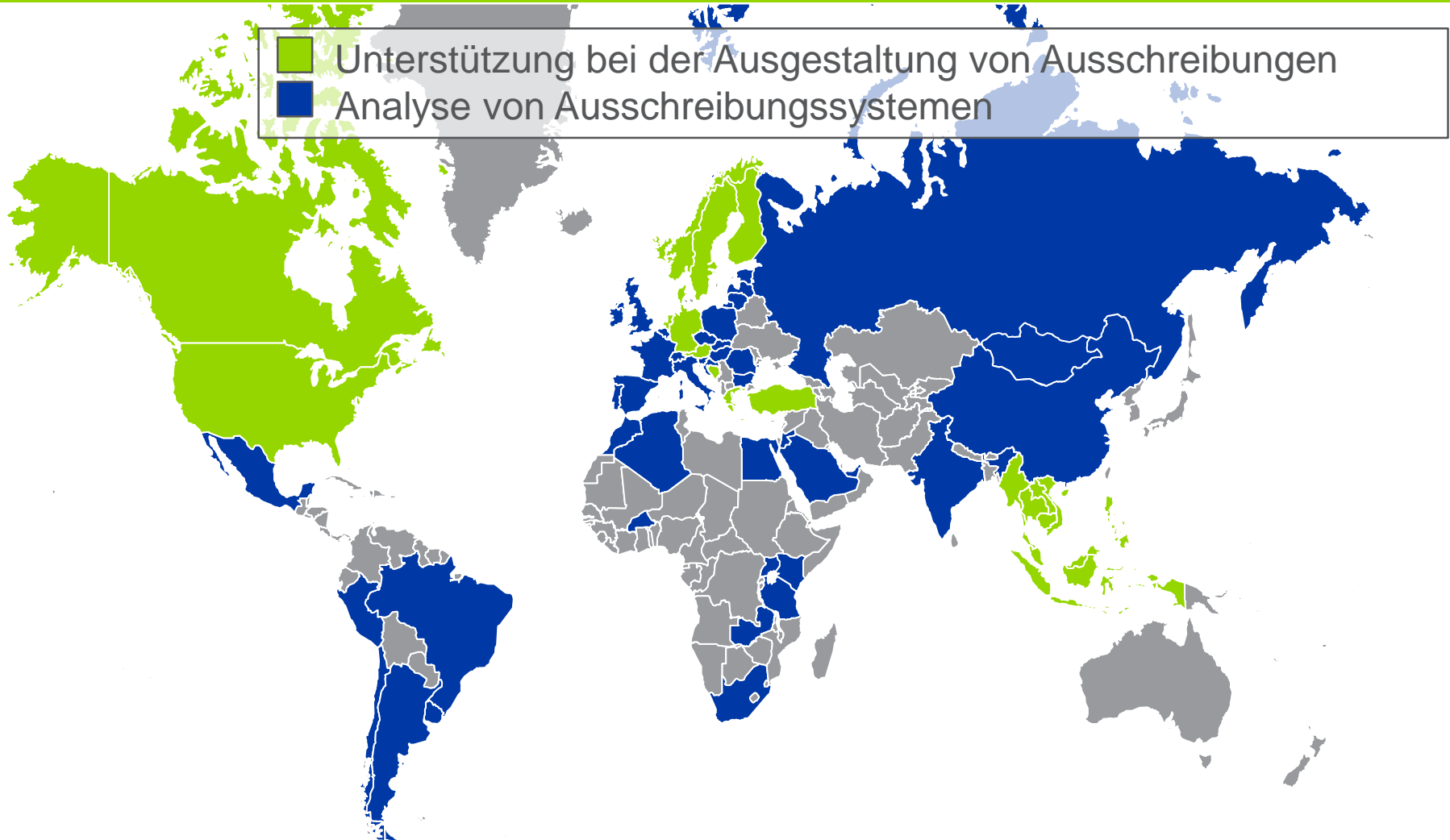


AUSSCHREIBUNGEN FÜR ERNEUERBARE ENERGIE: EUROPÄISCHE ERFAHRUNGEN

SILVANA TIEDEMANN (ECOFYS)

