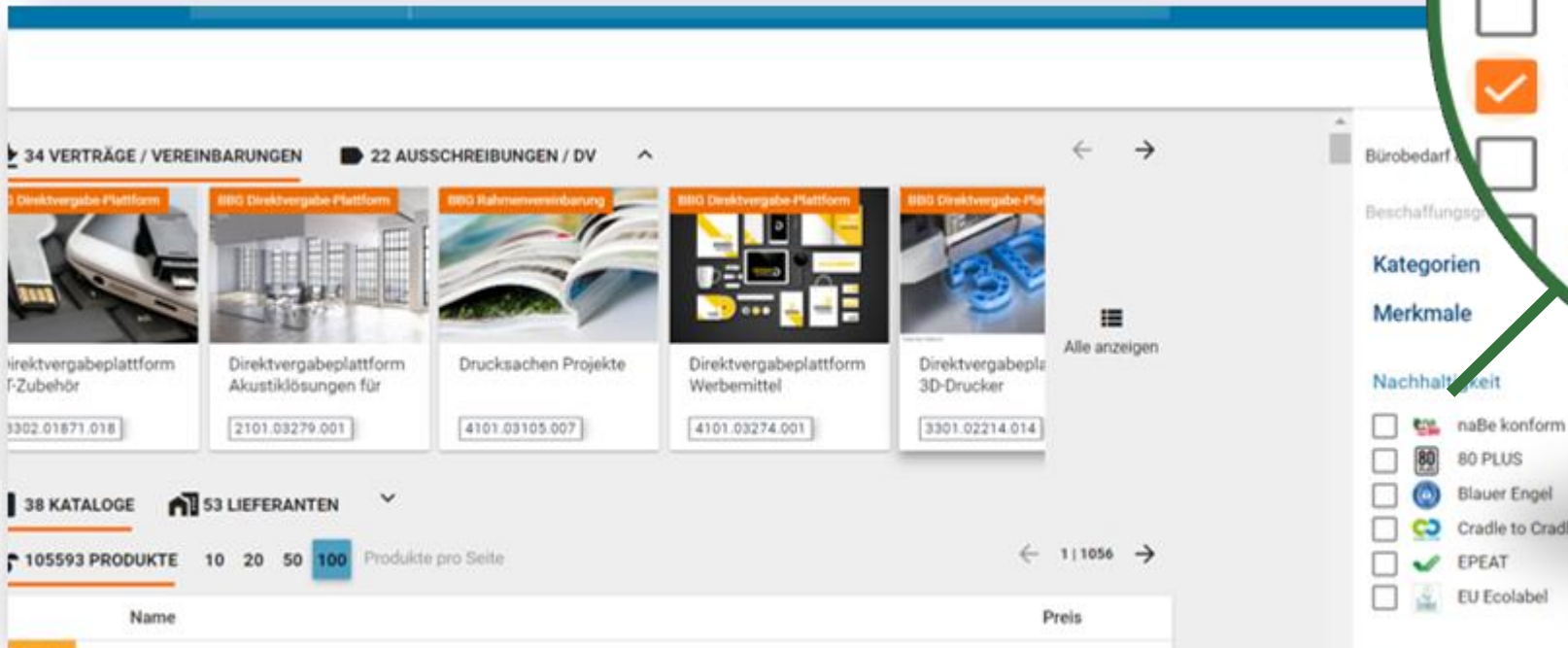


# naBe-konformer Einkauf über den BBG e-Shop

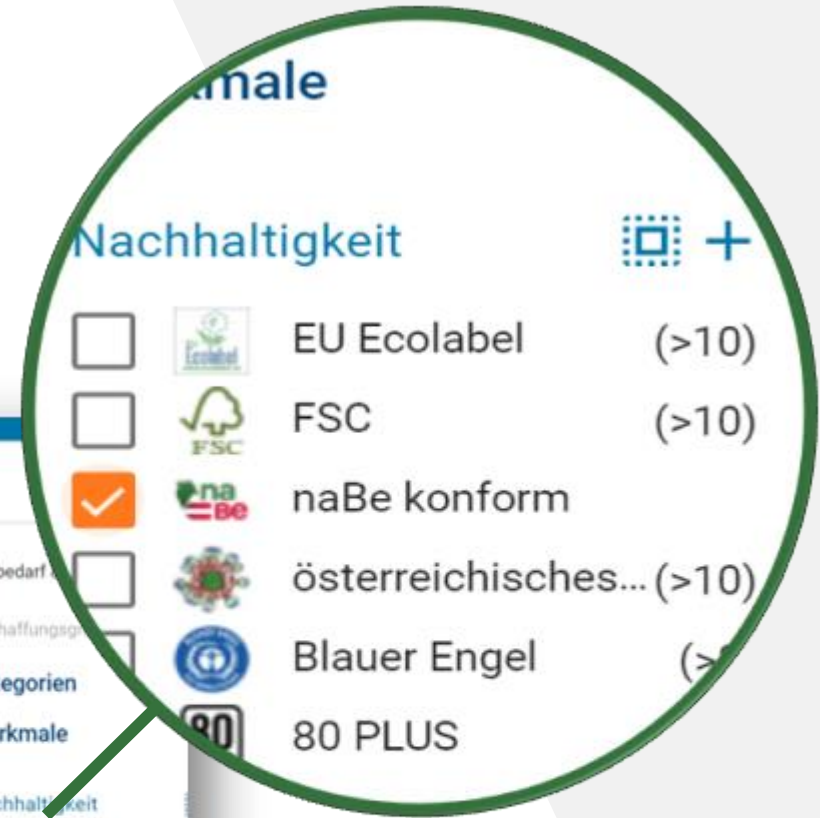
# naBe-Einkauf im BBG e-Shop

## naBe-Produktfilter

➔ Filtermöglichkeit nach naBe-konformen Produkten



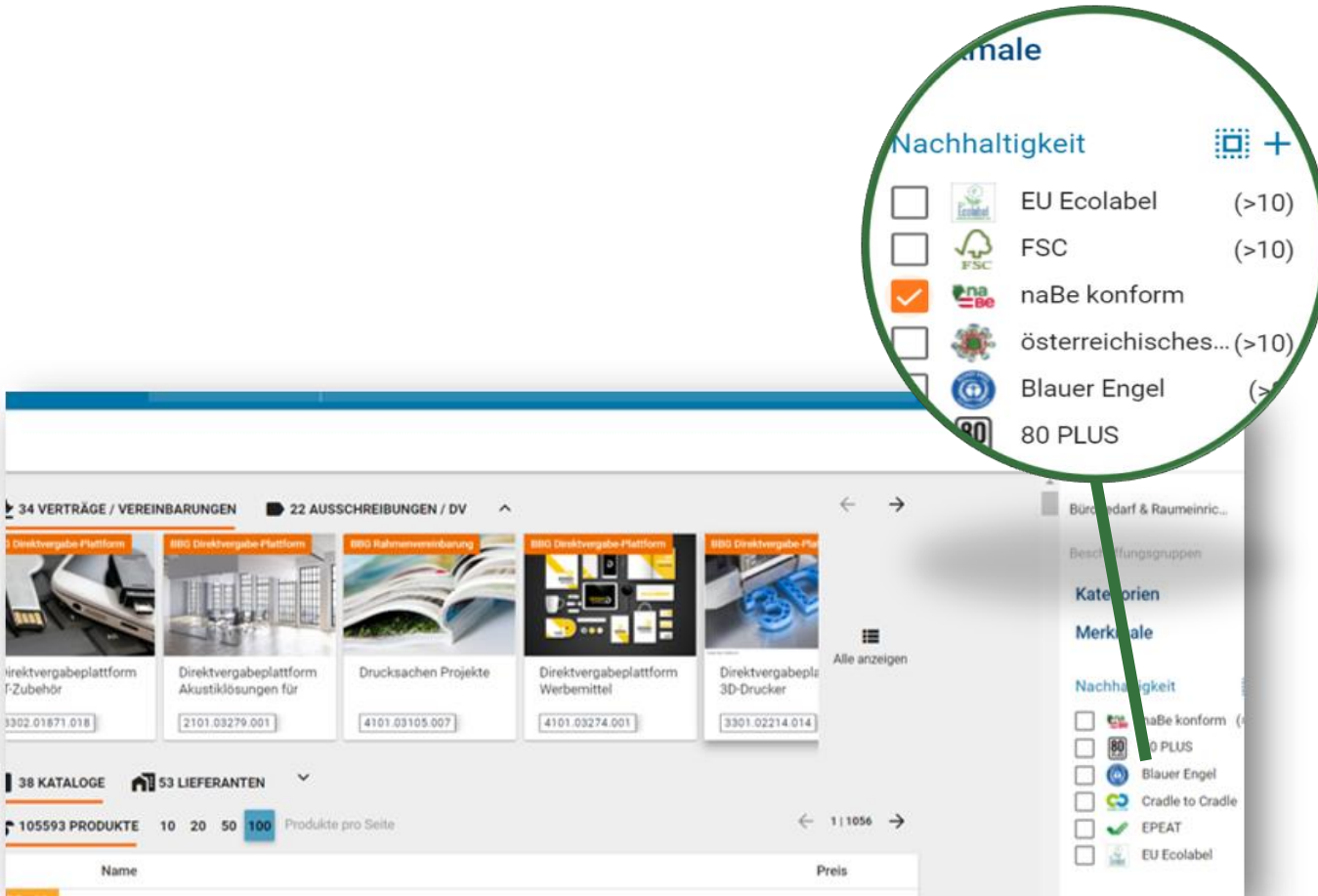
The screenshot shows the BBG e-Shop interface. At the top, it displays '34 VERTRÄGE / VEREINBARUNGEN' and '22 AUSSCHREIBUNGEN / DV'. Below this, there are five product cards, each with a 'Direktvergabe-Plattform' header and a product image. The products are: 'Direktvergabeplattform T-Zubehör', 'Direktvergabeplattform Akustiklösungen für', 'Drucksachen Projekte', 'Direktvergabeplattform