

# ZENOS

## Proactives Monitoring in der Versorgungsindustrie

Monday, May 31, 2010

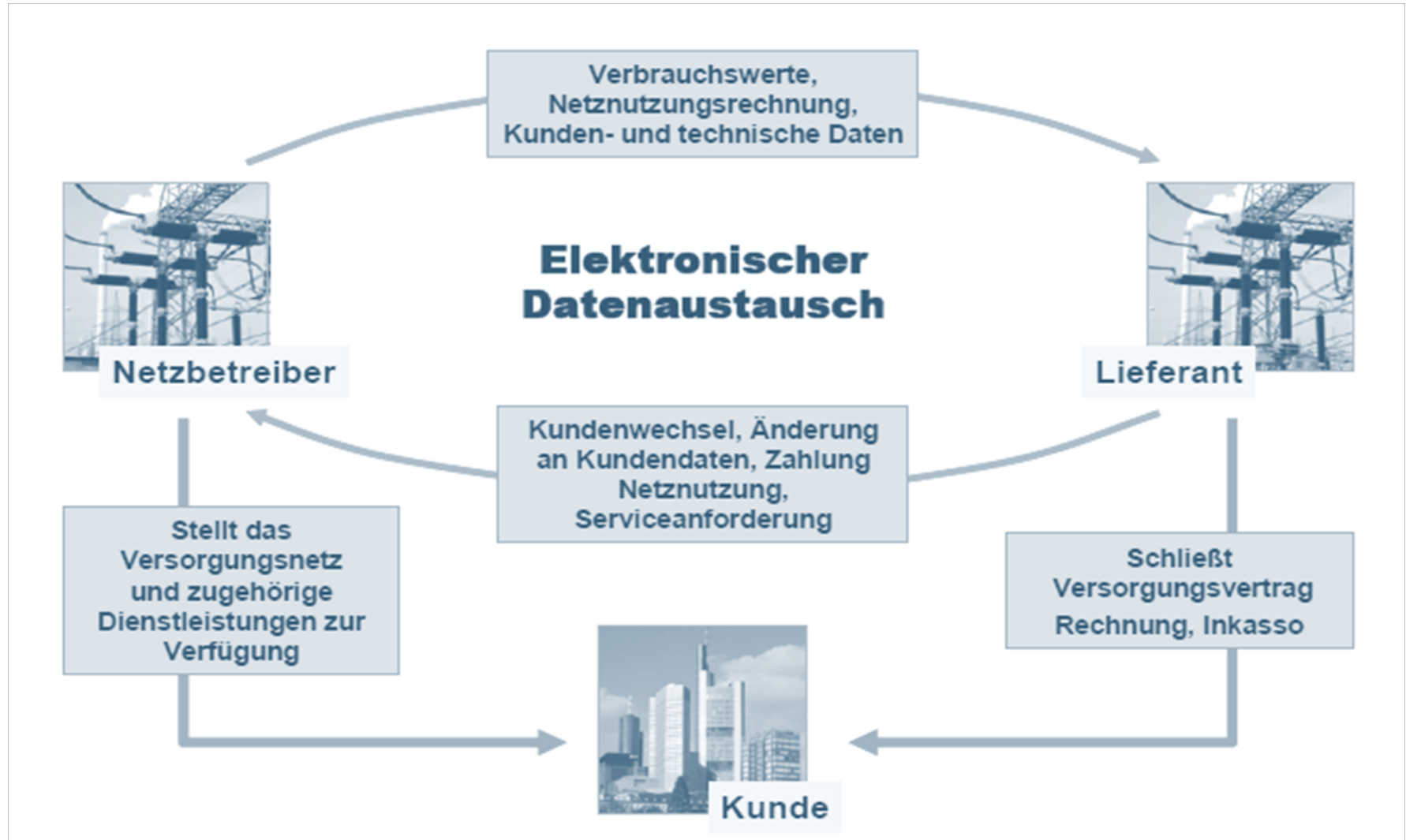


## Aktueller Energiemarkt: grundsätzliche Definition

---

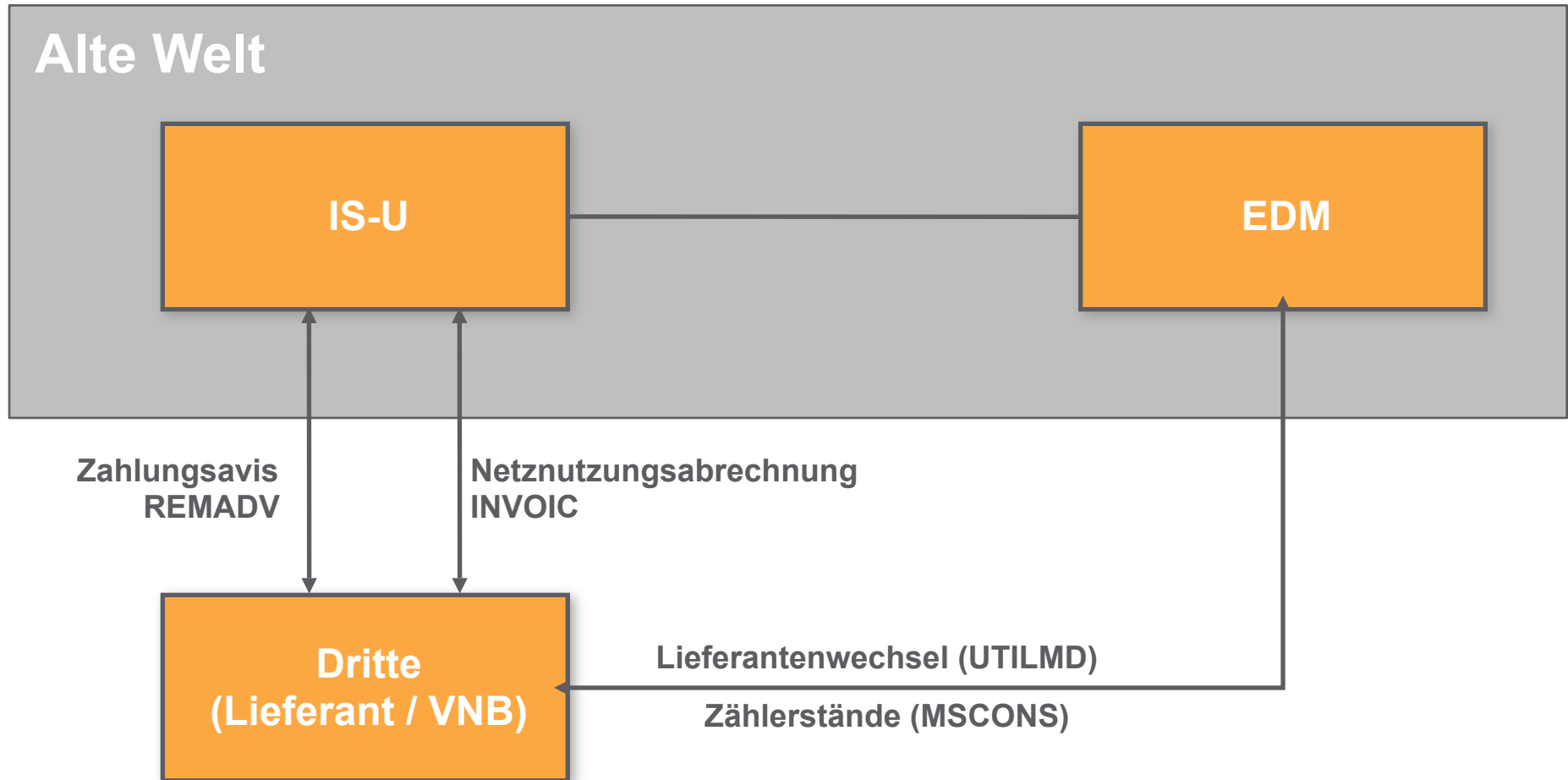
- Seit 1998: Abschaffung der Staatlichen Monopolstellung in der Energiewirtschaft.
- Spätestens bis Oktober 2010 müssen Energieversorger das so genannte „Legal Unbundling“ vollzogen haben: die gesellschaftsrechtliche Entflechtung der Erzeugung, der Verteilung sowie der Lieferung.
- Ziele der Entflechtung ist die Schaffung von Transparenz und die diskriminierungsfreie Ausgestaltung und Abwicklung des Energiehandels
- Dieser Aspekt erfordert eine neue Art der Kommunikation: der „Elektronische Datenaustausch“ (auch „EDI“ genannt) nimmt dadurch eine besondere Rolle ein.

