

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 CO₂ 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)

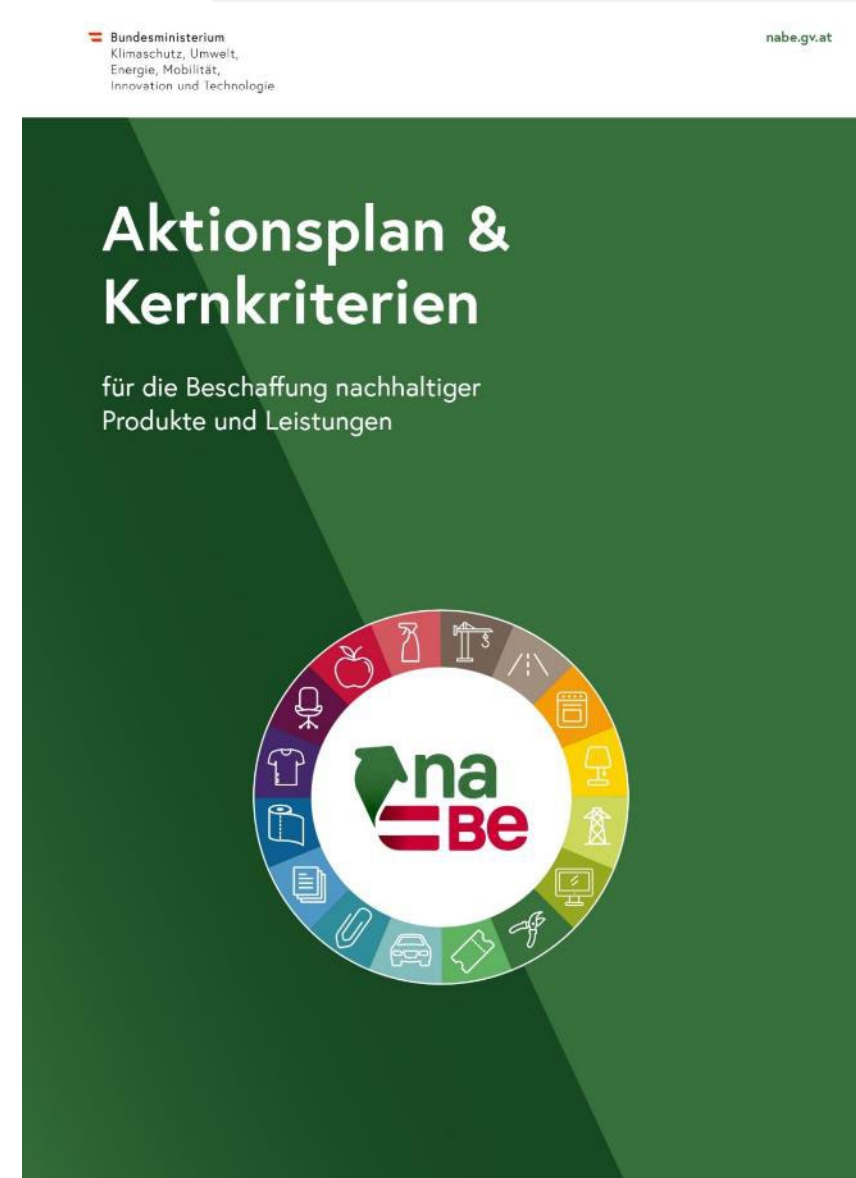
**Österreichisches
Regierungsprogramm 2020-2024**

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 | [naBe-News](#) | [naBe-Plattform](#)