ENERGIEGESPRÄCHE
WIEN, 21.11.2017

INTERNATIONALE ERFAHRUNGEN VON ECOFYS



VORAUSSETZUNGEN FÜR AUSSCHREIBUNGEN

Erwartung

Voraussetzung

Senkung der
Gesamtförderkosten

- Wettbewerb (Ausschreibungsv. < Projektvolumen)
- Eingrenzung zusätzlicher Risiken
- Niedrige Transaktionskosten

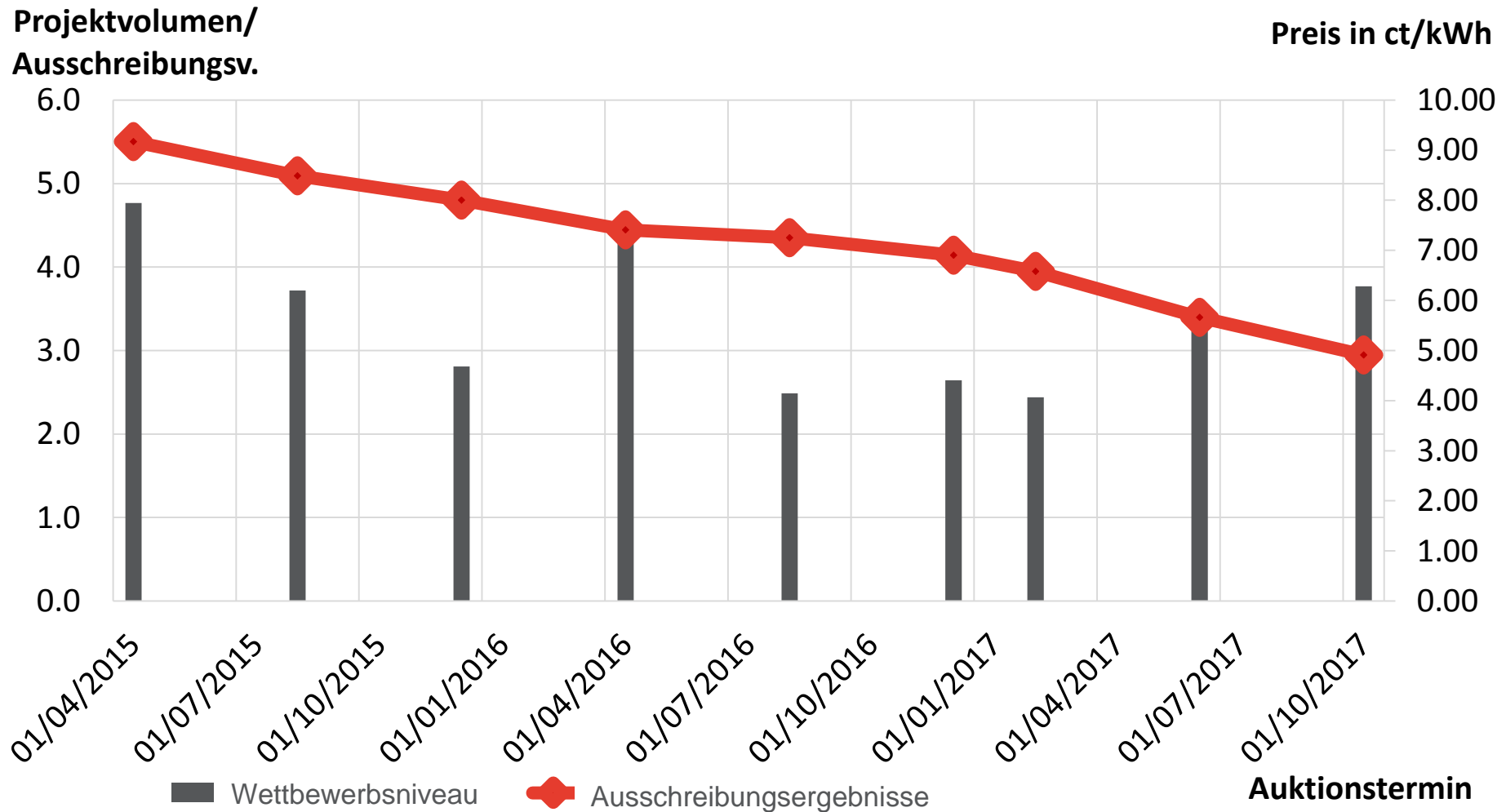
Mengensteuerung

- Hohe Realisierungsabsicht der Gebote
- Sinnvolle, durchsetzbare Realisierungsfristen
- Absehbare Realisierungswahrscheinlichkeit
- Reduzierung der Wahrscheinlichkeit des „Fluch des Gewinners“