## Utilities: Prozess- und Kommunikationssicht



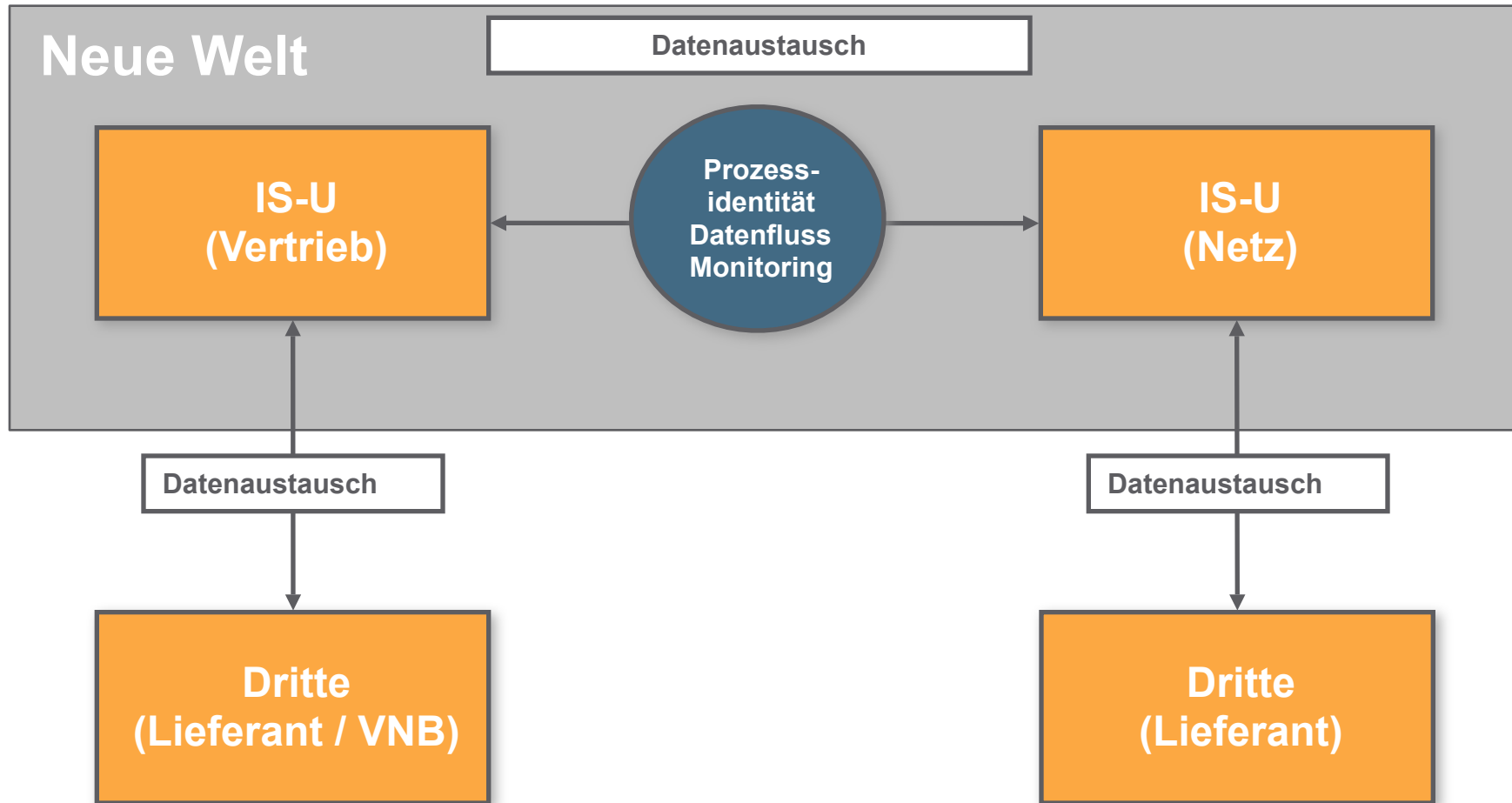
## Alte Welt vs. Neue Welt

### Datenaustausch „2 Vertragsmodell“

