



# TR Portalverbund - Vielfalt sicher gestalten

Dr. Thorsten Limböck, Referent, Omnisecure Berlin, 22.05.2023

# Hintergrund



# IT-Sicherheit im OZG

## § 5 OZG IT-Sicherheit

*Für die im Portalverbund und für die zur Anbindung an den Portalverbund genutzten IT-Komponenten werden die zur Gewährleistung der IT-Sicherheit erforderlichen Standards durch Rechtsverordnung des Bundesministeriums des Innern, für Bau und Heimat ohne Zustimmung des Bundesrates festgelegt. Die Einhaltung der Standards der IT-Sicherheit ist für alle Stellen verbindlich, die entsprechende IT-Komponenten nutzen. Von den in der Rechtsverordnung getroffenen Regelungen kann durch Landesrecht nicht abgewichen werden. § 4 Absatz 2 gilt entsprechend.*

# Die ITSiV-PV

## § 2 ITSiV-PV (IT-Sicherheitsverordnung Portalverbund)

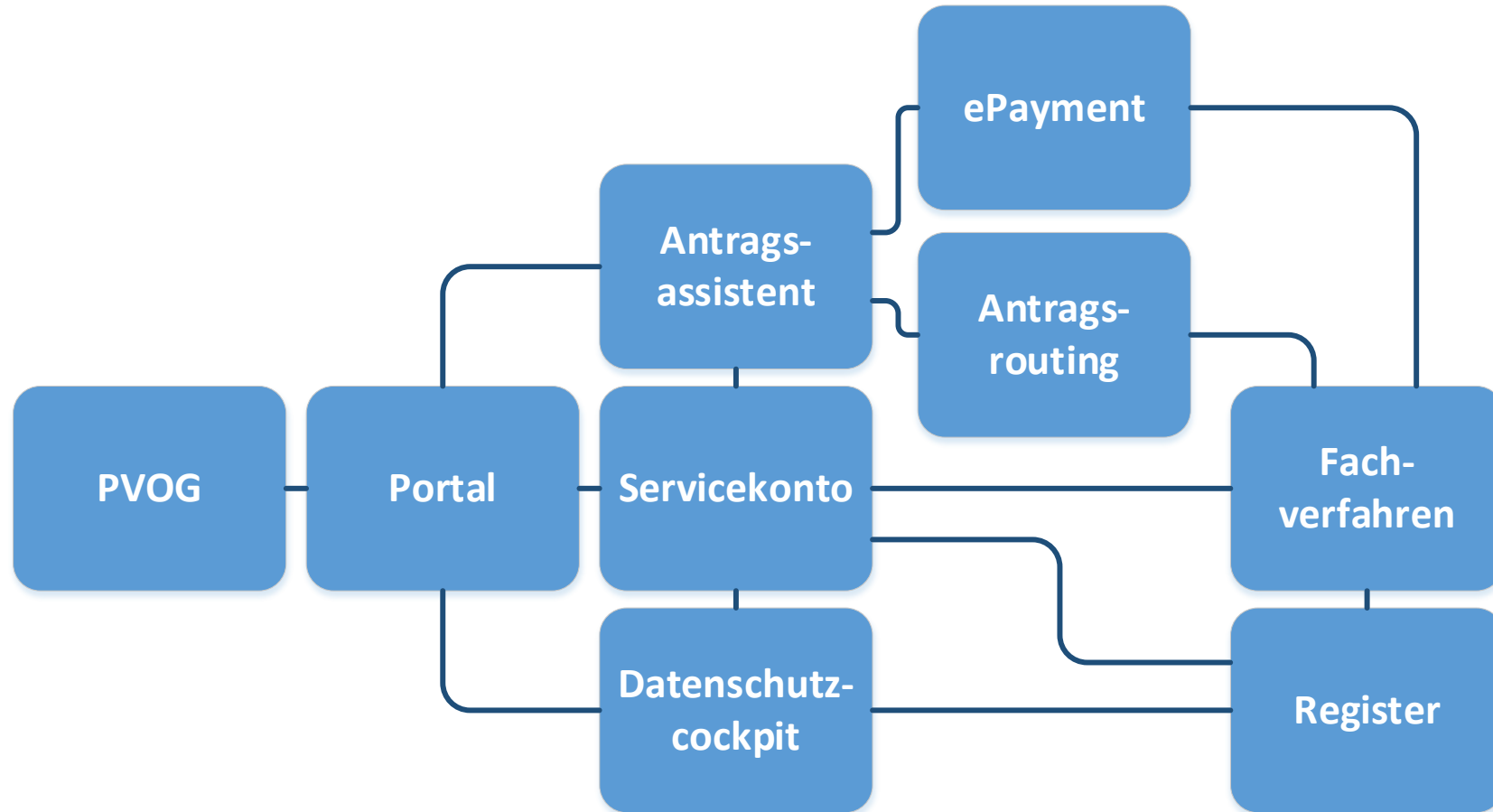
*(1) Für den Portalverbund und für IT-Komponenten nach § 1 Absatz 4 Nummer 1 sind zur Gewährleistung der IT-Sicherheit Maßnahmen **nach dem Stand der Technik** zu treffen.*