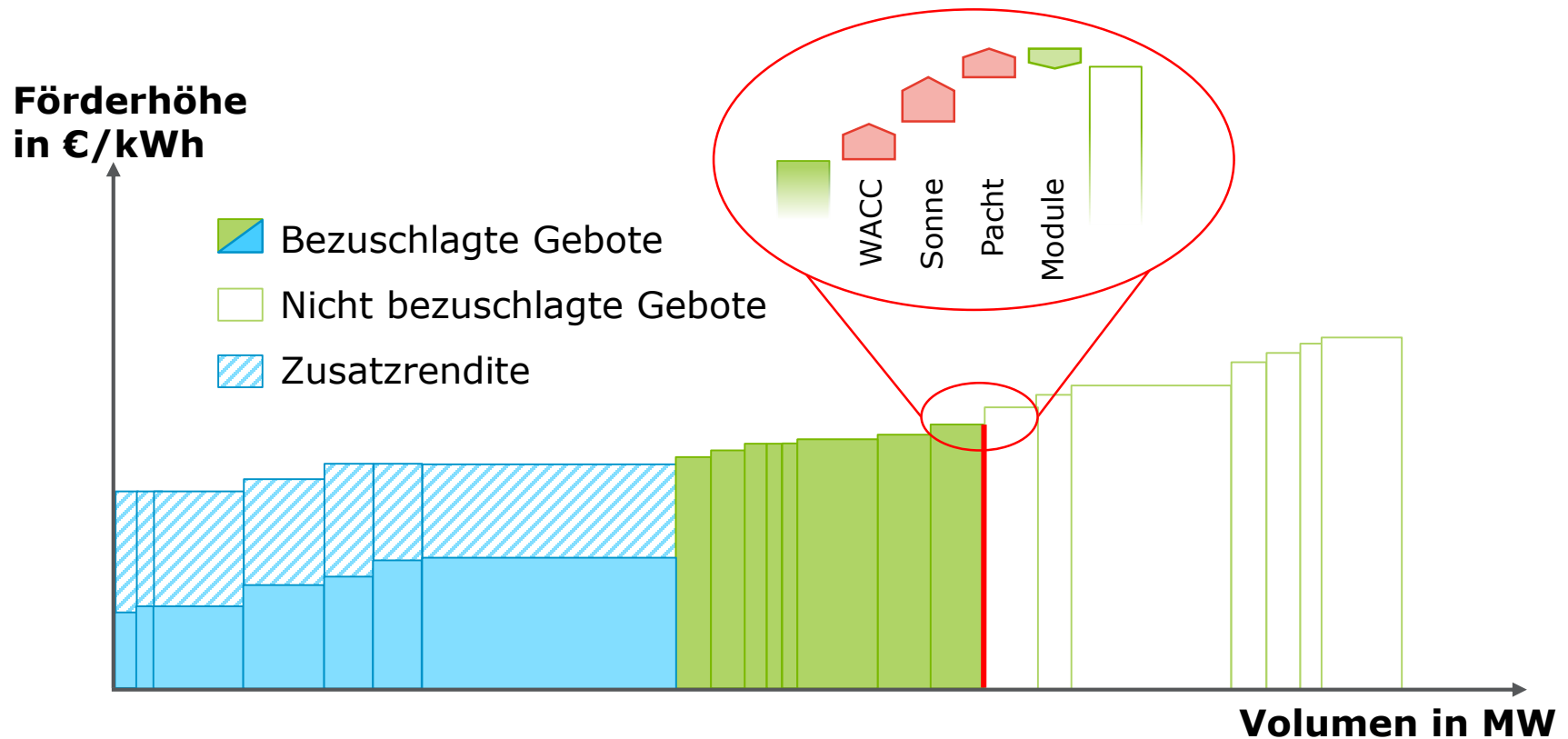
Fairer Wettbewerb
zwischen Akteuren

- Transparentes, einfaches Design
- Nicht-diskriminierende Teilnahmebedingungen
- Vermeidung von Marktkonzentration