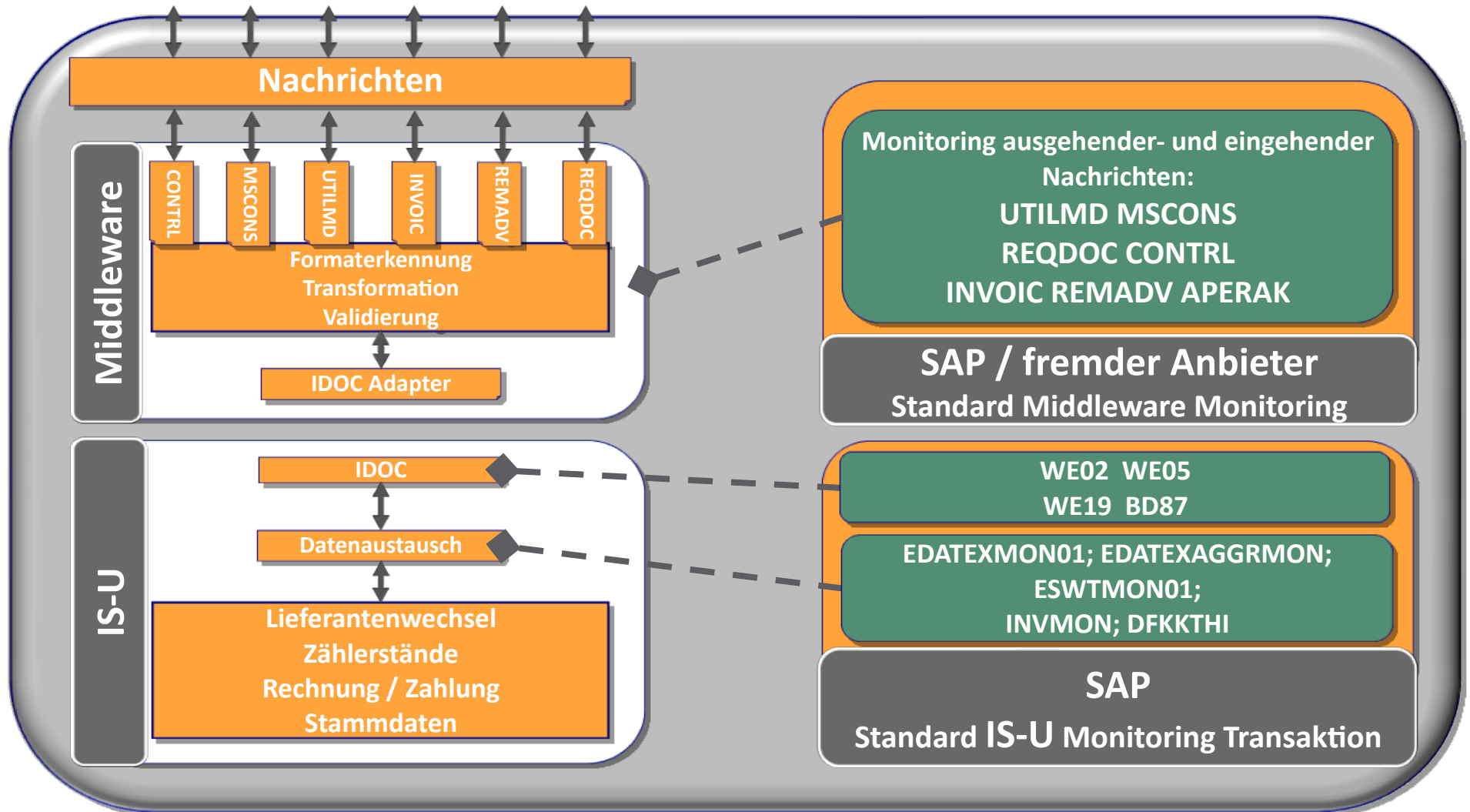


## Alte Welt vs. Neue Welt

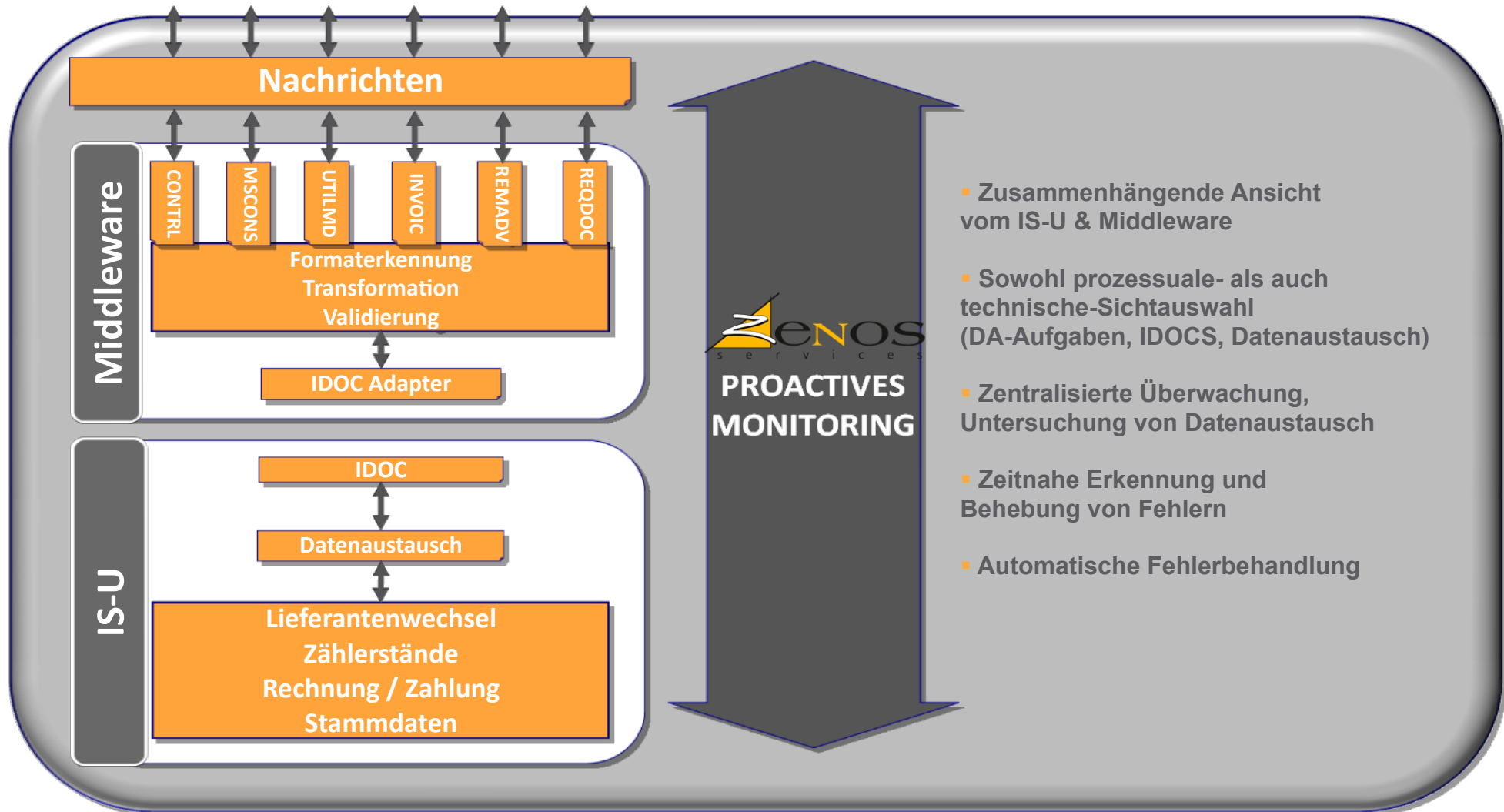
### Datenaustausch „2 Mandantenmodell“