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



Textilien



Möbel

Bauliche Anlagen



Hochbau



Tiefbau

naBe-Umweltwirkungen im Überblick



Umweltgütezeichen

naBe-Produktgruppen mit ausgewählten Gütesiegeln

Ziele des naBe-Aktionsplans



Nachhaltige Beschaffung in allen Bundesinstitutionen verankern



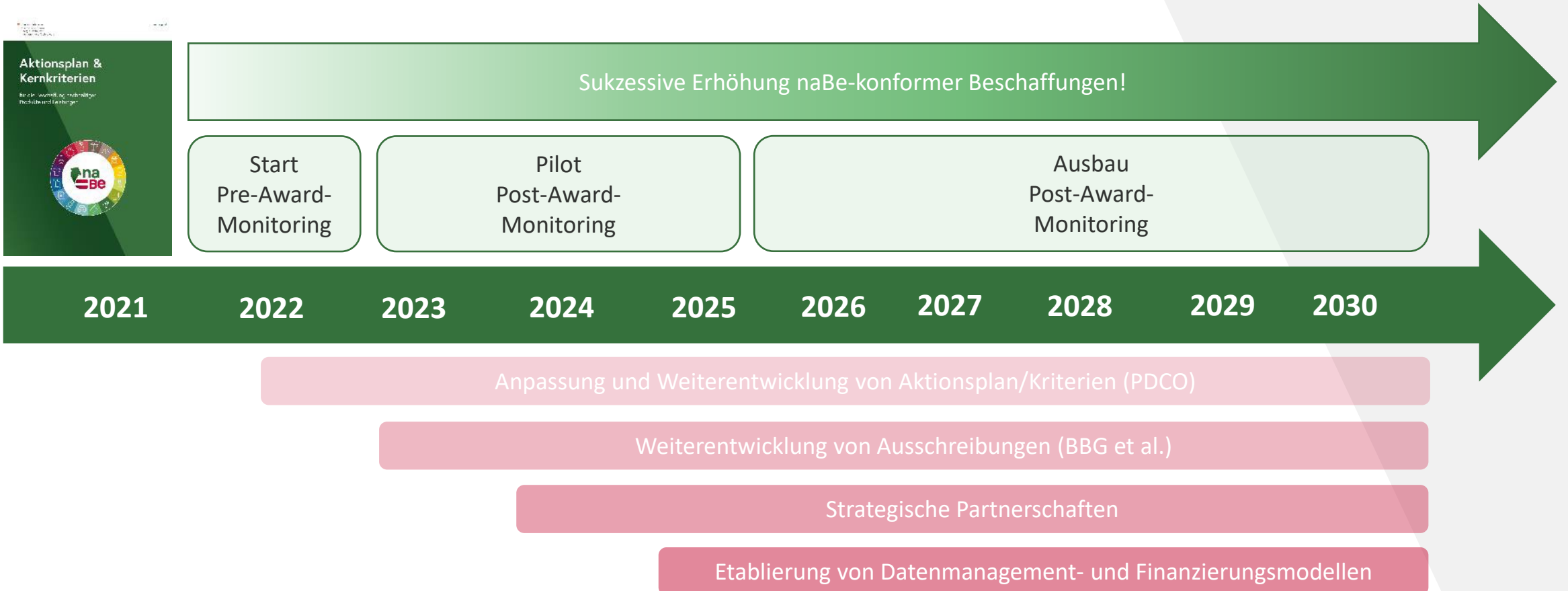
Harmonisierung der Kriterien hinsichtlich nachhaltiger öffentlicher Beschaffung



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

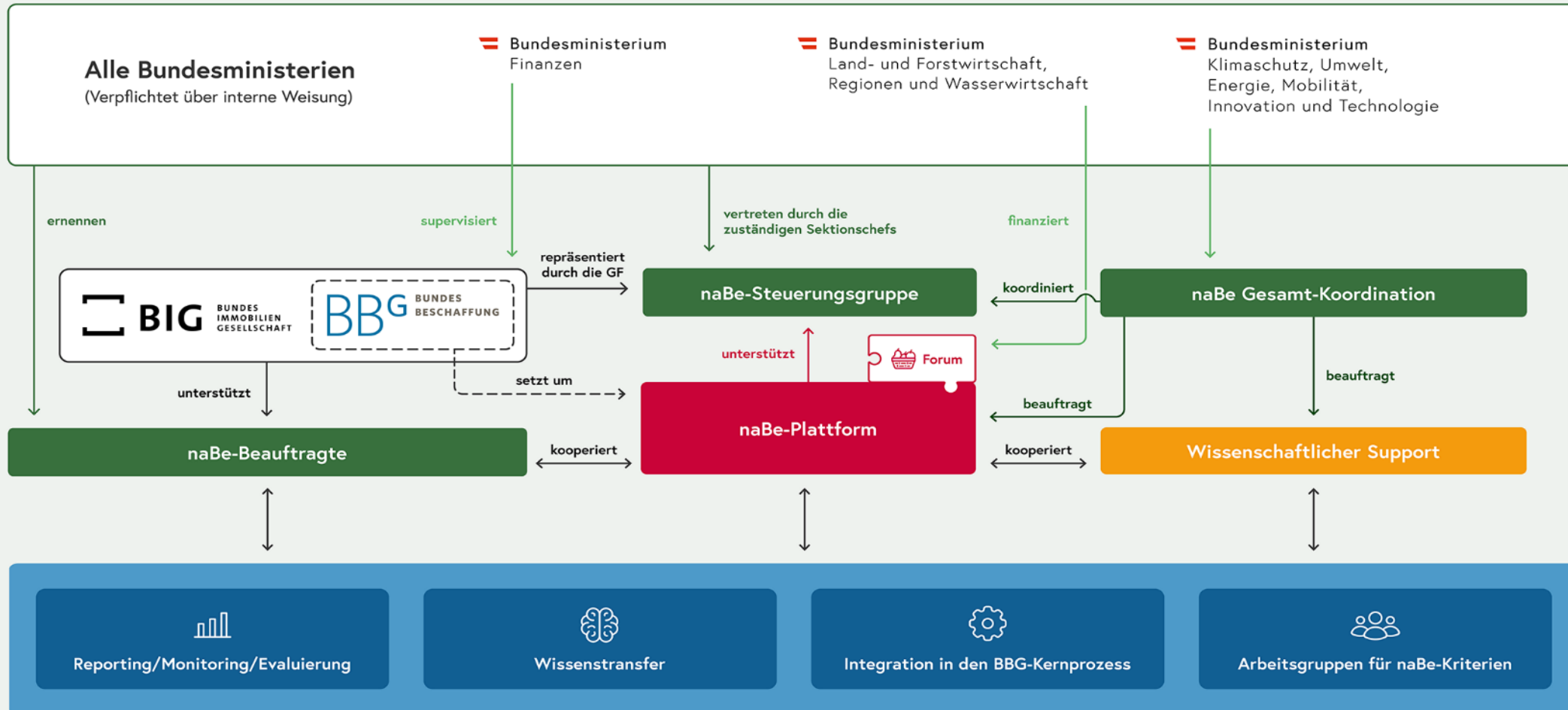
 Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie



Aktionsplan
nachhaltige
öffentliche
Beschaffung

 **BBG** 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

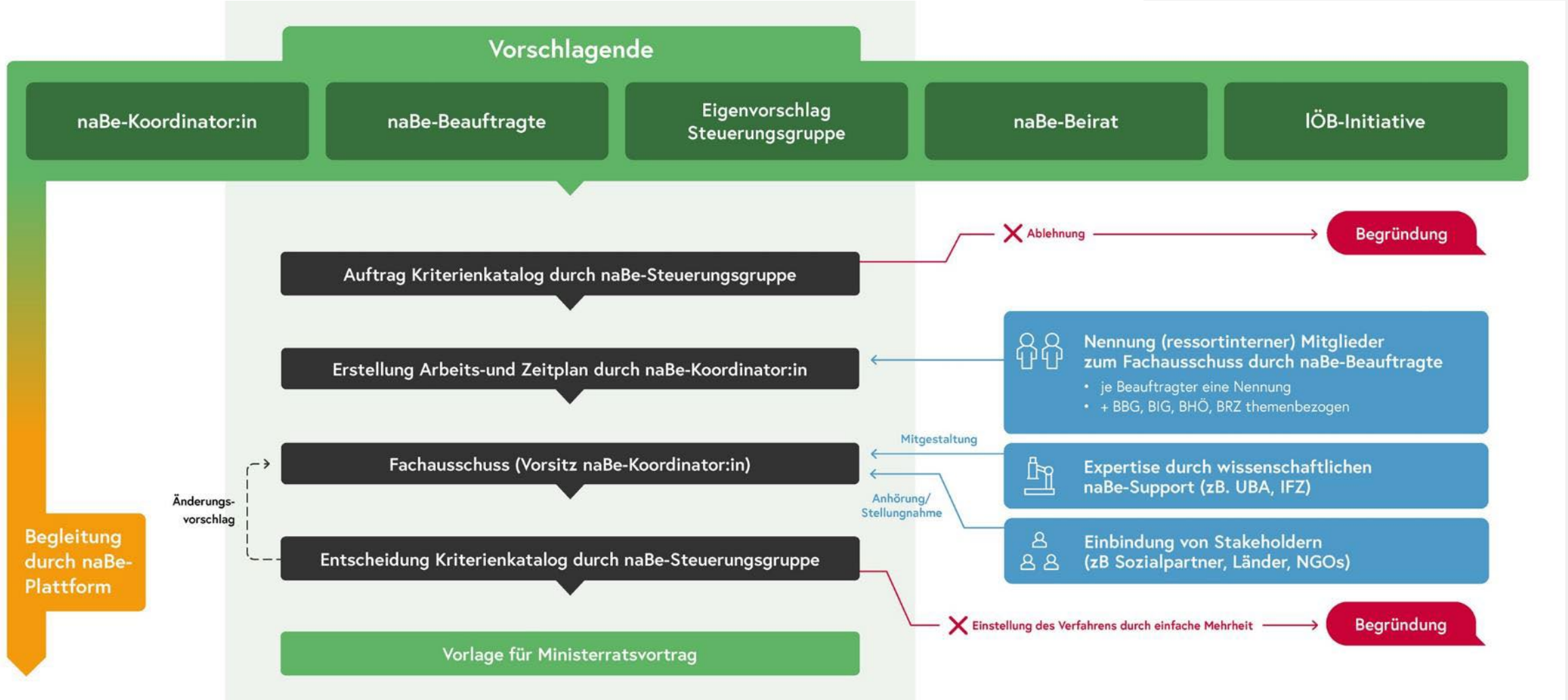
- naBe-relevantes- & naBe-konformes Beschaffungsvolumen
- Pilotphase 2023 mit 7 Fokus-Produktgruppen



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



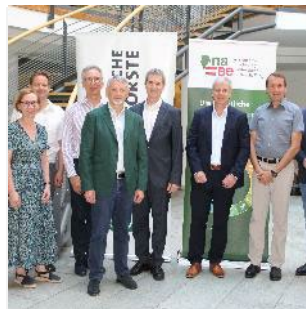
**Autobahn-
gesellschaft**
ASFINAG

© 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



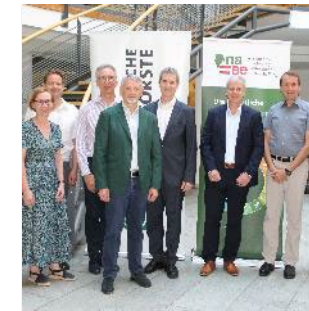
Linz

© 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

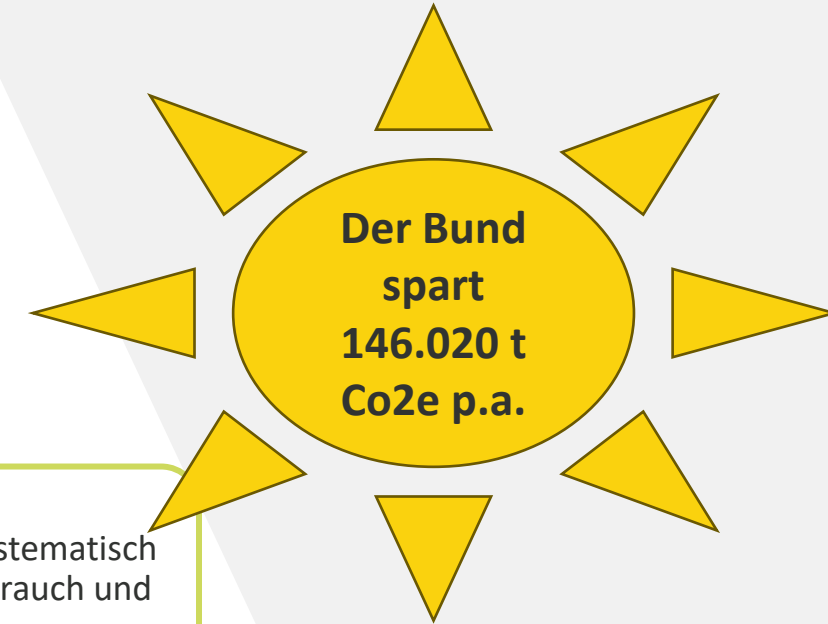
Wesentliche Kriterien

- ➔ 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

Comin 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“² teil.

Option 3

Das Rechenzentrum setzt die Verfahren aus der Norm CLC/TR 50600-99-1³ 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

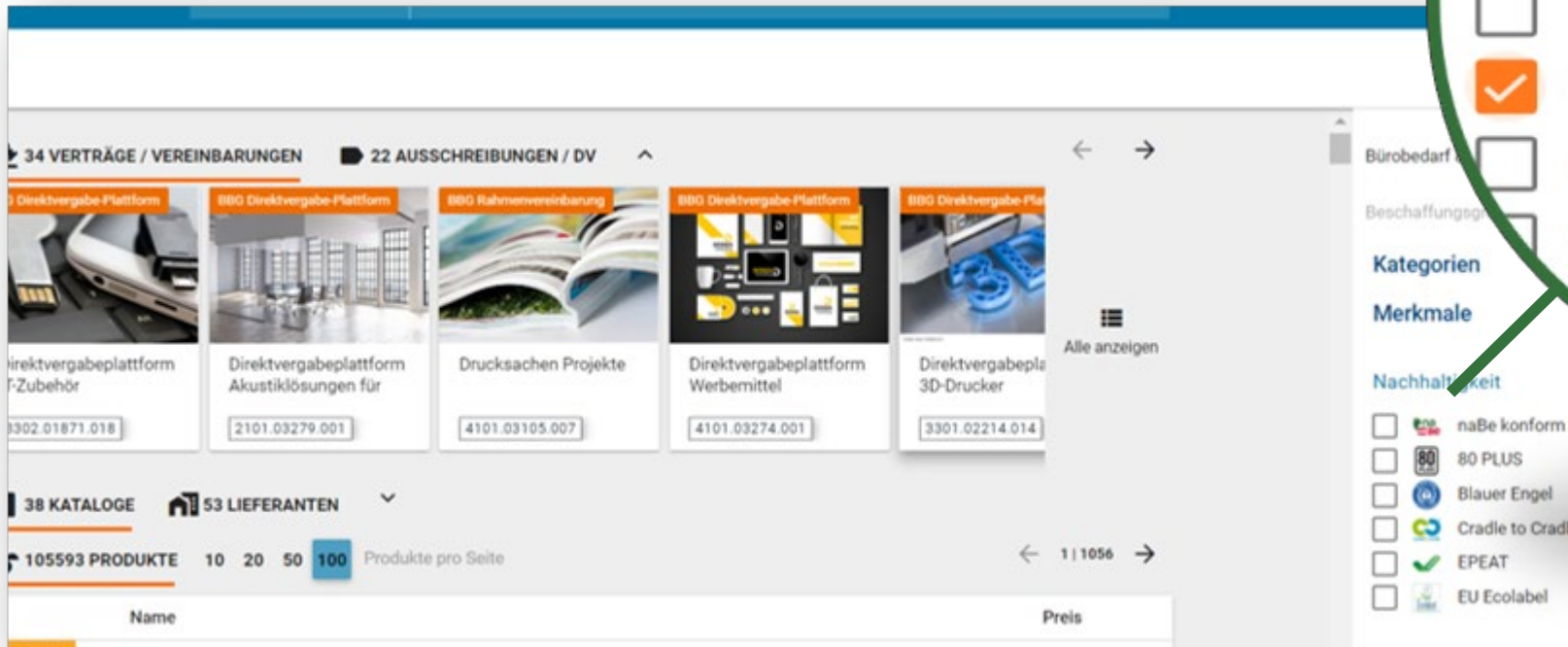
Zugänglichkeit		
Verständlichkeit		
Bedienbarkeit		
Wahrnehmbarkeit		
Robustheit		
Farbgebung		
Leichte Sprache		
Gebärdensprache		

naBe-konformer Einkauf über den BBG e-Shop

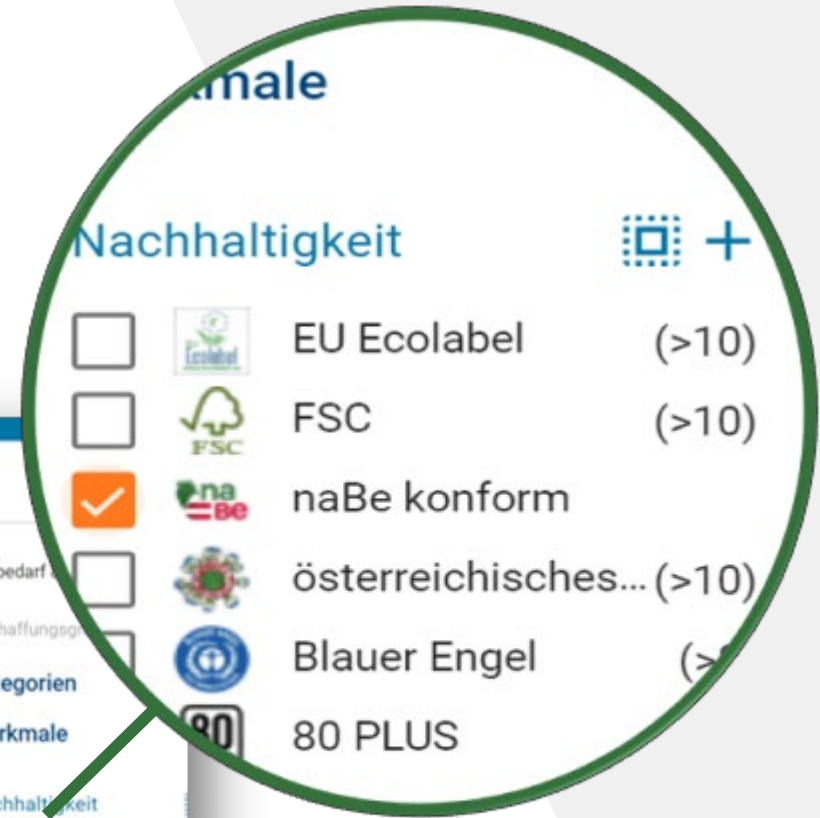
naBe-Einkauf im BBG e-Shop

naBe-Produktfilter

➔ Filtermöglichkeit nach naBe-konformen Produkten




The screenshot shows the BBG e-Shop interface. At the top, there are navigation elements: '34 VERTRÄGE / VEREINBARUNGEN' and '22 AUSSCHREIBUNGEN / DV'. Below this, a grid of product cards is displayed, each with a title, a small image, and a reference number. The products include 'Direktvergabeplattform F-Zubehör', 'Direktvergabeplattform Akustiklösungen für', 'Drucksachen Projekte', 'Direktvergabeplattform Werbemittel', and 'Direktvergabepla 3D-Drucker'. At the bottom, there are statistics: '38 KATALOGE', '53 LIEFERANTEN', and '105593 PRODUKTE'. A pagination bar shows '10 20 50 100' products per page, with '100' selected. A table header with 'Name' and 'Preis' columns is visible at the very bottom.