WETTBEWERB ALS VORAUSSETZUNG

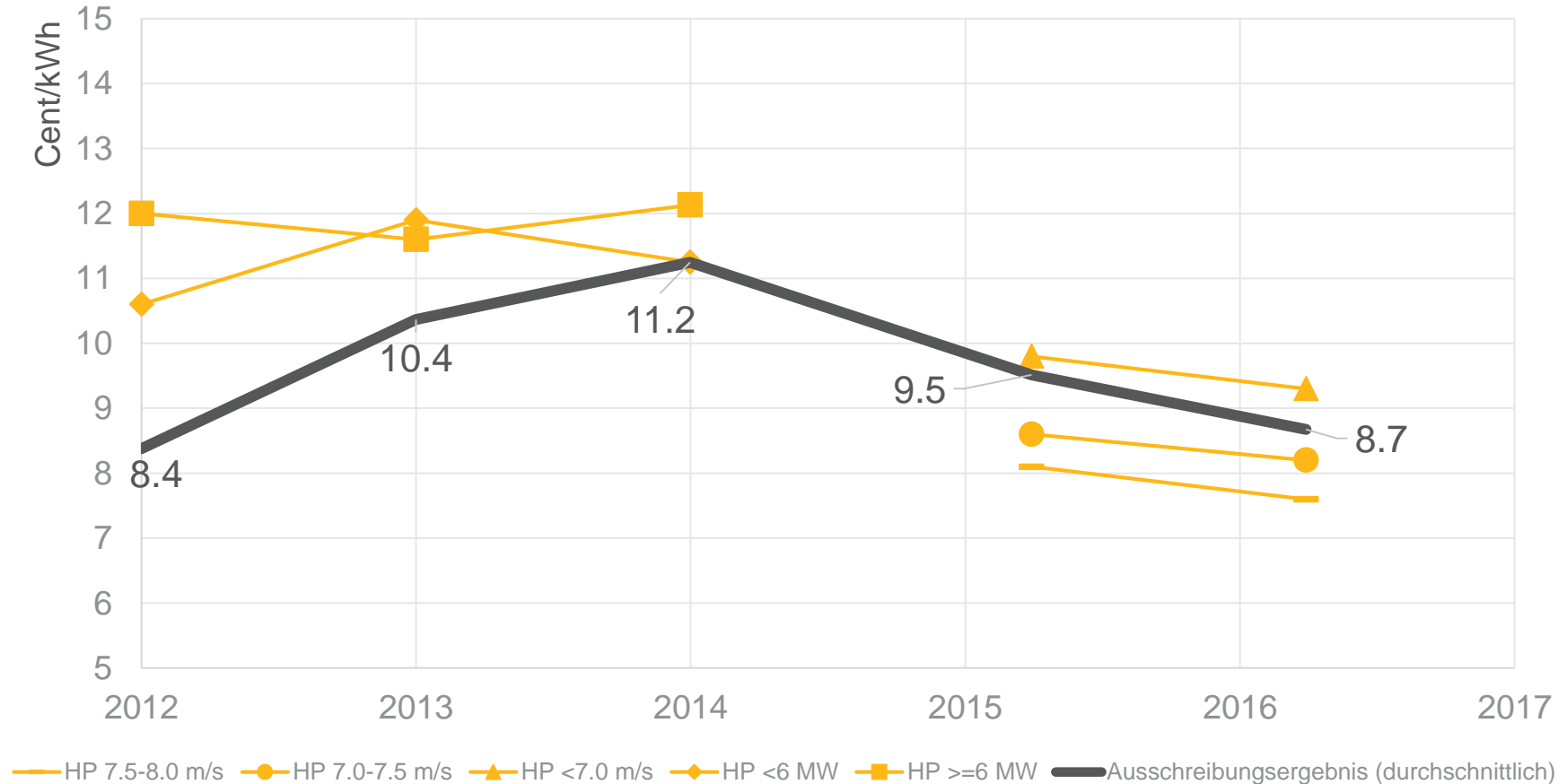


GRENZPROJEKTE SPÜREN WETTBEWERBSDRUCK



STARKE TECHNOLOGIEN IN TECHNOLOGIENEUTRALEN AUSSCHREIBUNGEN

Ausschreibungsergebnisse des niederländischen SDE+



Quelle: Staatscourant

VORAUSSETZUNGEN FÜR AUSSCHREIBUNGEN

Erwartung

Voraussetzung

Senkung der
Gesamtförderkosten

- Wettbewerb (Ausschreibungsv. < Projektvolumen)
- Eingrenzung zusätzlicher Risiken
- Niedrige Transaktionskosten