# Utilities: Standard Monitoring

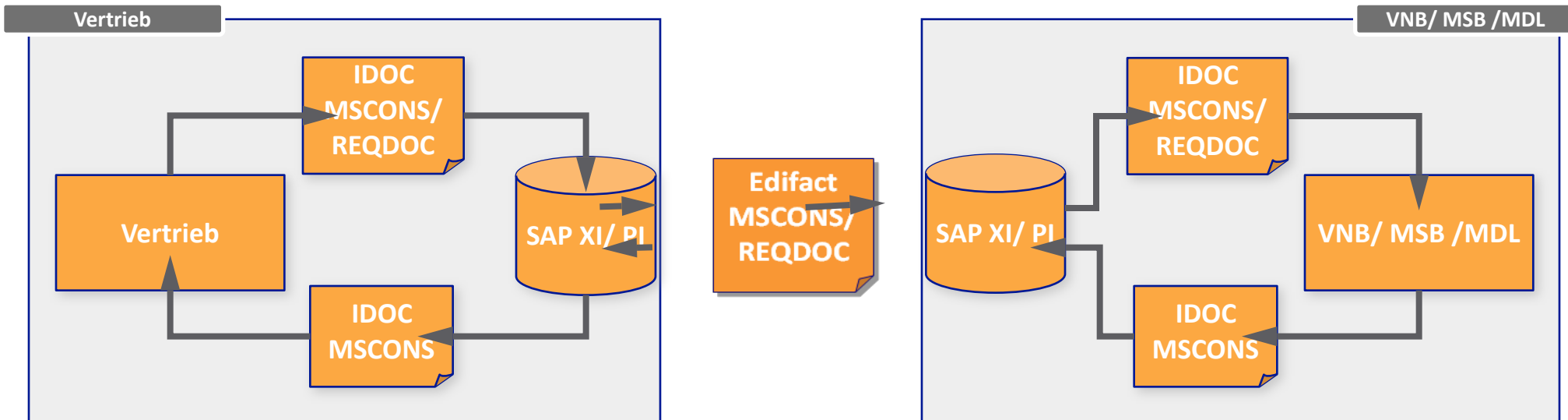


## Utilities: Proactives Monitoring durch ZENOS