*(2) Die **Einhaltung des Standes der Technik** im Sinne von Absatz 1 wird vermutet, wenn die in der Anlage aufgeführten Standards in Form von **Technischen Richtlinien des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik** in der jeweils geltenden Fassung **eingehalten werden**.*

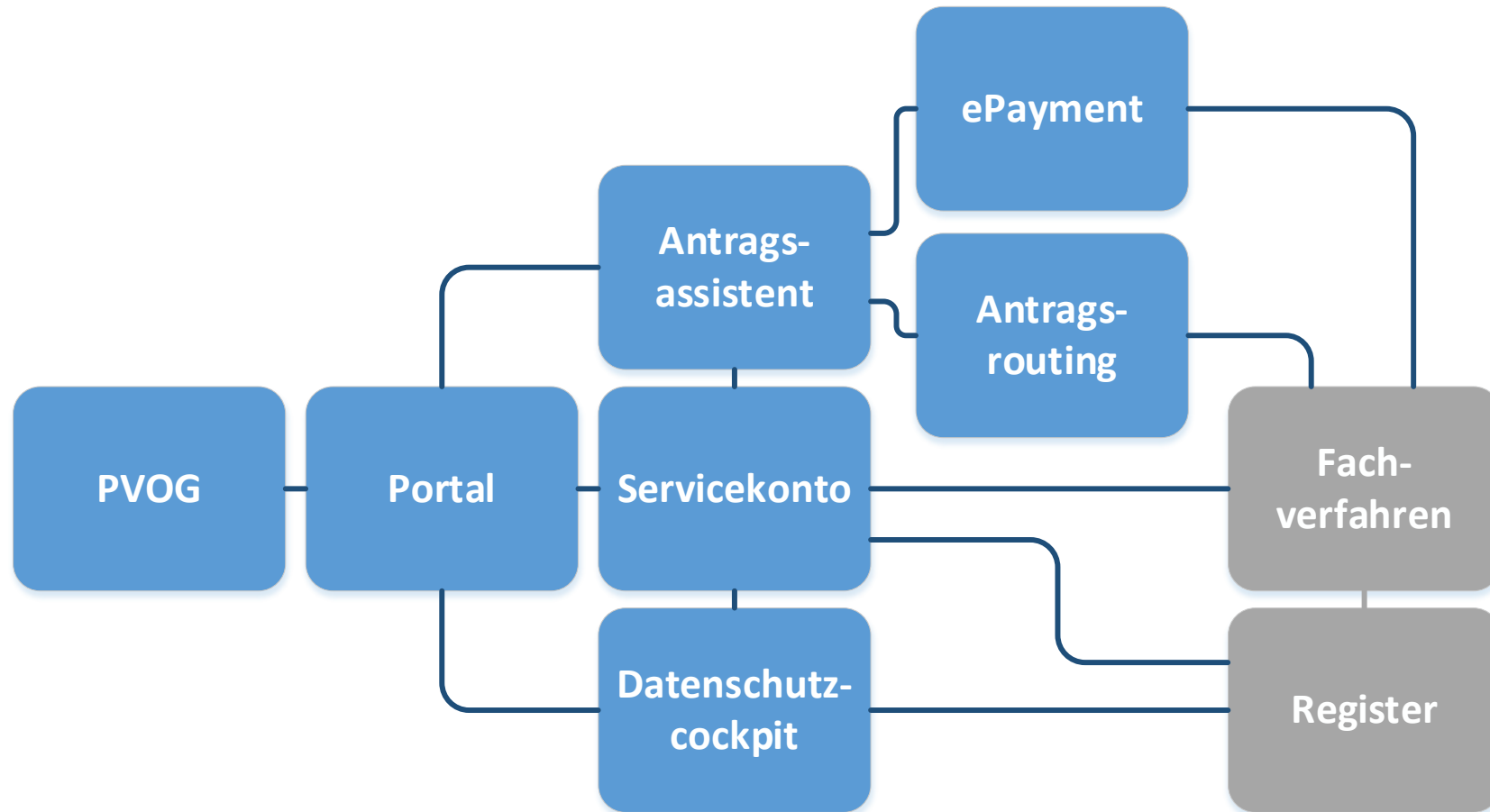
### Anlage (zu § 2 Absatz 2) ITSiV-PV

1. BSI TR-03160 Servicekonten
2. BSI TR-03107-1 Elektronische Identitäten und Vertrauensdienste im E-Government Teil 1
3. BSI TR-03147 Vertrauensniveaubewertung von Verfahren zur Identitätsprüfung natürlicher Personen
4. BSI TR-03116-4 Kryptographische Vorgaben für Projekte der Bundesregierung Teil 4

# Komponenten im Portalverbund



# Anwendungsbereich ITSiV-PV

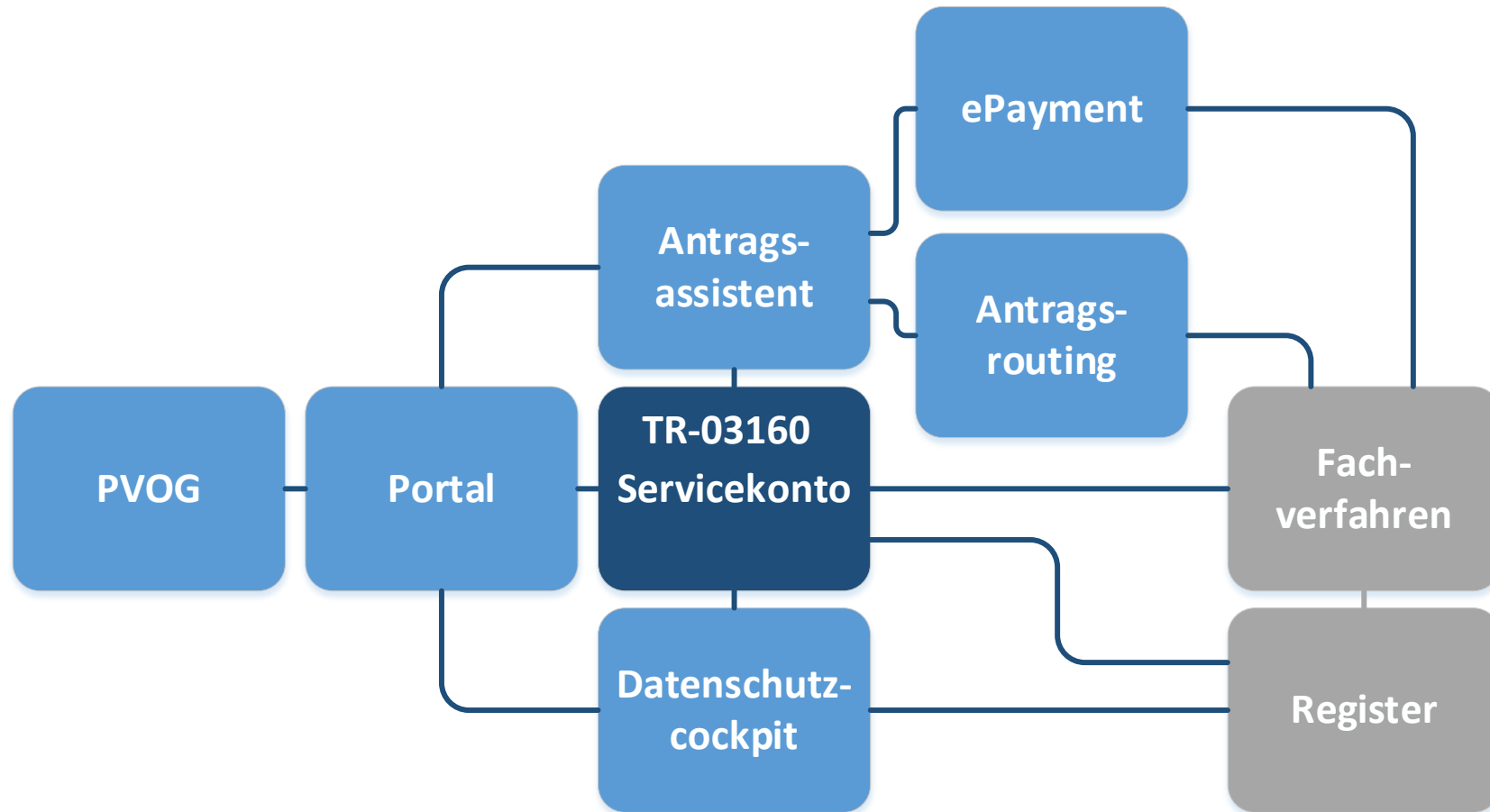


## Legende

Kernbereich /  
Unmittelbar  
angebunden

Mittelbar  
angebunden

# Anwendungsbereich ITSiV-PV

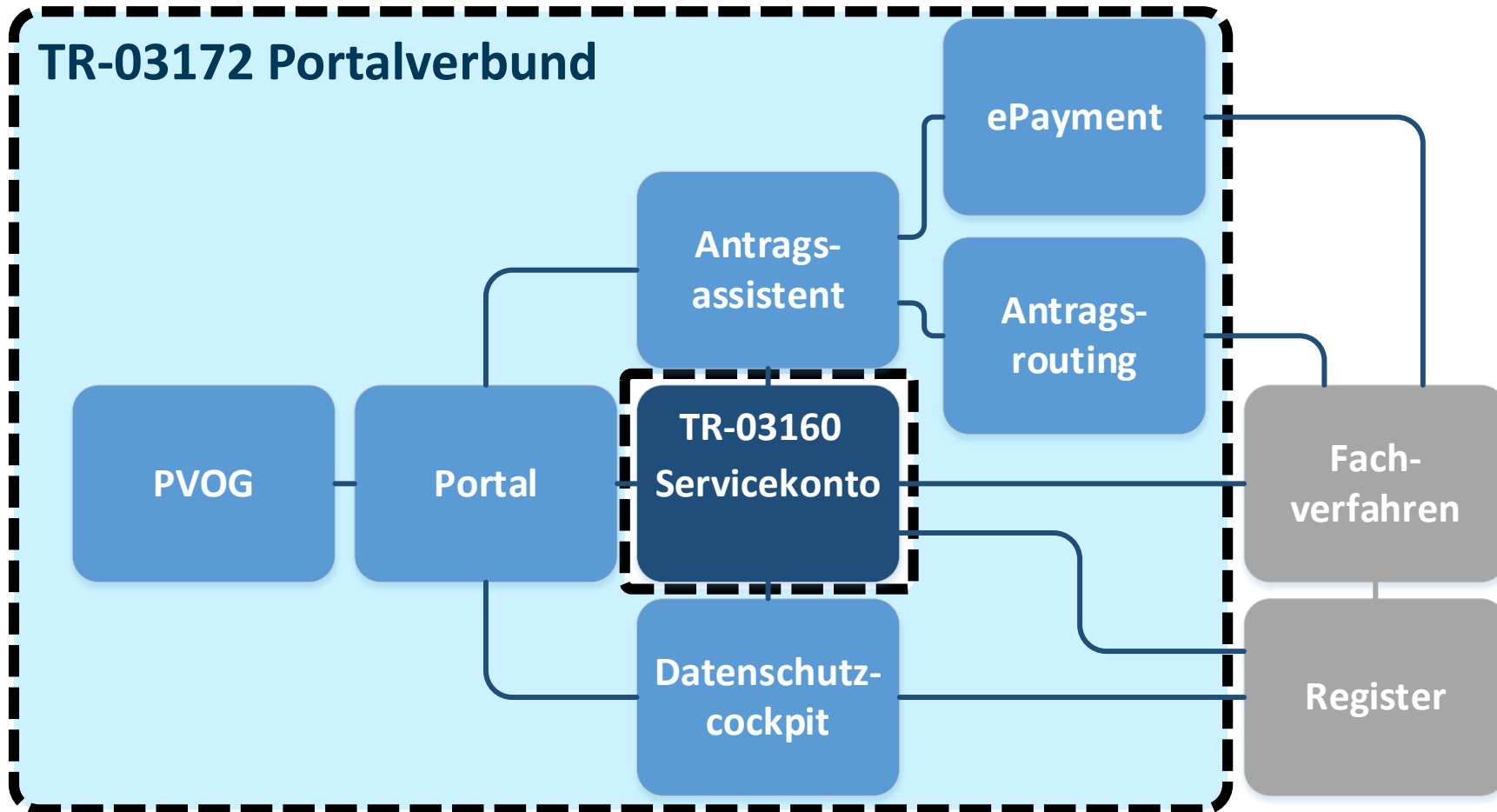


## Legende

Kernbereich /  
Unmittelbar  
angebunden

Mittelbar  
angebunden

# Anwendungsbereich TR-03172 Portalverbund



## Legende

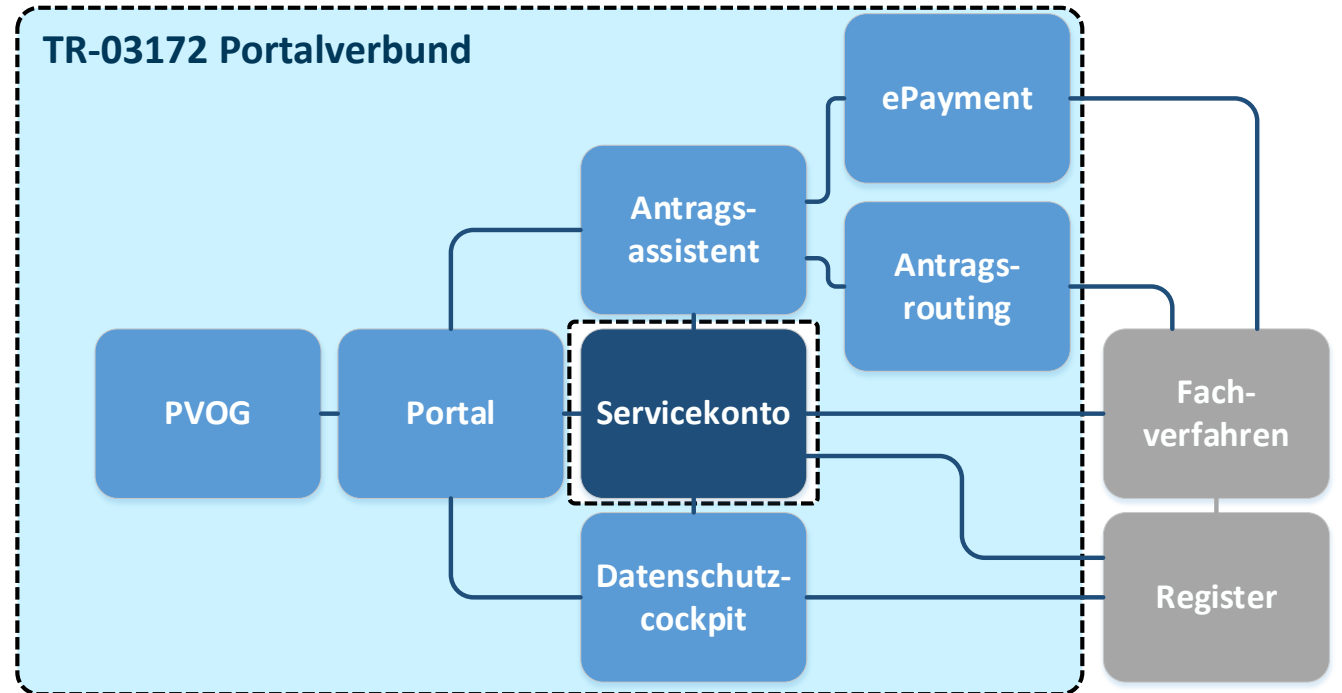
Kernbereich /  
Unmittelbar  
angebunden

Mittelbar  
angebunden



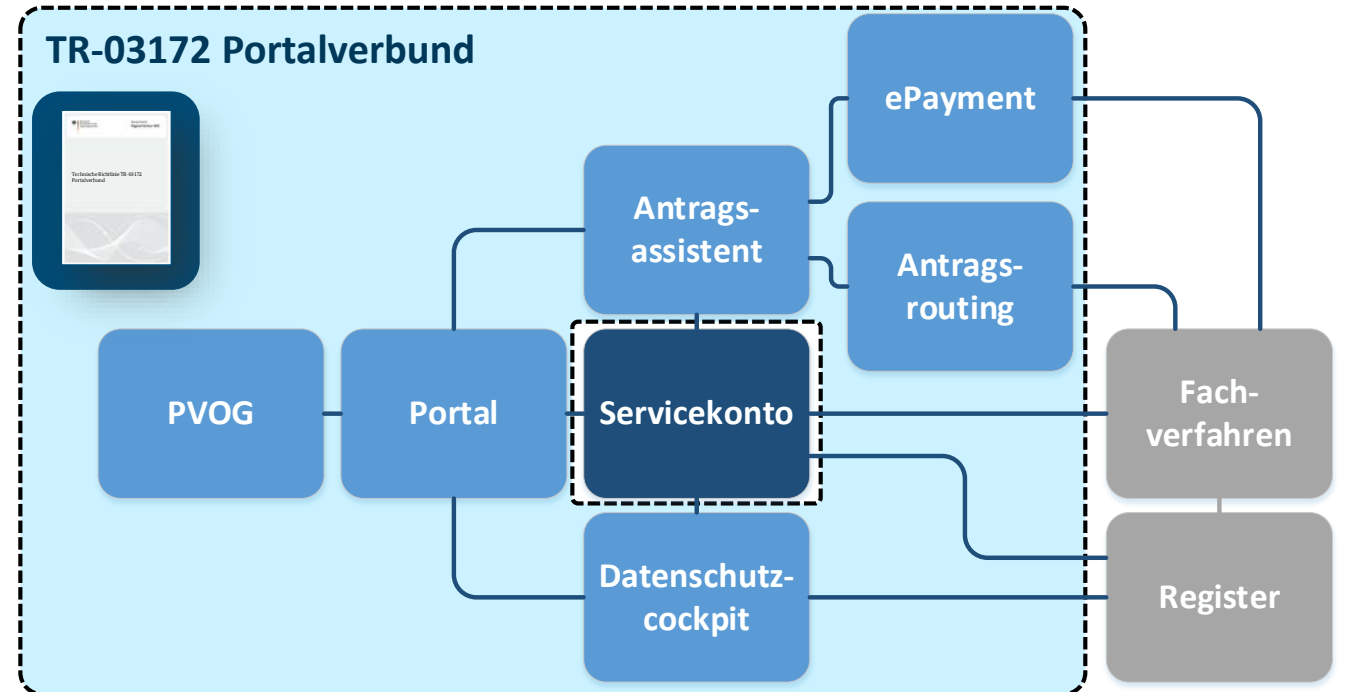
# Die Vielfalt der Herausforderungen – Herausforderungen in der Vielfalt