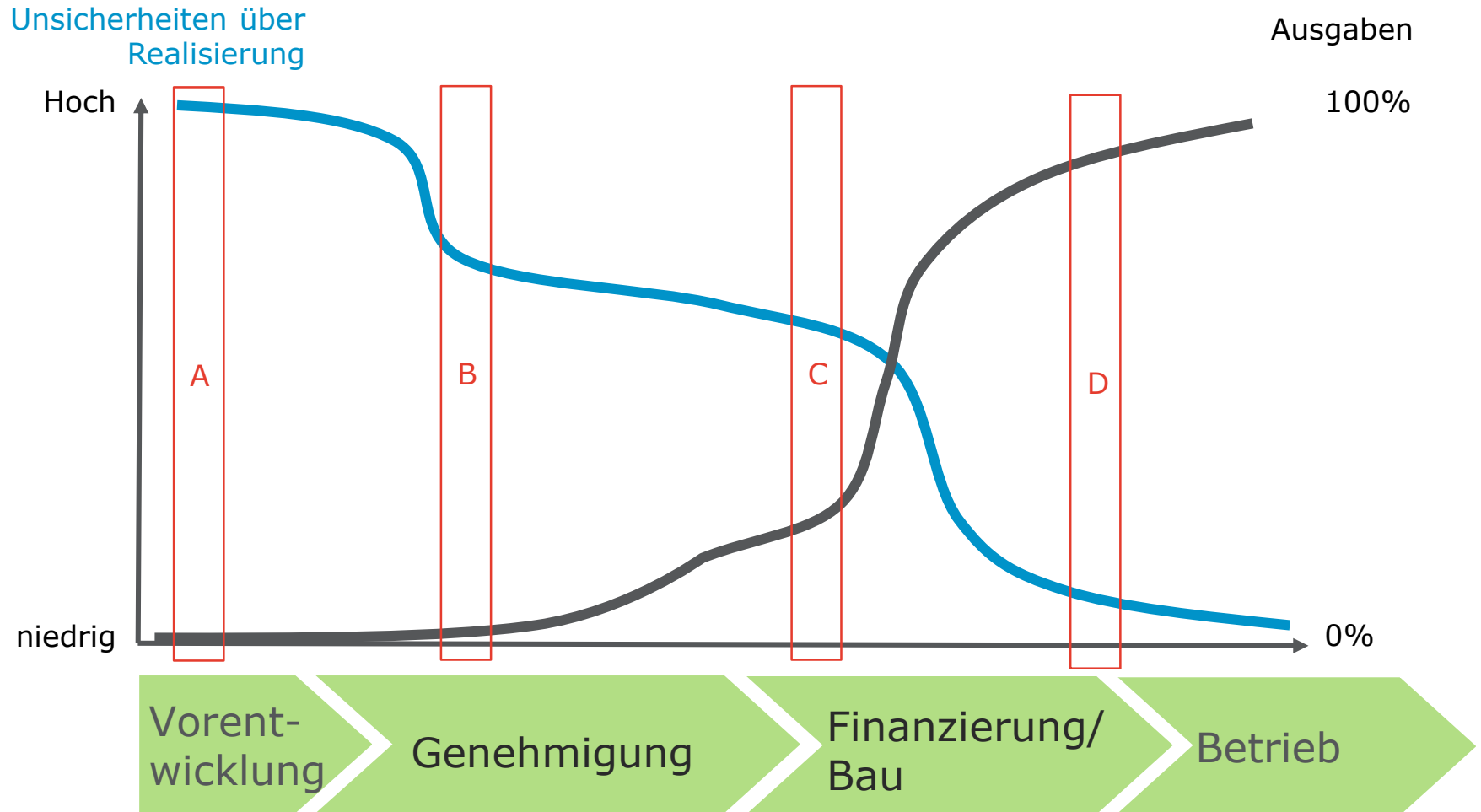
Mengensteuerung

- Hohe Realisierungsabsicht der Gebote
- Sinnvolle, durchsetzbare Realisierungsfristen
- Absehbare Realisierungswahrscheinlichkeit
- Reduzierung der Wahrscheinlichkeit des „Fluch des Gewinners“

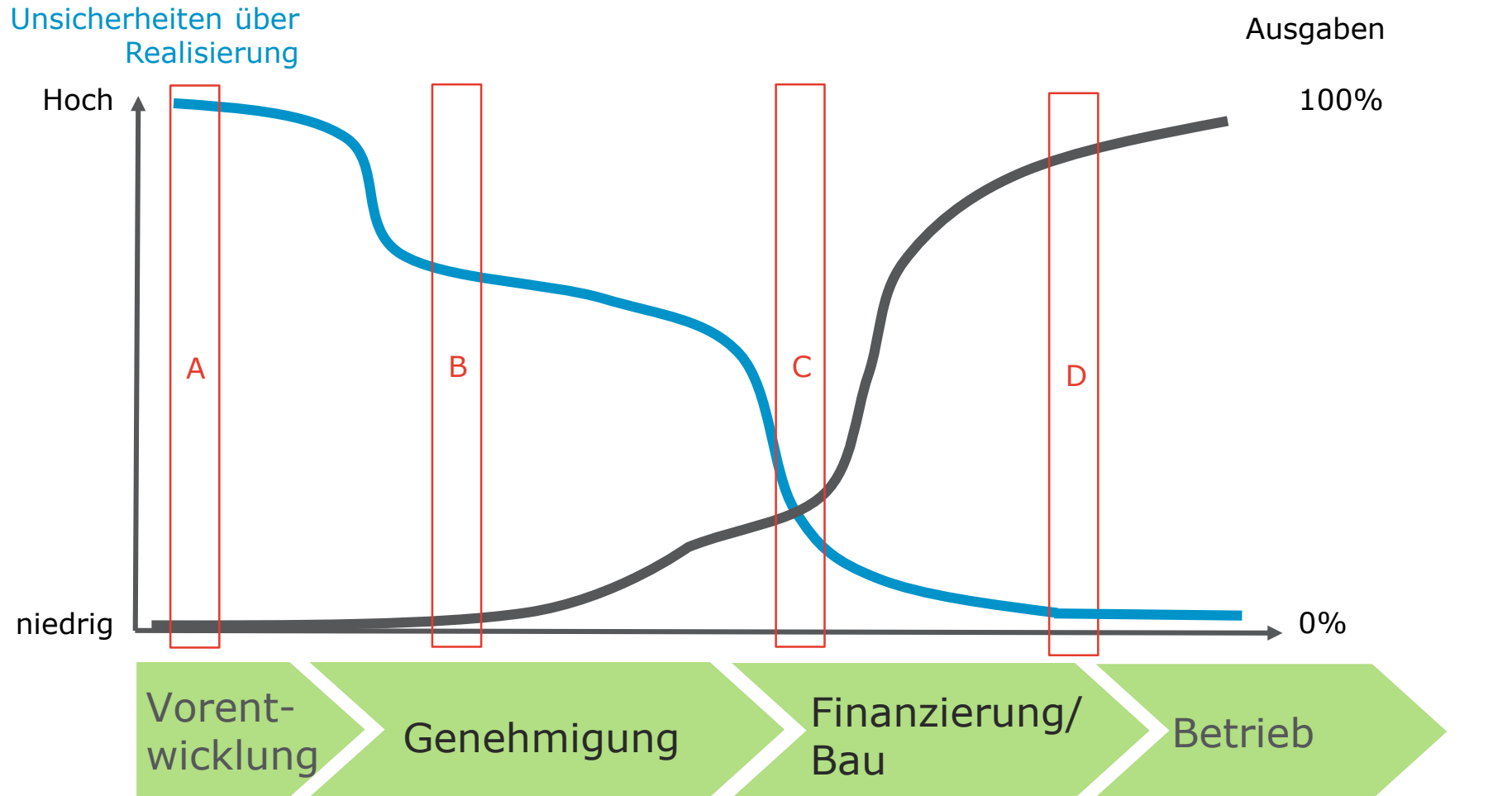
Fairer Wettbewerb
zwischen Akteuren

- Transparentes, einfaches Design
- Nicht-diskriminierende Teilnahmebedingungen
- Vermeidung von Marktkonzentration

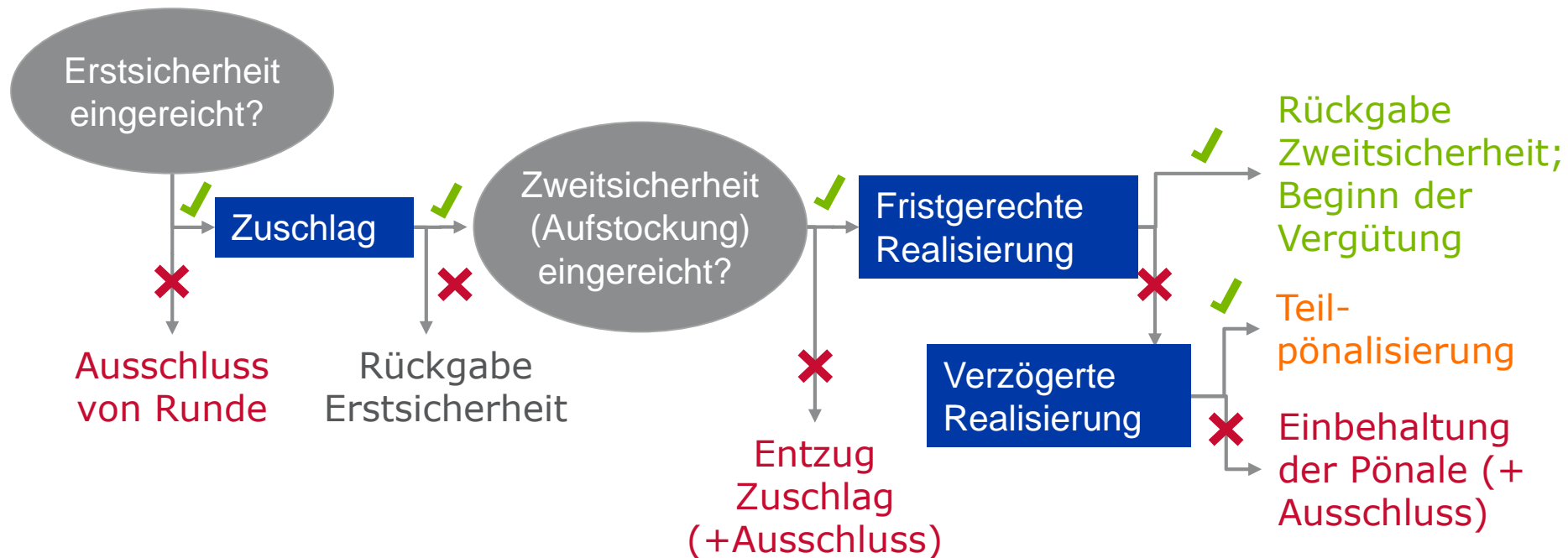
DER AUSSCHREIBUNGSZEITPUNKT SOLLTE RISIKEN MINIMIEREN