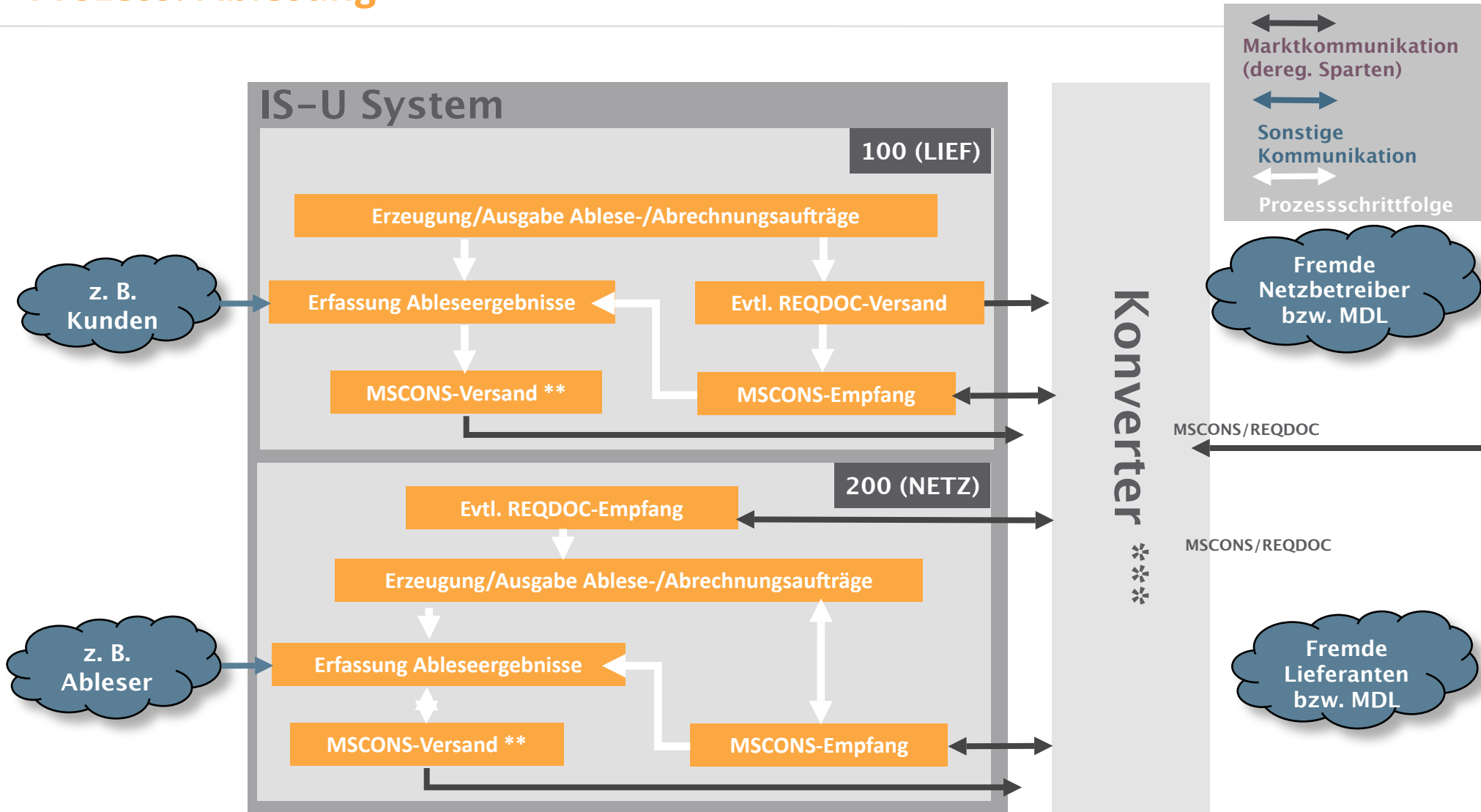
- Zusammenhängende Ansicht vom IS-U & Middleware
- Sowohl prozessuale- als auch technische-Sichtauswahl (DA-Aufgaben, IDOCS, Datenaustausch)
- Zentralisierte Überwachung, Untersuchung von Datenaustausch
- Zeitnahe Erkennung und Behebung von Fehlern
- Automatische Fehlerbehandlung