# Vielfalt an Komponenten und Stakeholdern



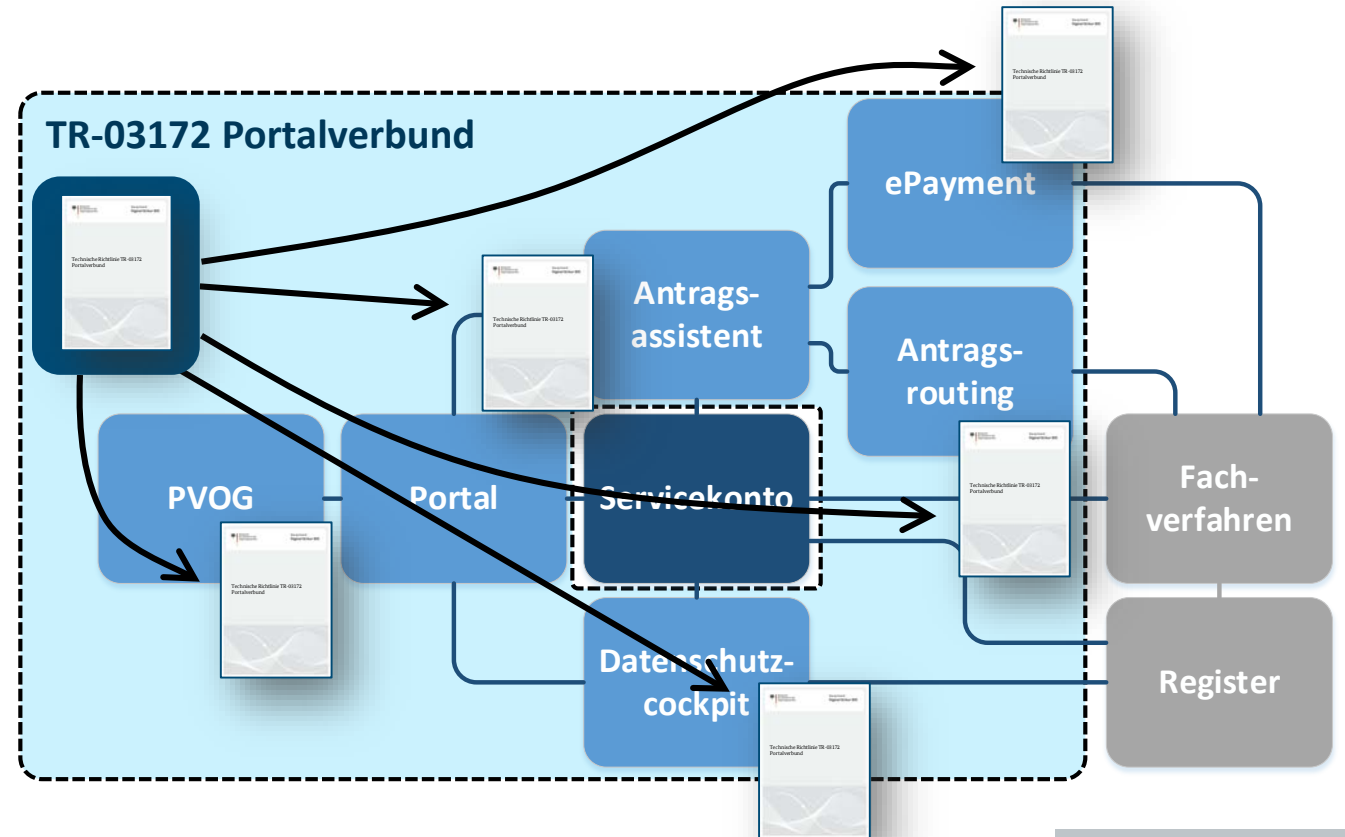
# Vielfalt an Komponenten und Stakeholdern

- Modularer Aufbau
- Rahmendokument als erste Anlaufstelle
  - Klärung zentraler Fragen
  - Einordnung
  - Wegweiserfunktion

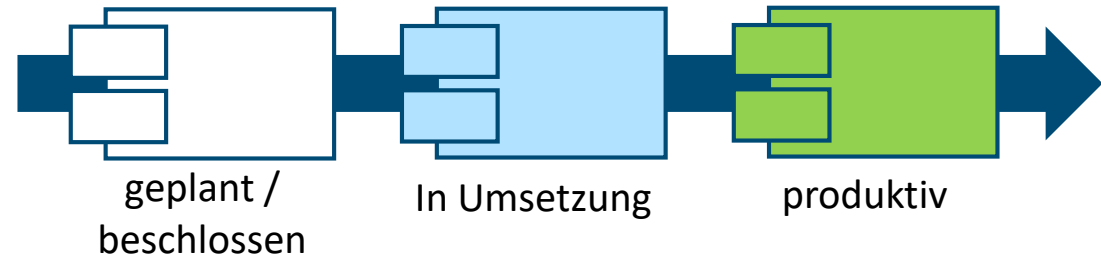


# Vielfalt an Komponenten und Stakeholdern

- Modularer Aufbau
- Rahmendokument als erste Anlaufstelle
  - Klärung zentraler Fragen
  - Einordnung
  - Wegweiserfunktion
- Komponentenspezifische Teildokumente
  - Schnelle Orientierung
  - Spezifische Anforderungen
- Parallelisierung von (Erstellungs-) Prozessen möglich

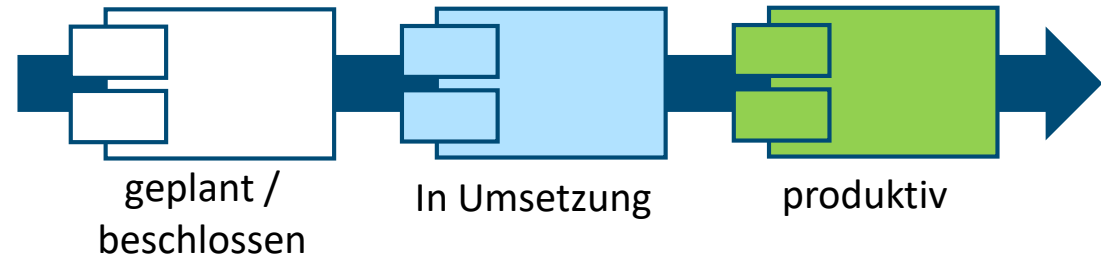


# Vielfalt an Planungsstatus der Komponenten



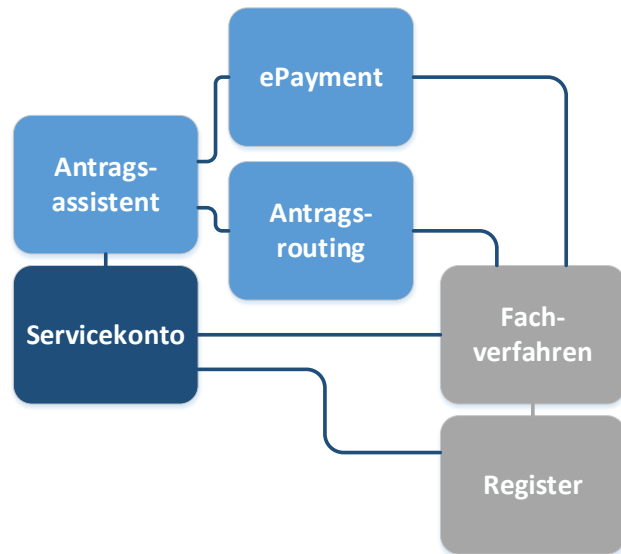
# Vielfalt an Planungsstatus der Komponenten

- Einschätzung
- Priorisierung
- Berücksichtigung von Lösungen
- Begleitung, wenn sinnvoll

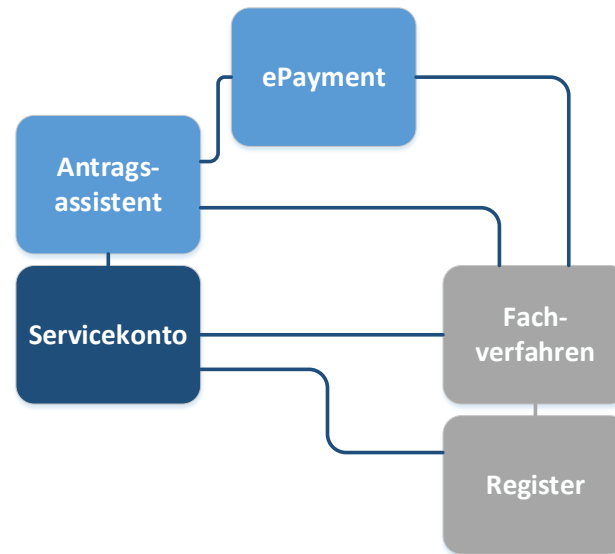


# Vielfalt an Ausgestaltungen

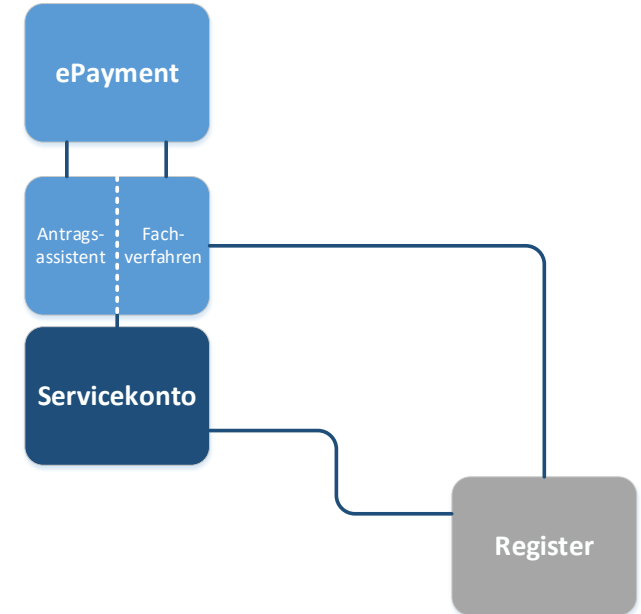
Beispiel: Anbindung Antragsassistent an Fachverfahren



Anbindung über Antragsrouting



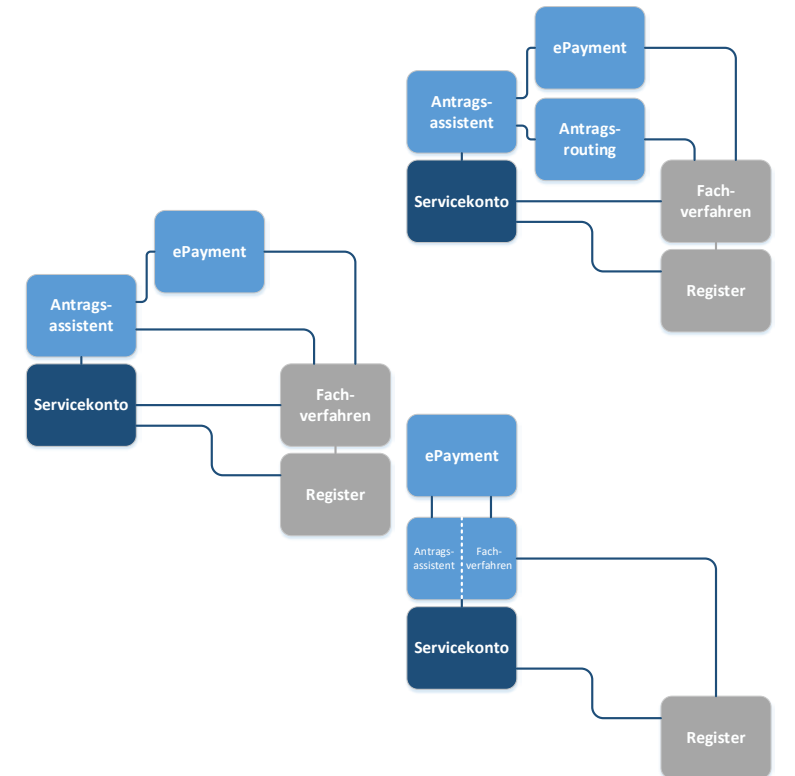
Direkte Anbindung



Einkomponentenlösung

# Vielfalt an Ausgestaltungen

- Besonderes Augenmerk in der Erstellung von Anforderungen
- Berücksichtigung sämtlicher Lösungen
- Kenntnis der Alternativen
- Wichtig hier: **Kommunikation**
- Unterstützende Projekte zum Kenntniskennisgewinn:
  - MaSiGov (Markt- und Schwachstellenanalyse zur Sicherheit von E-Government Webportalen und Apps)
  - Weitere in Vorbereitung
- Ausführliche Kommentierungsrunden unter Berücksichtigung aller Stakeholder





# Vielfalt des Wandels angrenzender Themen

- Angrenzende Themen sind ebenso im Wandel
- Registermodernisierung
- SDG-VO
- eIDAS 2.0
- Wallet(s)
- Eine kontinuierliche Begleitung und Berücksichtigung der Themen und ihrer Implikationen ist notwendig

# Nächste Schritte



# Nächste Schritte

- Kommentierungsrunden 2023:
  - Rahmendokument
  - Antragsrouting
  - Antragsmanagement
- Weitere Projekte in Vorbereitung
- Weitere Teildokumente (Datenschutzcockpit, PVOG, ePayment)
- Hilfestellungen (z. B. Handreichungen, Leitfäden)
- Kontinuierliche Fortschreibung und Entwicklung
- **Kommunikation**



Abschlussbericht MaSiGov:



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

## Kontakt

Dr. Thorsten Limböck

BSI TR-03172 Portalverbund

E-Mail: [Portalverbund@bsi.bund.de](mailto:Portalverbund@bsi.bund.de)

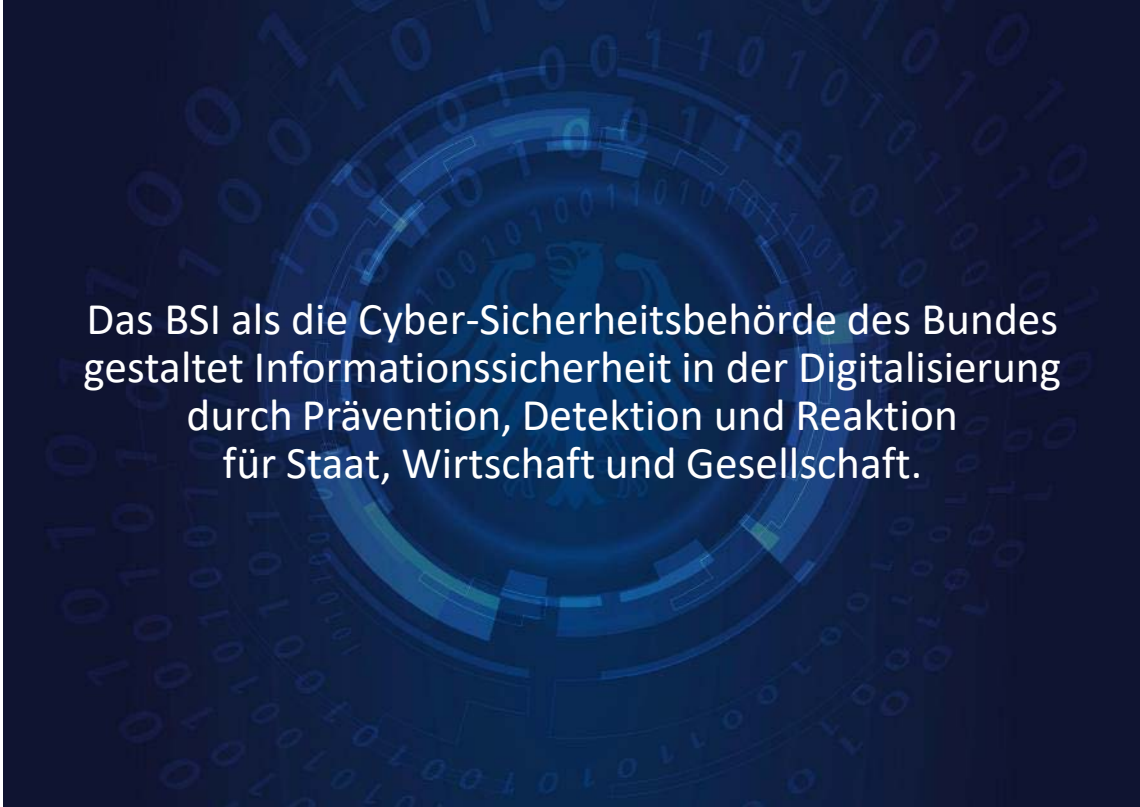
Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)

Godesberger Allee 185-189

53175 Bonn

[www.bsi.bund.de](http://www.bsi.bund.de)

Deutschland  
**Digital•Sicher•BSI**



Das BSI als die Cyber-Sicherheitsbehörde des Bundes gestaltet Informationssicherheit in der Digitalisierung durch Prävention, Detektion und Reaktion für Staat, Wirtschaft und Gesellschaft.



Bundesamt  
für Sicherheit in der  
Informationstechnik