



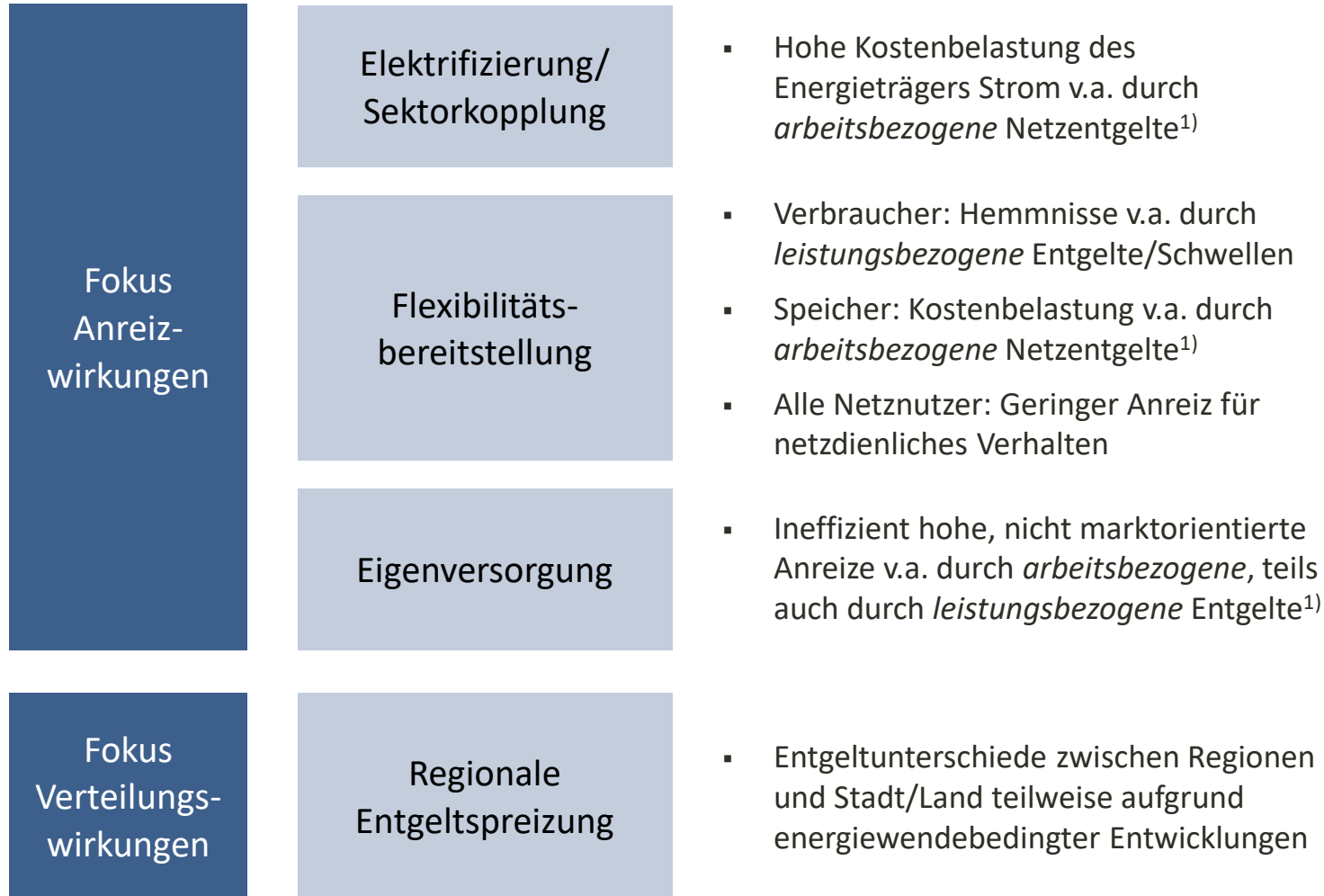
Perspektiven der Netzentgeltgestaltung für Stromnetze

Ergebnisse einer Studie von Consentec und Fraunhofer ISI für BMWi

BEE-Veranstaltung „Leistungsfähigkeit des Stromnetzes für die
Energiewende verbessern“

Wolfgang Fritz | Berlin | 21.09.2018

Aktuell diskutierte Problemfelder der Netzentgeltsystematik mit Blick auf die Umsetzung der Energiewende



¹⁾ neben anderen Abgaben/Umlagen

Untersuchte Optionen zur Abschwächung dieser Problemfelder


Betrachtungshorizont: Mittelfristiges „Zielmodell“

Fokus
Anreiz-
wirkungen



- Anpassung der Struktur **verbrauchsseitiger** Netzentgelte
 - Absenkung **arbeits- und leistungsbezogener** Entgeltkomponenten
 - Einführung **anschlussbezogener** Entgeltkomponenten
 - Einführung **zeitvariabler** Netzentgelte
- Finanzierungsbeitrag von Erzeugern durch **erzeugungsseitige** Netzentgelte
- Externe Finanzierungsbeiträge

Fokus
Verteilungs-
wirkungen



- Finanzierungsbeitrag von Erzeugern durch **erzeugungsseitige** Netzentgelte
- Anpassung der vertikalen **Kostenwälzung**
- Netzbetreiberübergreifender **Kostenausgleich**

Handlungsempfehlung: Anpassung der Struktur verbrauchsseitiger Netzentgelte

**Anschluss-
oder
Zählpunkt-
bezogen**

(Adressat:
Anschluss-
nehmer)

**Grundpreis
(GP)**

**Kapazitätspreis
(KP)**

**Baukosten-
zuschuss (BKZ)**

- Bezug: Anschluss- oder ggf. Zählpunkt
- Differenzierung: Netzebene; evtl. Gebäude-/Kudentyp

- Bezug: Vertragliche Netzanschlusskapazität (NAK)
- Differenzierung: Netzebene

- Bezug/Differenzierung wie KP
- Erhebung nur einmalig bei Anschlusserrichtung oder Erhöhung der NAK

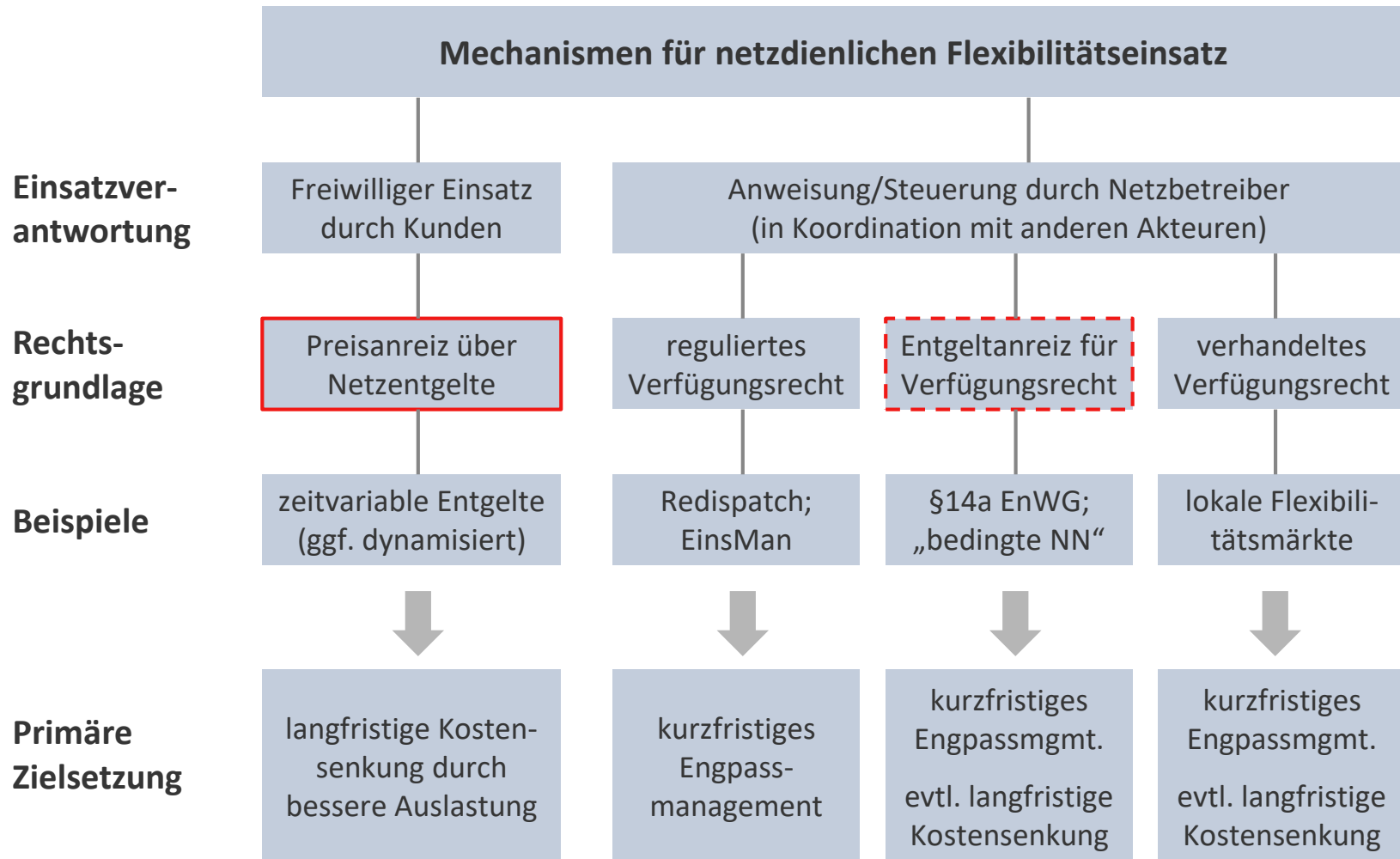
**Entnahme-
abhängig**

(Adressat:
Letztver-
braucher)

**Leistungspreis
und Arbeitspreis
(LP/AP)**

- Bezug: Höchste Entnahmeleistung bzw. gesamte Stromentnahme im Jahr
- Differenzierung: Netzebene
- Vorgabe der Gewichtung LP/AP (heute: Kundentyp-abhängig)
- Zeitvariable (und dann auch ortsabhängige) Gestaltung denkbar

Netzdienlicher Flexibilitätseinsatz: Ansatzpunkte für Anreize durch Netzentgelte





consentec

Consentec GmbH
Grüner Weg 1
52070 Aachen
Deutschland

Tel. +49 241 93836-0
Fax +49 241 93836-15
info@consentec.de
www.consentec.de