## Prozess: Ablesung

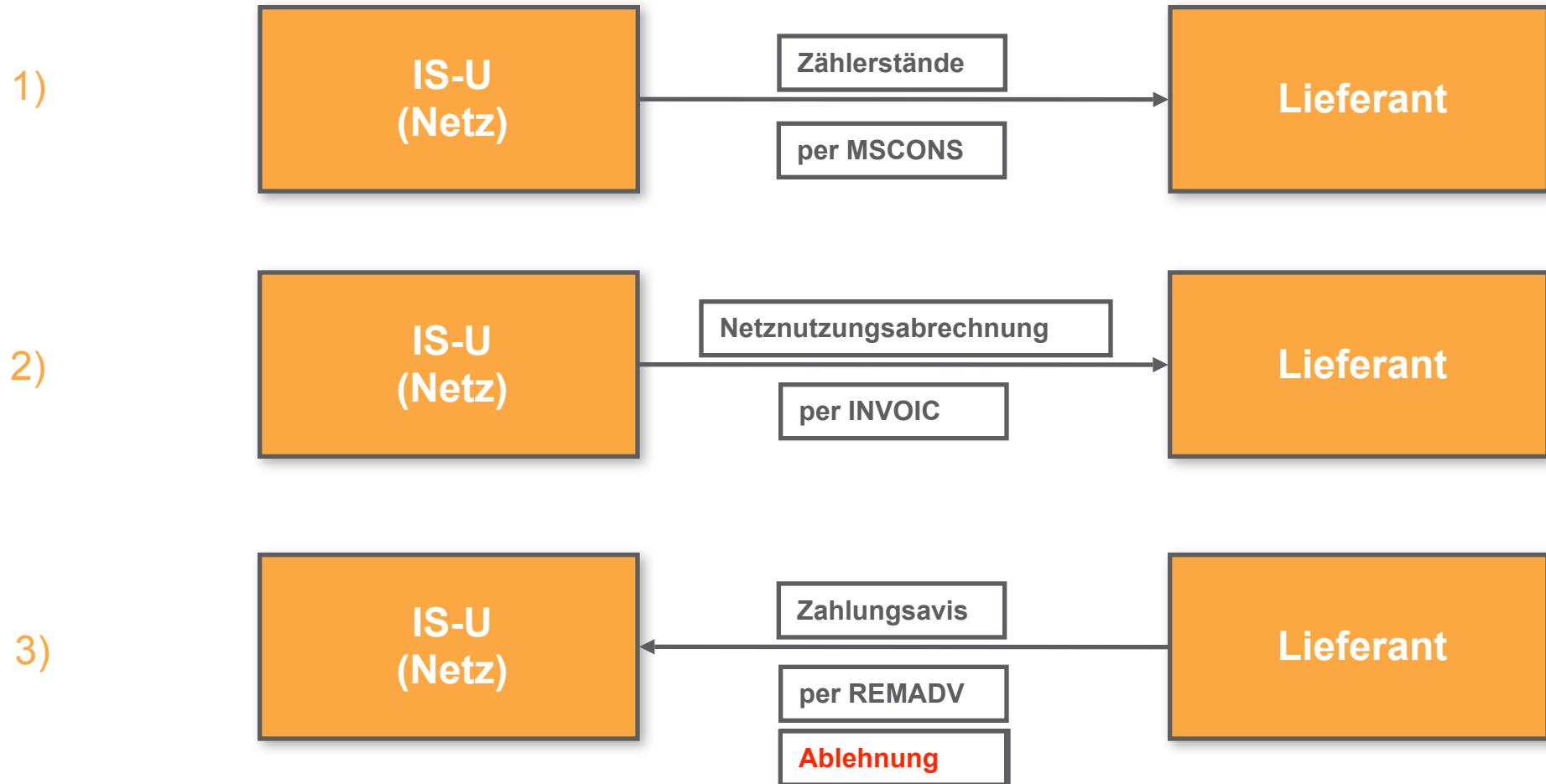


- MSCONS: Zählerstände, Einbau/Ausbau, Wechsel
- REQDOC: Anfrage von Zählerwerten

# Prozess: Ablesung



## Prozess: Versand des Zählerstandversands



**Live Demo**

Ende

---

**Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !**