

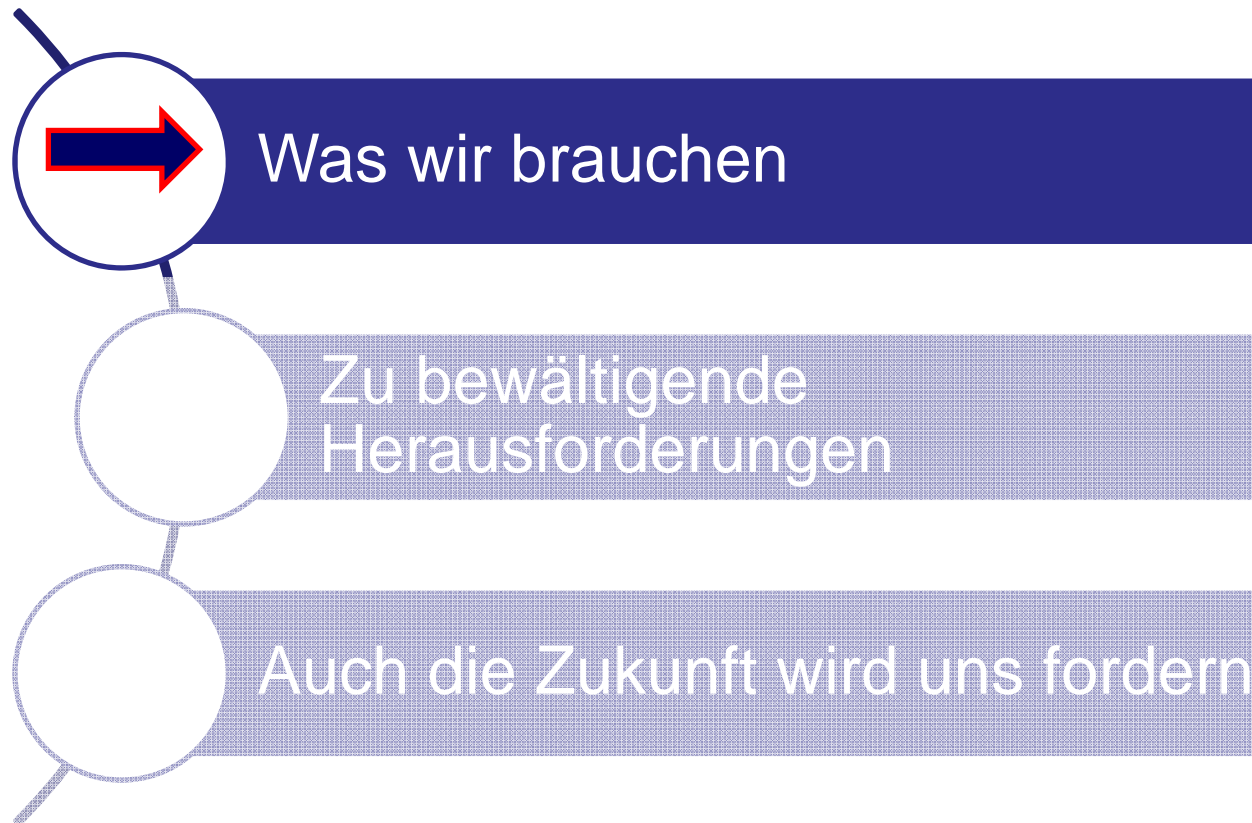


# E-CONTROL

PROFITIEREN. WO IMMER SIE ENERGIE BRAUCHEN.

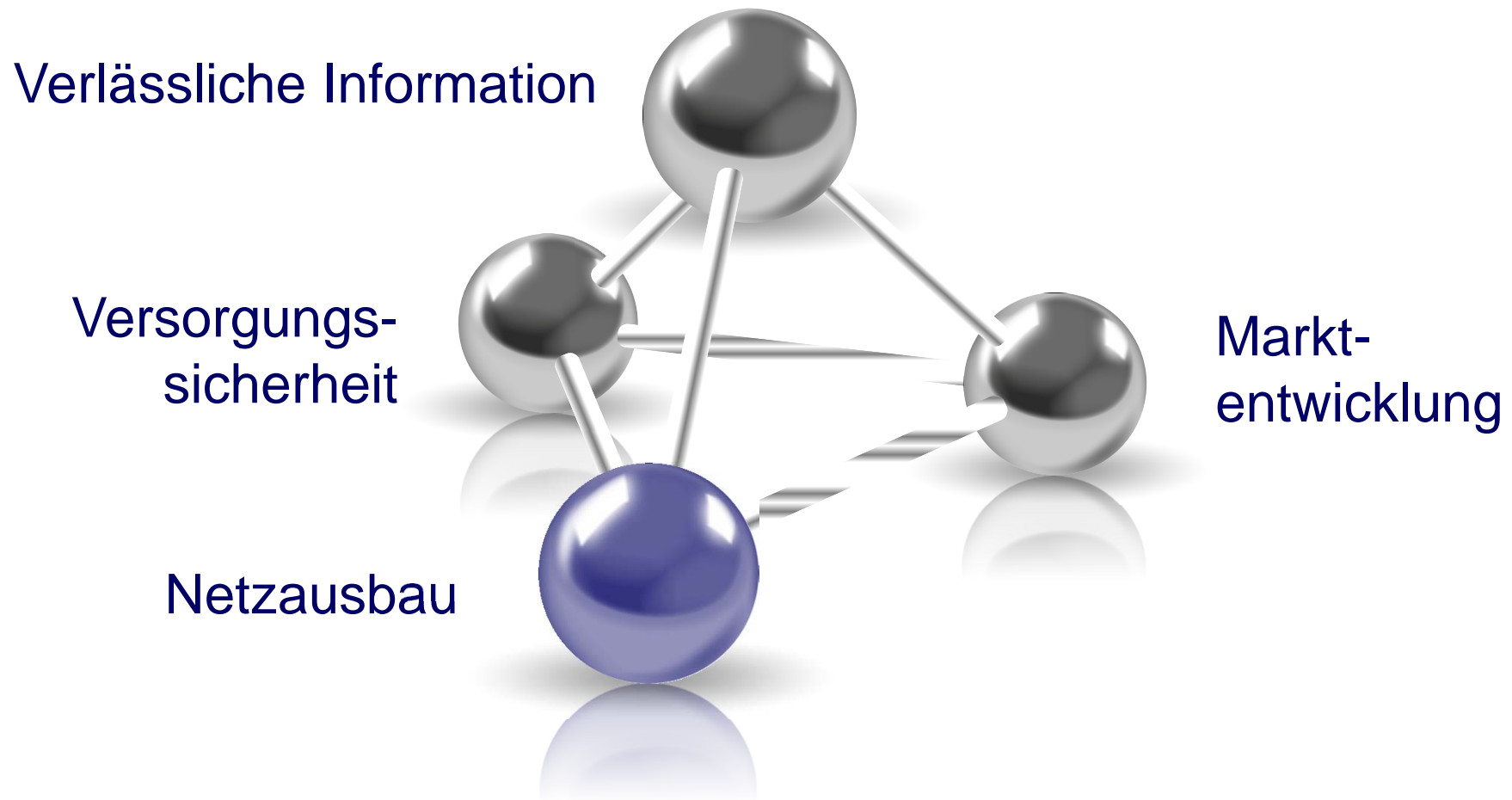
# Wofür brauchen wir eine Netzausbauplanung?

---



# Netzausbau ist vielschichtig

---

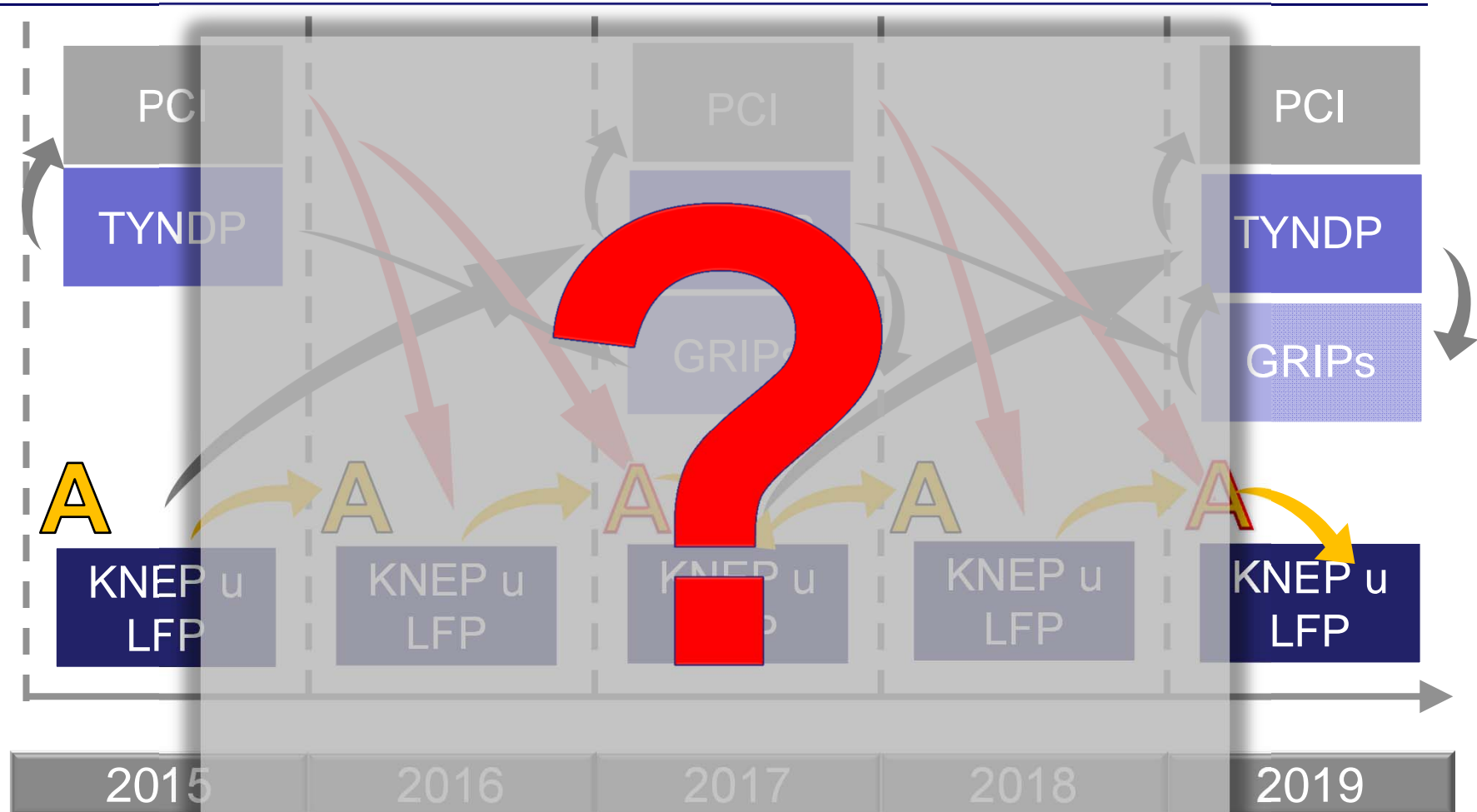


# Netzausbau - Eine spannende Sache



- 
- Projekte von gemeinsamen Interesse (PCI)
  - Gemeinschaftsweiter Netzentwicklungsplan (TYNDP)
  - Regionale Gas Investitionspläne (GRIPs)
  - Koordinierter Netzentwicklungsplan (KNEP)
  - Langfristige Planung (LFP)
  - Kooperation Marktgebietsmanager (MGM) und Verteilergebietsmanager (VGM)
  - Internationale Großprojekte, z.B. Nord Stream 2
  - Netzentwicklung unserer Nachbarn

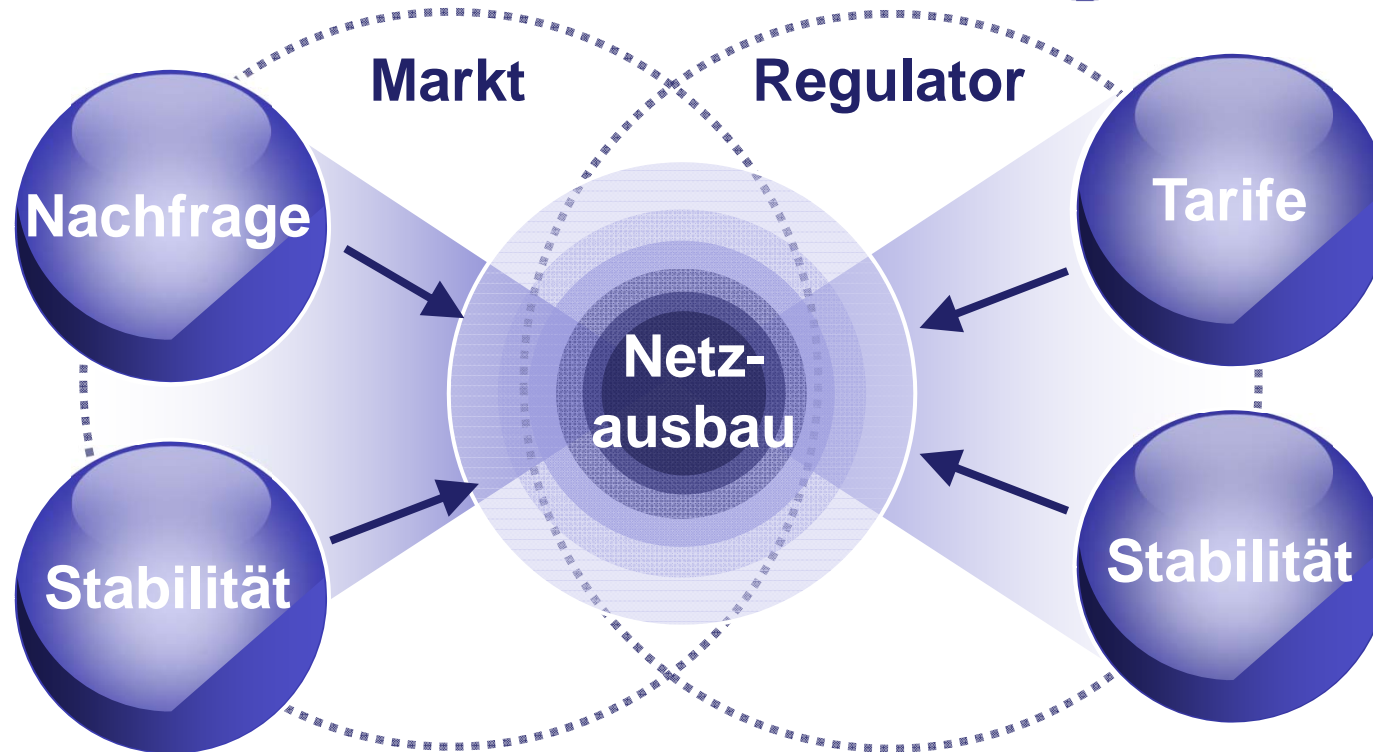
# (Un)nötige Komplexität des Netzausbaus?



# Was wir brauchen

- 
- Netzausbau - dort wo er erforderlich ist - um
    - Versorgung der Endverbraucher,
    - Deckung der Transporterfordernisse,
    - Verfügbarkeit der Leitungskapazitäten, sowie
    - Versorgungssicherheit zu gewährleisten.
  - Leistbares Netz.
  - Marktgebietsübergreifende Betrachtungsweise.
  - Synergien sind in allen Dimensionen und auf allen Ebenen zu nutzen.

## Wettbewerbsfähigkeit



# Wofür brauchen wir eine Netzausbauplanung?

---





## Ziele sind zu erreichen

- 
- Versorgungssicherheit muss gewährleistet bleiben.
    - Größere Ersatzinvestitionen als Teil der Netzausbauplanung.
  - Speicheranbindung sicherstellen.
  - Entwicklung der Großhandelspreise.
  - Marktintegration vorantreiben.
  - Verlässliche Identifikation von Investitionslücken und erforderlichen Ausbaumaßnahmen.
  - Netzausbau – wo erforderlich.

# An Herausforderungen soll man wachsen

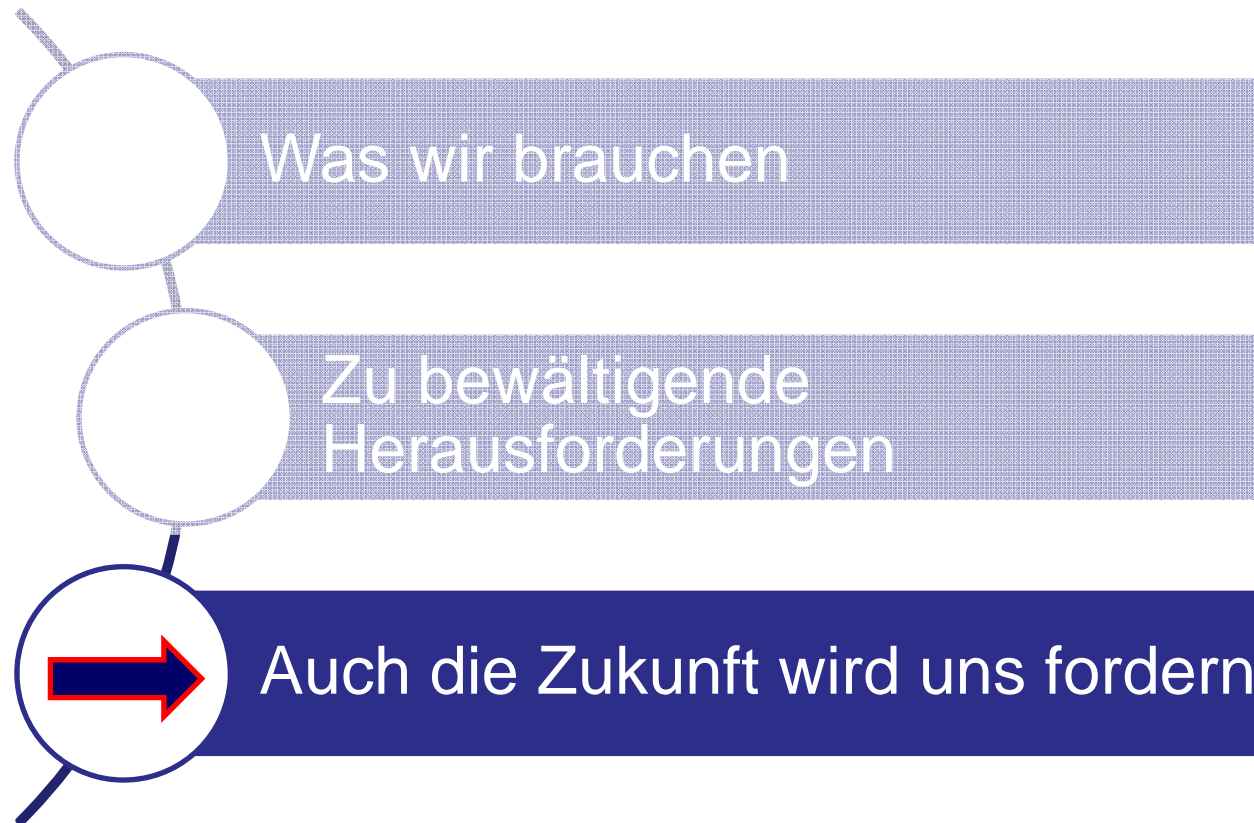
- 
- Marktgebietsübergreifende Optimierung des Netzes.
  - Zeitplan muss zeitnahen Ausbau ermöglichen.
  - Europäischer Gasbinnenmarkt fordert eine europäische Betrachtungs- und Herangehensweise.
  - Effiziente Abstimmung und Koordination auf nationaler und europäischer Ebene.
  - Unterschiedliche Zeitpläne für unterschiedliche Netzausbauminstrumente.

# Wonach wir beurteilen

- 
- Deckung der Nachfrage und Absatzprognose.
  - Technische Notwendigkeit.
  - Angemessenheit.
  - Wirtschaftlichkeit.
  - Risikoanalyse.
  - Kohärenz.
  - Öffentlichkeitsbeteiligung.

# Wofür brauchen wir eine Netzausbauplanung?

---



A person wearing a dark suit jacket is holding a large, white, spherical object with both hands. The object has several lines of blue text written on it. The background is dark and out of focus.

**Rolle von Gas  
im Energiemix**

**Harmonisierung von Planung**

**COP21, COP22,...**

**Gasverbrauch**

Es bleibt auch in Zukunft spannend...

- 
- Ausbau des Netzes wo erforderlich.
  - Zusätzliche Anforderungen durch Strategische Umweltprüfung möglich.
  - Incremental Auction Prozess.
  - Überarbeitung 3.Paket?
  - Evaluierung und potenzielle Überarbeitung des Energieinfrastrukturpaketes in 2017.

**...und das Netz muss  
fit für die Zukunft sein**



**E-CONTROL**

---

## **Kontakt**

### **Kerstin Wernig**



+ 43 1 24 7 24 808



[kerstin.wernig@e-control.at](mailto:kerstin.wernig@e-control.at)



[www.e-control.at](http://www.e-control.at)



# E-CONTROL

PROFITIEREN. WO IMMER SIE ENERGIE BRAUCHEN.