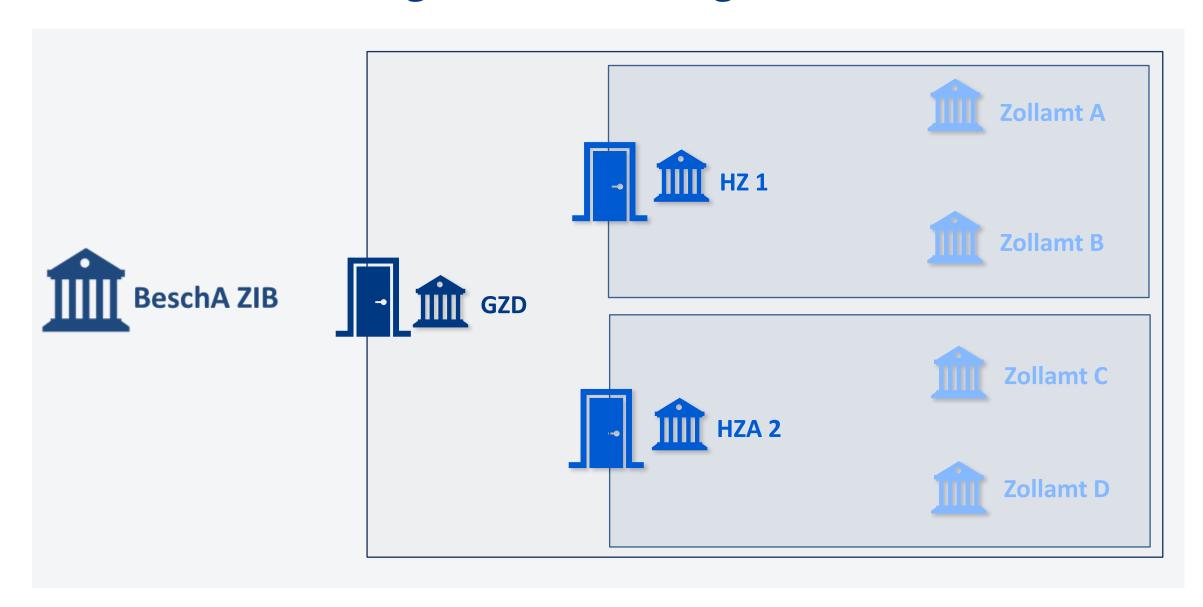


#### AI BEDARFSMANAGER

Friederike Pospiech & Sascha Jütterschenke

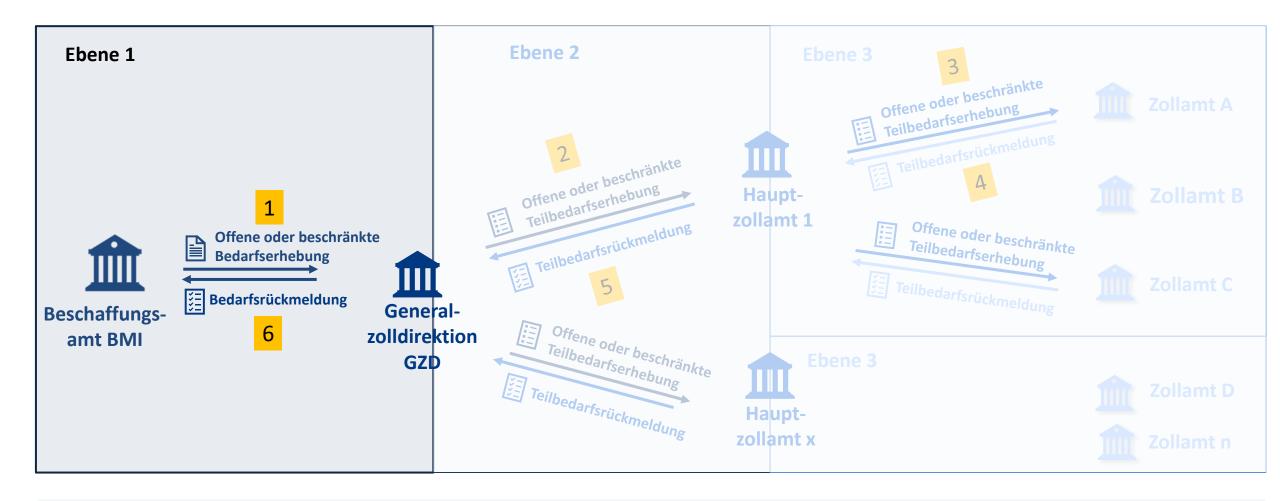






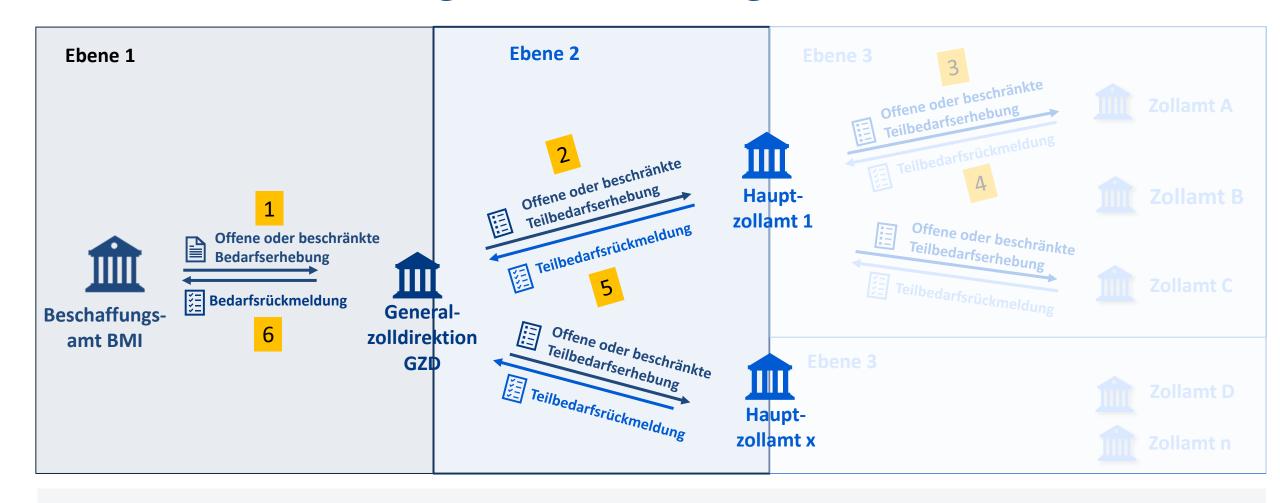
- Bei einer Bedarfserhebung, die von einer zentralen Beschaffungsstelle durchgeführt wird, soll diese zunächst durch die Oberbehörde empfangen werden. ("Gatekeeper")
- Diese kann dann entscheiden, ob teilgenommen werden soll und welche der nachgelagerten Behörden zu beteiligen sind.
- Die zur Oberbehörde nachgelagerten Behörden sollen ihrerseits nicht direkt an der Bedarfserhebung einer zentralen Beschaffungsstelle teilnehmen können.





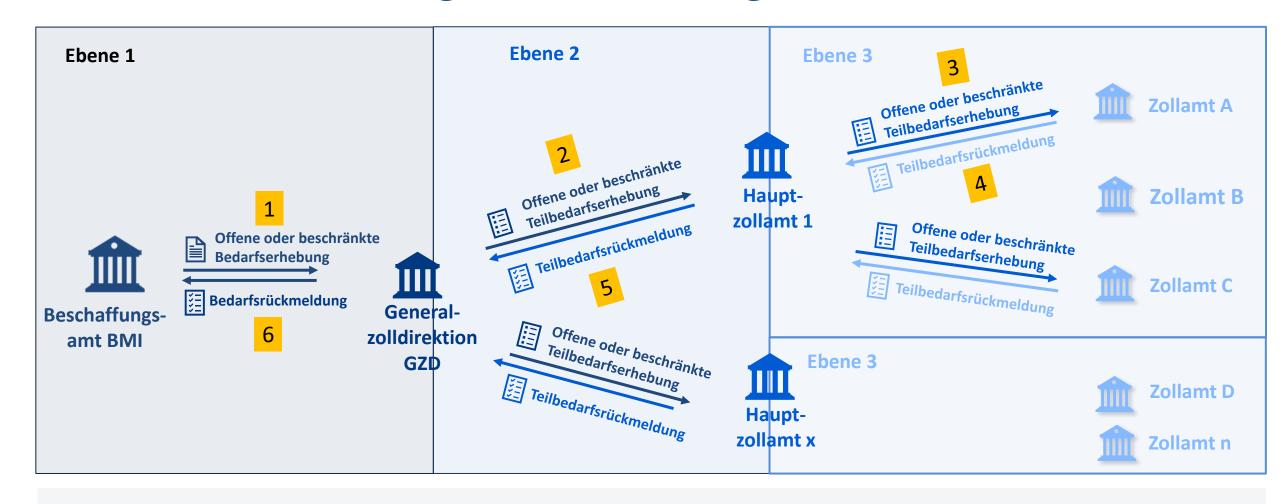
Im ersten Schritt wird eine offene oder beschränkte Bedarfserhebung durch die zentrale Beschaffungsstelle gestartet. Eine Flächenorganisation bzw. dezentrale Beschaffungsstelle kann an dieser teilnehmen oder sich dagegen entscheiden





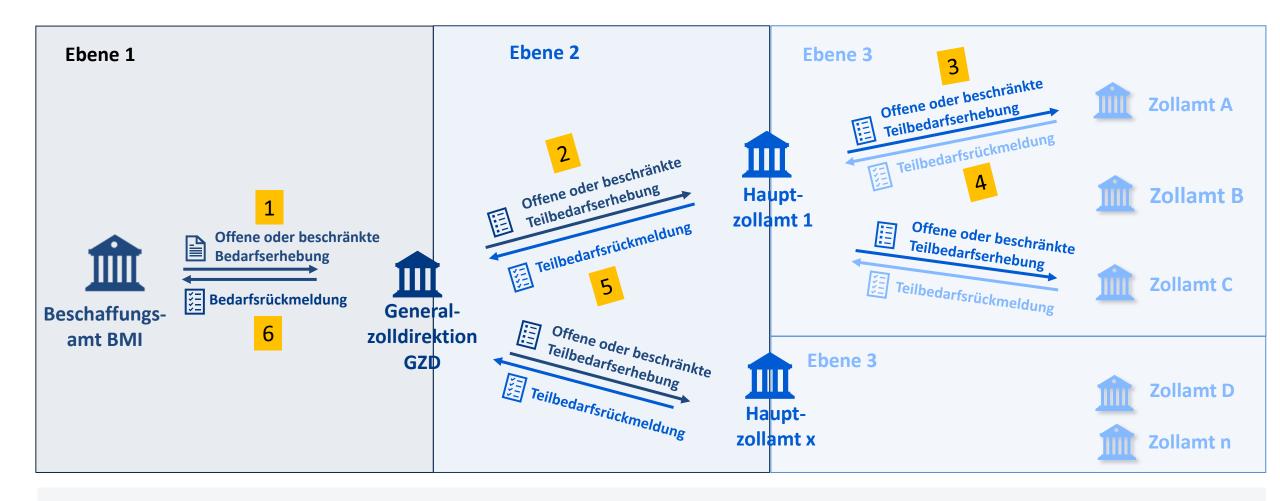
Die der dezentralen Beschaffungsstelle nachgelagerten Organisationen können nicht mehr direkt an der Bedarfserhebung teilnehmen, sondern die DZBST kann nun entscheiden, welche nachgelagerten Organisationseinheiten sie beteiligen möchte und mit diesen eine offene oder beschränkte Teilbedarfserhebung durchführen.