Werbemittel', and 'Direktvergabeplat 3D-Drucker'. Below the cards, it shows '38 KATALOGE' and '53 LIEFERANTEN'. At the bottom, it indicates '105593 PRODUKTE' and '100 Produkte pro Seite'. On the right side, there is a filter sidebar with sections for 'Bürobedarf', 'Beschaffungsg...', 'Kategorien', and 'Merkmale'. The 'Merkmale' section is expanded to show 'Nachhaltigkeit' filters.



A magnified view of the 'Nachhaltigkeit' filter options in the sidebar. The filter is titled 'Nachhaltigkeit' with a grid icon and a plus sign. The options are:

- EU Ecolabel (>10)
- FSC (>10)
- naBe konform
- österreichisches... (>10)
- Blauer Engel (>10)
- 80 PLUS

## naBe-Kennzeichnung im e-Shop – naBe-Produktfilter



The screenshot shows the naBe e-shop interface. At the top, there are navigation links for '34 VERTRÄGE / VEREINBARUNGEN' and '22 AUSSCHREIBUNGEN / DV'. Below this, there are five product cards, each with a thumbnail and a title. A sidebar on the right contains a filter menu with the following items:

- Nachhaltigkeit (+)
- EU Ecolabel (>10)
- FSC (>10)
- naBe konform
- österreichisches... (>10)
- Blauer Engel (>10)
- 80 PLUS

The main content area shows a list of products with columns for 'Name' and 'Preis'. The 'naBe konform' filter is highlighted with a green circle and a green arrow pointing to the text on the right.

### ➔ naBe-Produktkennzeichnung:


- Datenübermittlung durch Lieferanten (in AAB festgelegt)
- Hinweis in Vertragsübergabegespräch
- Katalogprüfung nach Möglichkeit durch naBe-Plattform

### ➔ Filtermöglichkeit


## Die naBe-Plattform

### Fachinformationen zu nachhaltiger Beschaffung


- ➔ Webseite [nabe.gv.at](http://nabe.gv.at)
  - News zum Thema
  - Factsheets
  - TCO-Tools
  - Leitfäden
  - Good-Practice-Beispiele
- ➔ Newsletter: [naBe-News](#)
- ➔ LinkedIn: [naBe-Plattform](#)
- ➔ YouTube: [naBe-Plattform – YouTube](#)




Aktionsplan nachhaltige öffentliche Beschaffung

**Elektromobilität | Fahrzeuge**  
Alternativbetrieben unterwegs 

### Lebensmittel und Verpflegungsdienstleistungen

Klimaschonende und regionale Genussvielfalt 

### Reinigungsmittel

Umwelt- und gesundheitsschonend 

**Überblick naBe-Kriterien**

- ➔ Grenzwerte hinsichtlich Toxizität gegenüber Wasserorganismen für sämtliche Inhaltsstoffe.
- ➔ Tenside (Waschaktive Substanzen) sind leicht biologisch abbaubar, für weitere Inhaltsstoffe bestehen Grenzwerte.
- ➔ Verbot zahlreicher Stoffe (z. B. Mikroplastik, Nanosilber und reaktive Chlorverbindungen).
- ➔ Zertifizierte nachhaltig bewirtschaftete Pflanzung bei Inhaltsstoffen aus Palmöl oder Palmkernöl.
- ➔ Anforderungen an Verpackung der Reinigungsmittel

**Anwendung**

- ➔ Reinigungsmittel für harte Oberflächen, Bodenpflegemittel, Maschinengeschirrspülmittel, Handgeschirrspülmittel und Waschmittel
- ➔ Die Reinigungsmittel müssen die Anforderungen des EU-Ecolabels oder des Österreichischen Umweltzeichens an die Inhaltsstoffe und die Verpackung erfüllen.























































































































**Vergleich der Umweltwirkungen im Lebenszyklus von "1 kg Allzweckreiniger aus einem 50 l-Kanister"**



CO2e: CO2-Äquivalent (Global Warming Potential) in kg CO2e  
GWP: Umweltwirkungspotenzial in kg GWP  
AP50: Umweltwirkungspotenzial (toxicity to aquatic organisms) in g CO2e

**Hinweis**

- Achten Sie auf das naBe-Logo in der [Öko-Rein Datenbank](#).
- Auf [www.umweltzeichen.at](http://www.umweltzeichen.at) finden Sie eine Anzahl an zertifizierten Reinigungsmitteln.

Energieeffizienz																			
Langlebigkeit																			
Re-Use																			
Recyclingmaterial																			
Erneuerbare Ressourcen																			
Schadstoffarmut																			
Regionalität																			
Umweltzeichen																			
TCO																			

## naBe-Plattform

office@nabe.gv.at



**Gerhard Weiner**  
Programmleiter



**Laura Bauer**  
Projektmanagerin



**Daniela Ugovsek**  
Projektmanagerin



**Nikolaus Summer**  
Projektmanager



**Markus Giesen**  
Junior Projektmanager



**Johanna Swienty**  
Teamassistentin

## Forum „Österreich ist regional“

forum@nabe.gv.at



**Andrea Ebner-Pladerer**  
Teamleiterin



**Martin Manschein**  
Projektmanager



**Magdalena Aigner**  
Projektmanagerin

## BMK



**Karin Hiller**  
naBe-Gesamt-  
koordinatorin



**Christian Öhler**  
naBe Baubereich



**Gerhard Stimmerer-  
Kienesberger**  
naBe-Fachexperte

**Angelika Tisch**  
Wissenschaftlicher  
Support  
IFZ