A magnified view of the 'Nachhaltigkeit' (Sustainability) filter menu. The menu is titled 'Nachhaltigkeit' and includes a grid icon and a plus sign. The following items are listed with checkboxes and counts:

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

naBe-Kennzeichnung im e-Shop – naBe-Produktfilter



The screenshot shows a product listing page with a sidebar filter for 'Nachhaltigkeit'. The filter is expanded to show the following options:

Checkbox	Icon	Label	Count
<input type="checkbox"/>		EU Ecolabel	(>10)
<input type="checkbox"/>		FSC	(>10)
<input checked="" type="checkbox"/>		naBe konform	
<input type="checkbox"/>		österreichisches...	(>10)
<input type="checkbox"/>		Blauer Engel	(>10)
<input type="checkbox"/>		80 PLUS	

The main product grid below the filter shows five items, each with a 'naBe konform' label:

- Direktvergabeplattform T-Zubehör (ID: 3302.01871.018)
- Direktvergabeplattform Akustiklösungen für (ID: 2101.03279.001)
- Drucksachen Projekte (ID: 4101.03105.007)
- Direktvergabeplattform Werbemittel (ID: 4101.03274.001)
- Direktvergabeplattform 3D-Drucker (ID: 3301.02214.014)

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

➔ **Filtermöglichkeit**





Beispiel: Notebooks

Ein naBe-konformes Produkt im Katalog

- ➔ naBe- und TCO-Certified-Kennzeichnung
- ➔ Weitere Produkte fallen nicht unter den naBe-Aktionsplan → keine Kennzeichnung

1 KATALOG
1 LIEFERANT


18 PRODUKTE
10 20 50 **100**
Produkte pro Seite

	Name	Preis										
BBG Produkt	 DELL Latitude 5540	 ab 575,22 € pro Stück 										
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Artikelnummer</td> <td>5540-0-0-0-0-0-0</td> </tr> <tr> <td>Lieferant</td> <td>Bechtle GmbH</td> </tr> <tr> <td>Hersteller</td> <td>DELL</td> </tr> <tr> <td>Herstellernr.</td> <td>5540-0-0-0-0-0-0</td> </tr> <tr> <td>Lieferfrist</td> <td>siehe Kundeninformation</td> </tr> </table>			Artikelnummer	5540-0-0-0-0-0-0	Lieferant	Bechtle GmbH	Hersteller	DELL	Herstellernr.	5540-0-0-0-0-0-0	Lieferfrist	siehe Kundeninformation
Artikelnummer	5540-0-0-0-0-0-0											
Lieferant	Bechtle GmbH											
Hersteller	DELL											
Herstellernr.	5540-0-0-0-0-0-0											
Lieferfrist	siehe Kundeninformation											
BBG Produkt	 Maus kabelgebunden											
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Artikelnummer</td> <td>5540-1</td> </tr> <tr> <td>Lieferant</td> <td>Bechtle GmbH</td> </tr> <tr> <td>Hersteller</td> <td>Bechtle GmbH</td> </tr> <tr> <td>Herstellernr.</td> <td>5540-1</td> </tr> <tr> <td>Lieferfrist</td> <td>siehe Kundeninformation</td> </tr> </table>			Artikelnummer	5540-1	Lieferant	Bechtle GmbH	Hersteller	Bechtle GmbH	Herstellernr.	5540-1	Lieferfrist	siehe Kundeninformation
Artikelnummer	5540-1											
Lieferant	Bechtle GmbH											
Hersteller	Bechtle GmbH											
Herstellernr.	5540-1											
Lieferfrist	siehe Kundeninformation											
BBG Produkt												


Die naBe-Plattform


Fachinformationen zu nachhaltiger Beschaffung

- ➔ Webseite 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

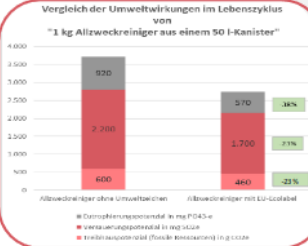
Reinigungsmittel 

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

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












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.

Hinweis

- Achten Sie auf das naBe-Logo in der **Öko-Rein Datenbank**.
- Auf 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