Die durch die DZBST beteiligten Organisationseinheiten können ihrerseits wiederum entscheiden, ob und mit welchen Organisationseinheiten sie eine offene oder beschränkte Teilbedarfserhebung durchführen möchten.





Wären weitere Organisationsstufen vorhanden, so könnten auch diese ihrerseits wiederum über Teilbedarfserhebungen involviert werden. Die Teilbedarfserhebungen wären in diesem Lösungsszenario über beliebige Stufen (auch mehr als drei) möglich.

# "externe Teilnahmen" an Abfragen



Beteiligungsmöglichkeit von Bedarfsträgern, die (noch) keinen Zugang zum Al BM haben

- Nach Einladung durch einen Beschaffer
- Daneben soll ein Nutzer ohne Login die Möglichkeit haben, aus einem externen System Zugriff auf eine laufende Bedarfserhebung anzufragen

Der Beschaffer hat die Handhabe über die externen Teilnahmen

 Unterscheidung zwischen "normalen" Teilnahmen und "externen" Teilnahmen durch separate Auflistung, im Bedarfskatalog, im Fragenkatalog und in der Teilnehmerübersicht mit verfügbaren Kontaktdaten und die Möglichkeit der Anpassung der gemeldeten Bedarfe

Der Beschaffer kann die externen Teilnahmen der existierenden Orga-Struktur im BM zuordnen

# Erweiterung der CSV Export- und Importmöglichkeiten



- Komplette Struktur von Bedarfen (Hierarchie) als CSV exportieren, so dass diese auch zum (Re-)Import verwendet werden kann
- Komplette Struktur von Fragen als CSV exportieren, so dass diese auch zum (Re-)Import verwendet werden kann
- Als Beschaffer hat man nun die Möglichkeit die Teilnehmerliste von Abfragen im CSV-Format exportieren; können sowohl Melder- als auch Teilnahmedaten exportiert werden
- Außerdem können zusätzlich zu den Basisdaten von Bedarfs- und Fragekatalogen alle dazu verfügbaren Teilnehmerdaten im Form eines CSV-Reports exportiert werden.

### Erweiterung der CSV Export- und Importmöglichkeiten



- Nutzer können den Bedarfskatalog in Vorgängen durch CSV-Import erstellen und bearbeiten (gilt für Abfrage- und Meldetypen)
- Nutzer können den Fragenkatalog in Abfragen durch CSV-Import erstellen und bearbeiten



#### AI BEDARFSMANAGER 2022

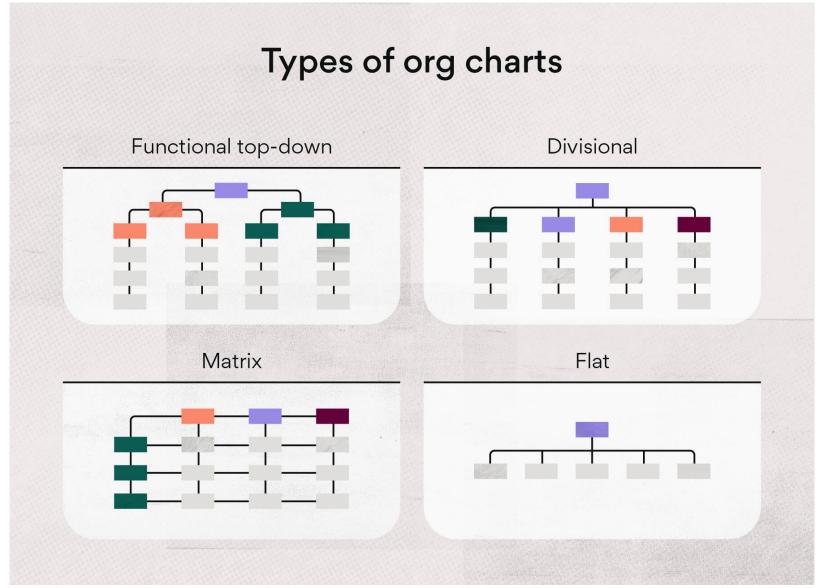
Mehrstufiges Bedarfsmanagement in komplexen Organisationsstrukturen

# Agenda

- Organisationsstrukturen
- Abfragen, Teilnahmen und Meldungen
- zentrale Zuständigkeiten
- dezentrale Beschaffungsstellen
- Bringing it all together
- Ausblick

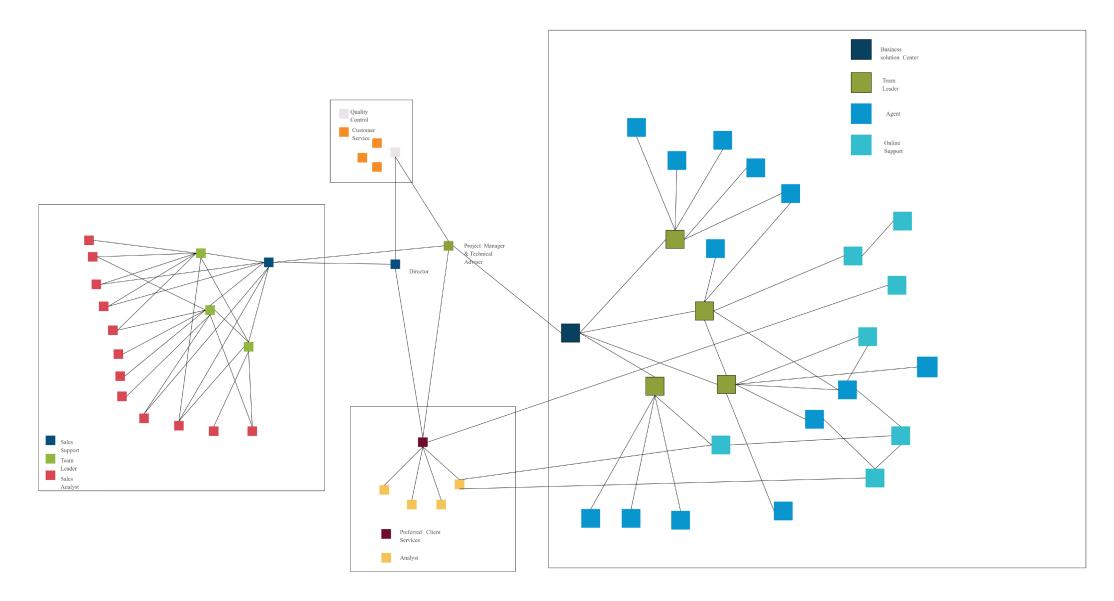




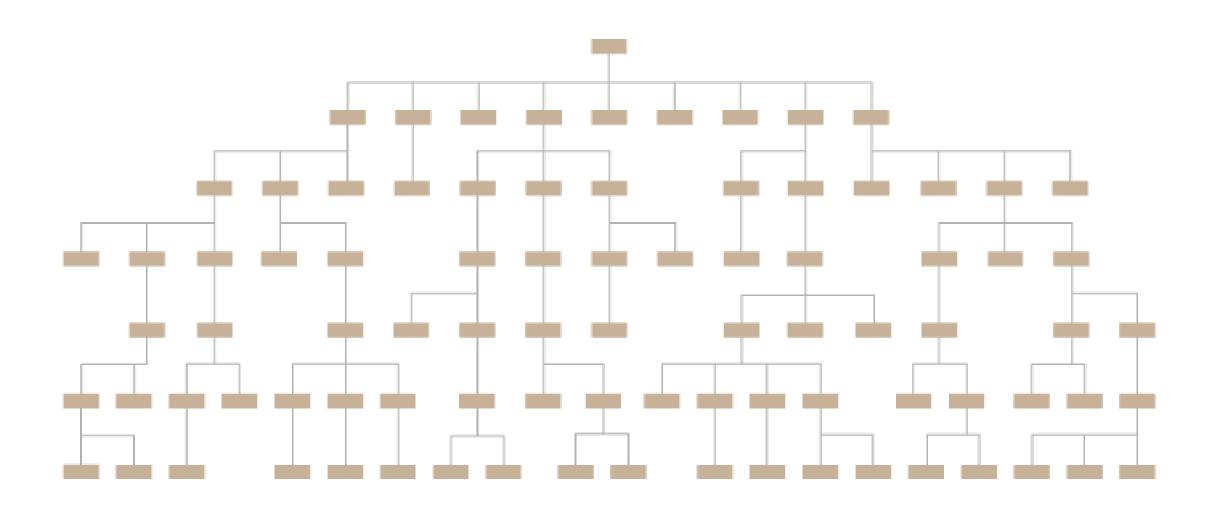


# Organisationsstrukturen





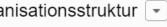
# Organisationsstrukturen



€ 28:21

# (hier.)

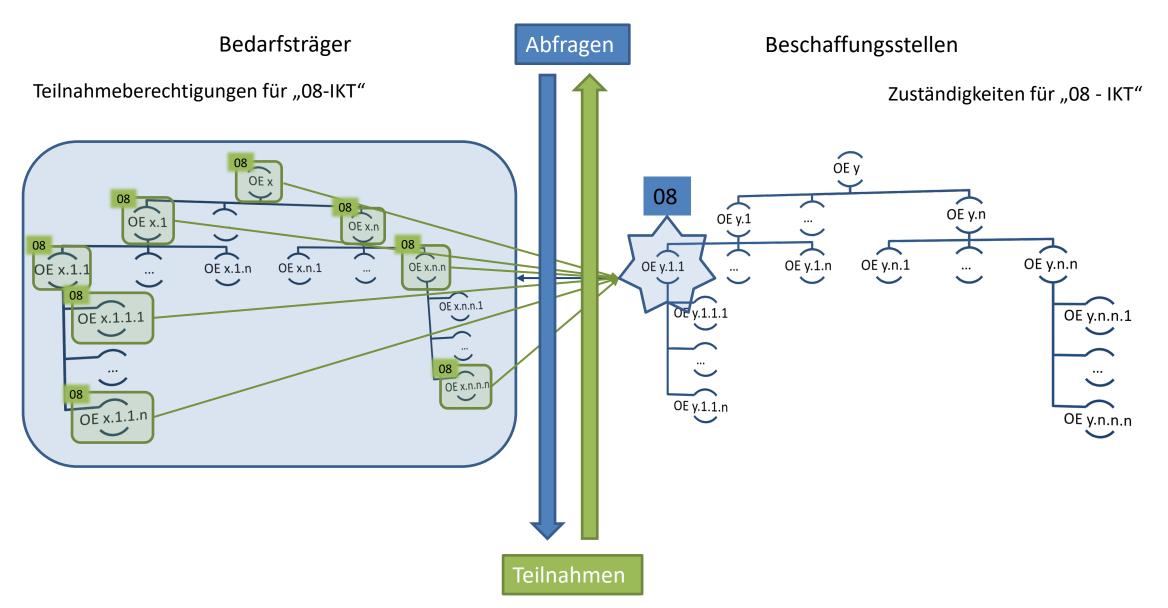
#### Organisationsstruktur 🔻



Ressorts, Behörden und Organisationseinheiten | × | ↑ | ↓ Suche Name Abkürzung Aktionen Ressort 1 R1 Behörde 1 (ZBSt.) Behörde 1 Archiv (BET) Archiv (BET) Basisreferat (Beschaffung) Basisreferat (Beschaffung) □ ① ① ① ② OE 1a (DZBSt) OE 1a OE 1b (ZBSt) OE 1b 四回鱼 OE 1c OE 1c Behörde 1.1 (ZBSt.) □ U + m Behörde 1.1 Archiv (BET) Archiv (BET) Basisreferat (Beschaffung) Basisreferat (Beschaffung) 乙山豐倉 OE 1.1a (DZBSt) OE 1.1a 四回 OE 1.1b (ZBSt) OE 1.1b **区**也 🗓 🧪 OE 1.1c OE 1.1c 四回 Behörde 1.1.1 (ZBSt.) □ U + m Behörde 1.1.1 Archiv (BET) Archiv (BET) Basisreferat (Beschaffung) Basisreferat (Beschaffung) 区 山 🗎 🥒 **연용 1.1.1a** (ZBSt) 四回鱼 OE 1.1.1a 은 0E 1.1.1b (ZBSt) OE 1.1.1b 四回 200 OF 1.11c [2] (1) 1 | 1 | 1 OF 1 1 1c

## Abfragen von zentralen Beschaffungsstellen (ZBST)





# Sub-Abfragen von Bedarfsträgern

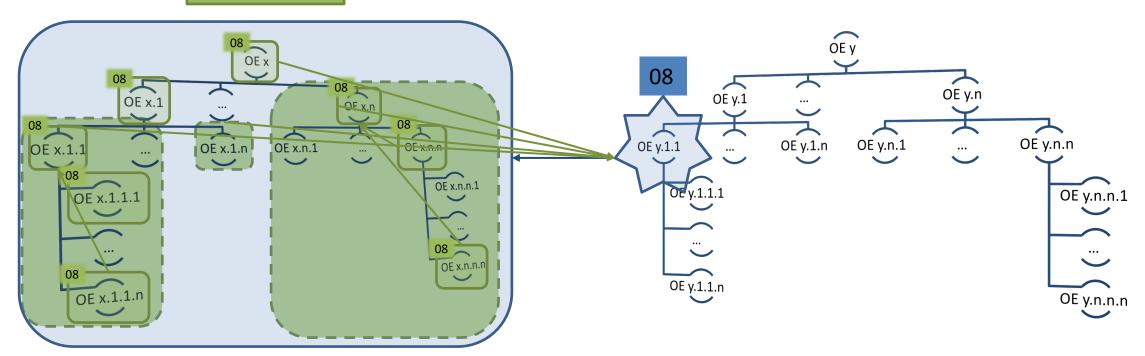


Bedarfsträger

Abfragen

Beschaffungsstellen

Sub-Abfragen



Teilnahmen

#### Meldungen an zentrale Beschaffungsstellen (ZBST)



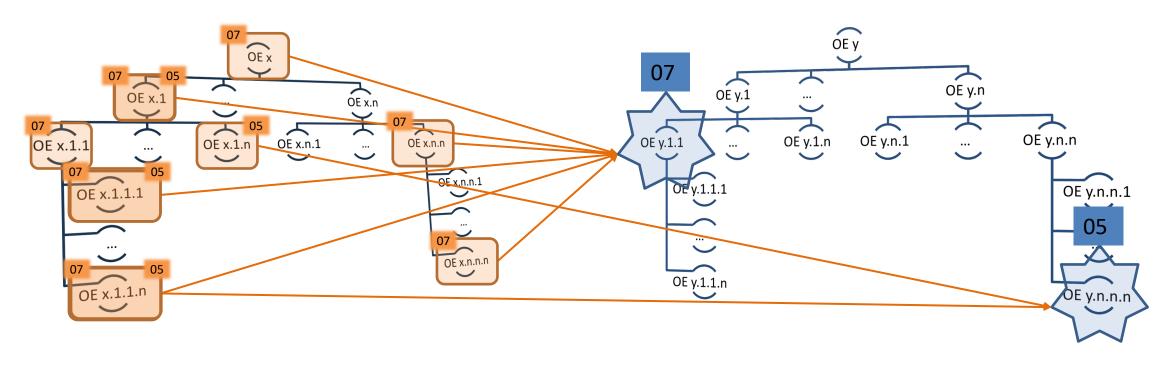
Bedarfsträger

Meldungen

Meldeberechtigungen für "07 - Büromaterial"

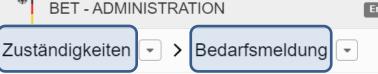
Beschaffungsstellen

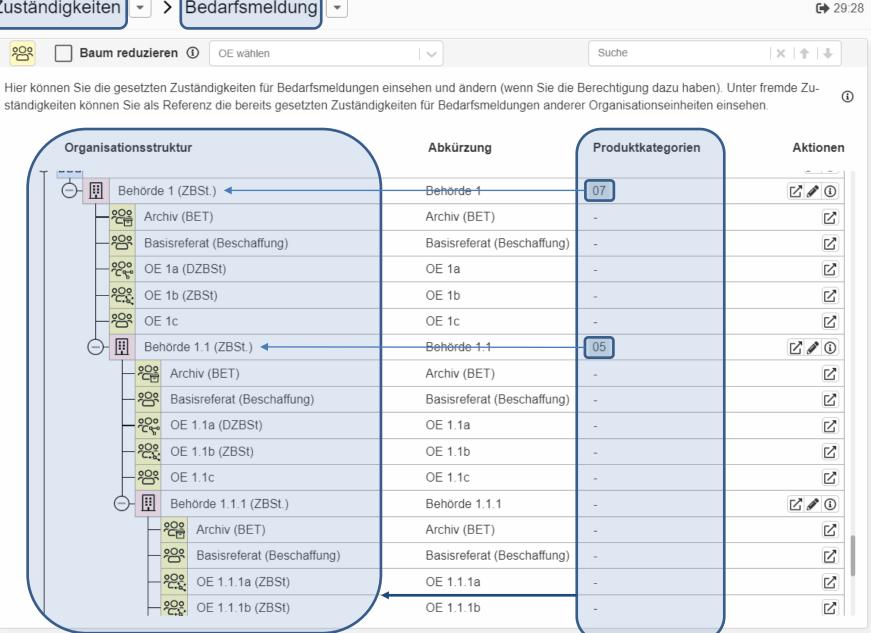
Zuständigkeiten für "07 - Büromaterial"



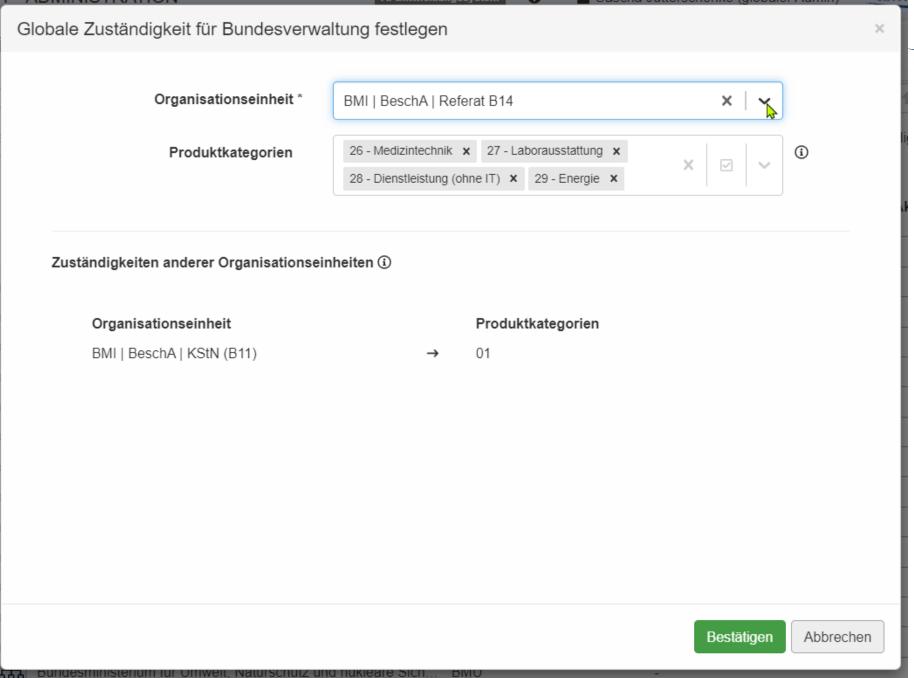
Meldeberechtigungen für "05 - Möbel"

Zuständigkeiten für "05 - Möbel"





Entwicklungssystem



Administration Intelligence AG

# Hierachie zentraler Zuständigkeiten

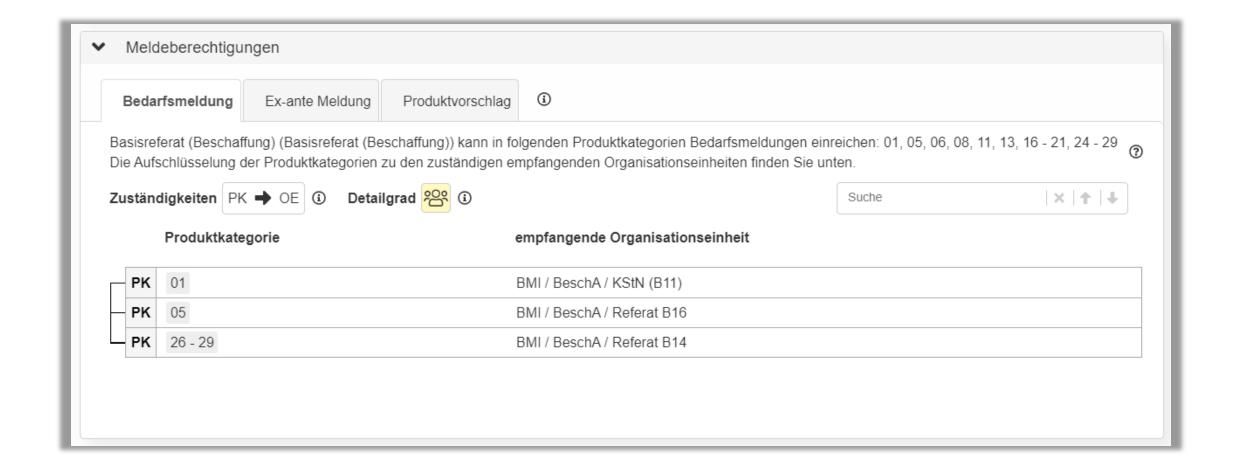


- für jede Hierarchie-Ebene der Organisationsstruktur Definition eigener zentraler Zuständigkeiten möglich
- zentrale Zuständigkeiten implizieren eine Meldeberechtigung aller darunter liegenden Org.einheiten
- tiefer in der Hierarchie liegende Zuständigkeiten "überlagern"
   Zuständigkeiten höherer Ebenen
  - dadurch Zuständigkeits- und Meldeketten definierbar

Hier können Sie die gesetzten Zuständigkeiten von BMI | BeschA | Referat B14 für Bedarfsmeldungen einsehen und ändern (wenn Sie die Berechtigung dazu haben). Unter fremde Zuständigkeiten können Sie als Referenz die bereits gesetzten Zuständigkeiten für Bedarfsmeldungen anderer Organisationseinheiten einsehen.

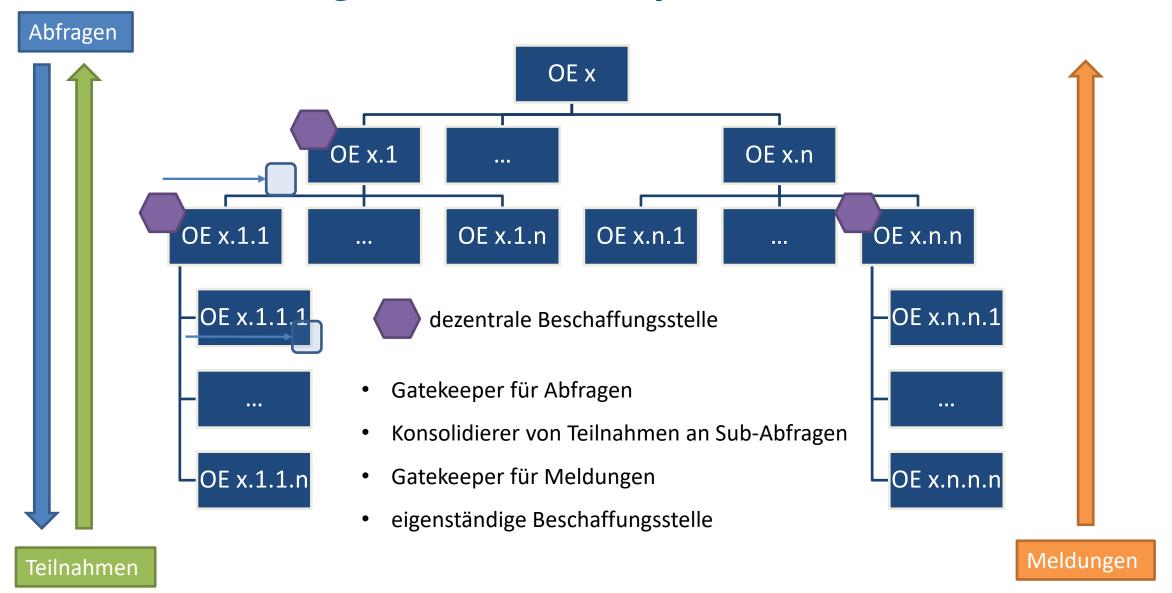
	Organisationsstruktur	Abkürzung	Produktkategorien	Aktionen
O-뀲	Bundesverwaltung	<bvw< th=""><th>01, 26 - 29</th><th><b>/</b> (1)</th></bvw<>	01, 26 - 29	<b>/</b> (1)
<b>⊕</b> -8	Auswärtiges Amt	Aamt	01, 05	<b>P</b> (1)
<b>+</b> -	Beauftragter der Bundesregierung für Kultur und Medien	ВКМ	-	<b>P</b> (1)
	Bundesbeauftragter für den Datenschutz und die Informationssi	BfDI	-	<b>P</b> (1)
ф- <sub>г</sub>	Bundeskanzleramt	BKAmt	-	<b>/</b> (1)
<b>+</b> -	Bundesministerium der Finanzen	BMF	-	<b>P</b> (1)
<b>(</b> +-	Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz	BMdV	-	<b>(1)</b>
	品 Bundesministerium der Verteidigung	ВМУ	-	<b>/</b> (3)
<b>\rightarrow</b>	Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat	BMI	-	<b>P</b> (1)
	Bescha 01 03 05 26-29 desministerium des Innern (ZBSt.)	◆BeschA	03, 05	<b>P</b> (1)
	Abteilungsleitung B	Abteilungsleitung B	-	
	Abteilungsleitung Z	Abteilungsleitung Z	-	
	Abteilungsleitung ZIB	Abteilungsleitung ZIB	-	
	Archiv (BET)	Archiv (BET)	-	
	Basisreferat (Beschaffung)	Basisreferat (Beschaffung)	-	
	Beschaffungsreferat 42	B42	-	
1				
	Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat  Bescha 01,03,05,26-29  Abteilungsleitung B  Abteilungsleitung Z  Abteilungsleitung ZIB  Archiv (BET)  Basisreferat (Beschaffung)  Beschaffungsreferat 42	BMI  BeschA  Abteilungsleitung B  Abteilungsleitung Z  Abteilungsleitung ZIB  Archiv (BET)  Basisreferat (Beschaffung)	- 03, 05 - - - - -	





### **Hierarchische Org.stukturen und -prozesse**

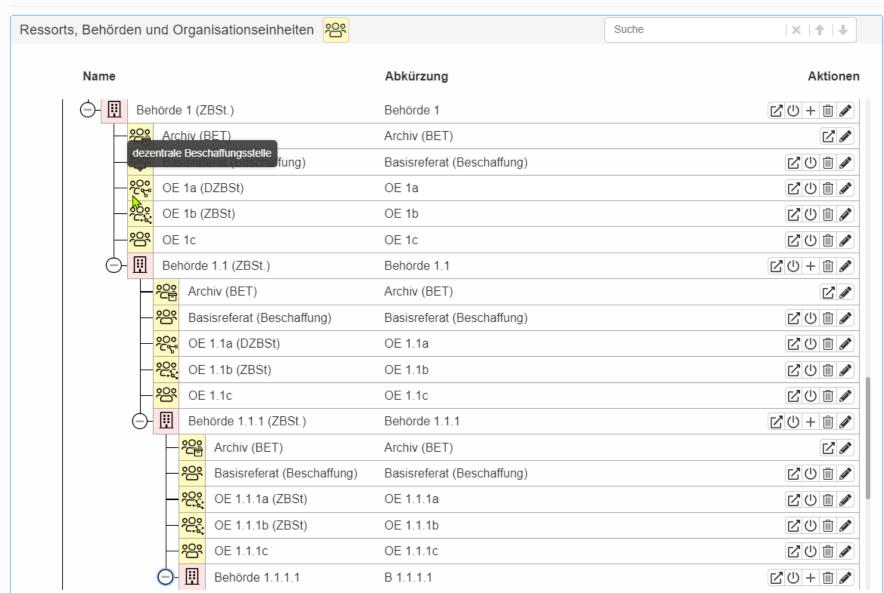




Version: 6.0.0-1.4.2022-develop -production-bescha-mb-f6f90b6b

€ 28:57





## Abfragen und Teilnahmen in hierarch. Org.strukturen

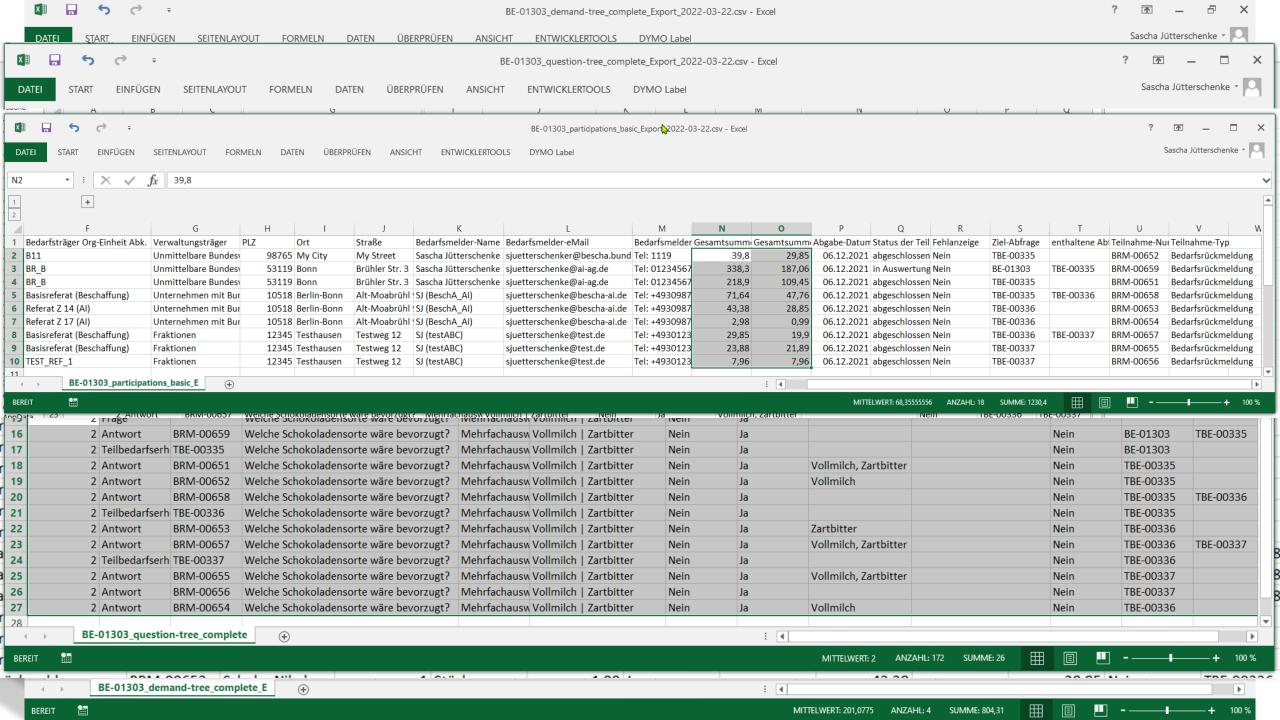


- veröffentlichte Abfragen von ZBST sind zunächst nur für die dezentralen Beschaffungsstellen (DZBST) höchster Ebene in der Organisationshierarchie sichtbar ("Gatekeeper")
- die DZBST entscheiden, ob sie direkt an der Abfrage teilnehmen und oder diese in Form einer Sub-Abfrage an die nachgelagerten Stufen weiterreichen
- da es auf jeder Ebene eigene DZBST geben kann, kann sich dieses Prinzip stufenweise durch weitere nachgelagerte Sub-Abfragen fortsetzen
- das Ergebnis einer Sub-Abfrage kann vor der Weitergabe an die nächst höhere Stufe durch die DZSBT noch "konsolidiert" werden (z.B. durch Setzen von Aufschlägen zu den aggregierten Teilnehmer-Bedarfsmengen)

# Meldungen in hierarch. Org.strukturen



- DZBST besitzen eine implizite Zuständigkeit für alle Produktgruppen für ihren Teilbereich in der Organisationshierarchie
- DZBST niedrigerer Stufen überlagern dabei die Zuständigkeiten von DZBST und ZBST höherer Stufen
- dadurch ergibt sich eine Zuständigkeitskaskade bzw. "Meldekette" für Meldungen von Bedarfsträgern
- jede bearbeitende Beschaffungsstelle kann eigenständig entscheiden, ob sie eine Meldung selbst vollständig bearbeitet und abschließt oder in der Meldekette an die nächste Beschaffungsstelle weiterreicht



# **Bringing it all together - Meldungen**



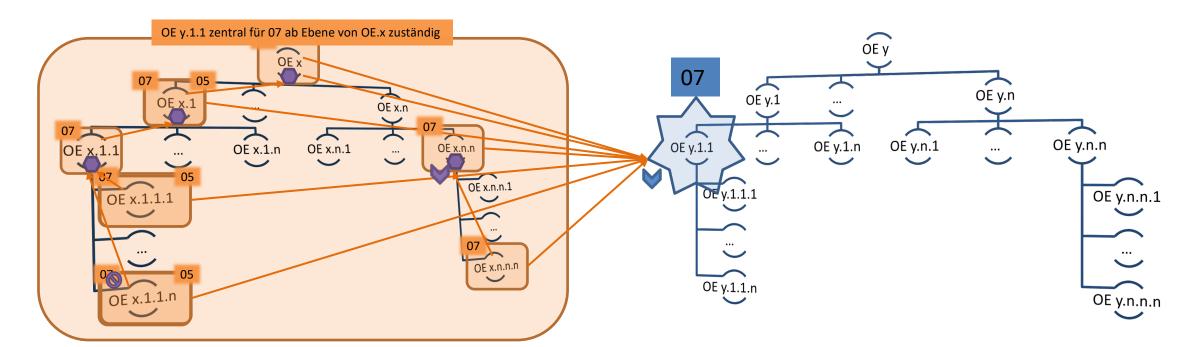
Bedarfsträger

Meldungen

Madiziben Michigo egen figur Qen Bür 0,007 at ebicaló material "

Beschaffungsstellen

zentrale Zuständigkeiten für "07 - Büromaterial"



dezentrale Beschaffungsstelle

vollständige Bearbeitungsmöglichkeit (wie zentrale Beschaffungsstellen)

#### **Ausblick**



- autom. / Tool-gestützter Aufbau und Verwaltung großer Organisationsstrukturen
- Anbindung AI EM
  - Anlage von neuen Abfragen zu auslaufenden RV
  - Abruf von Bedarfsmengen zu Abfragen zur Kontingentsteuerung und Abrufberechtigung für RV
- Anbindung AI VM
  - Flex-LV (inkl. Update-Möglichkeit durch externe Systeme als auch im AI BM)

#### Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Besuchen Sie uns auf unserer Website: <a href="https://www.ai-ag.de">https://www.ai-ag.de</a>

Oder auf LinkedIn: <a href="https://www.linkedin.com/company/7560291/">https://www.linkedin.com/company/7560291/</a>