DER AUSSCHREIBUNGSZEITPUNKT SOLLTE RISIKEN MINIMIEREN



PÖNALEN MÜSSEN ABGESICHERT SEIN



Sicherung Realisierungsabsicht

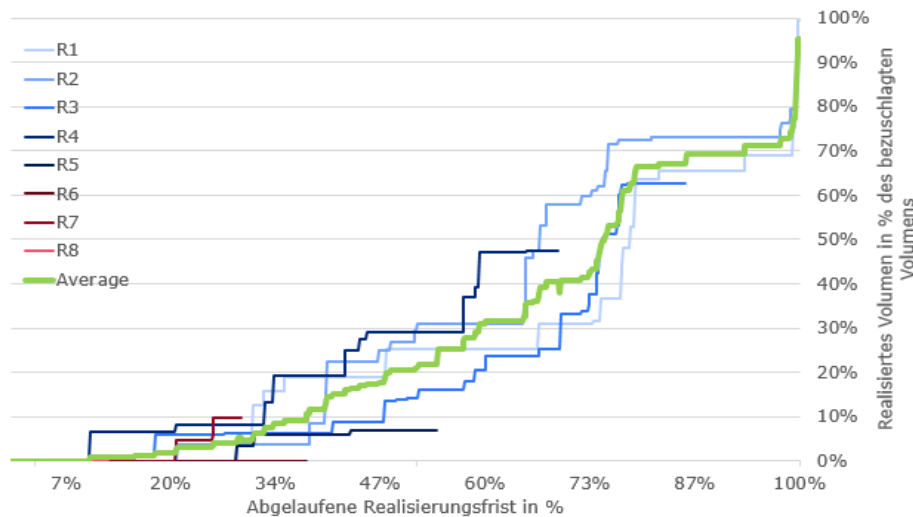
Sicherung Realisierungsrate

Sicherung Realisierungswahrscheinlichkeit

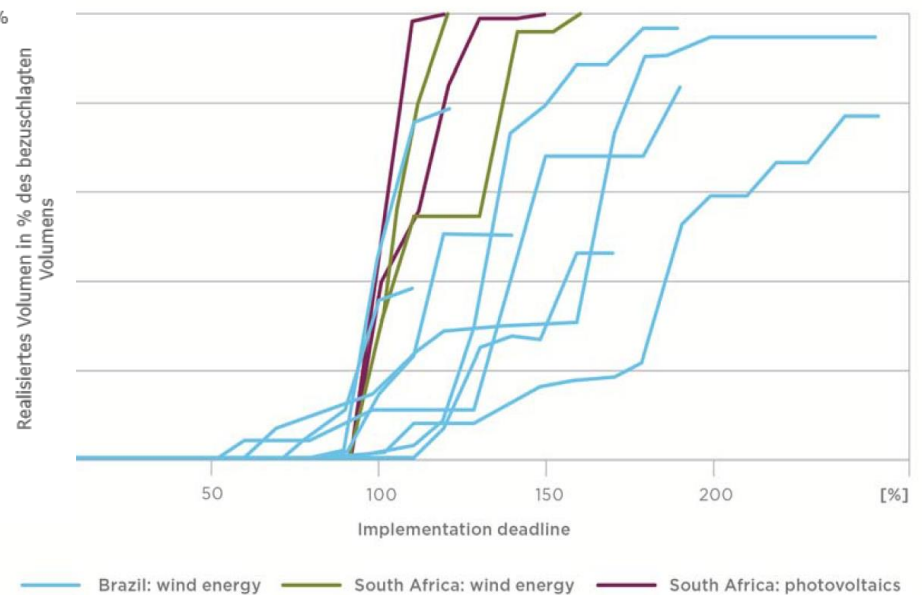
BIETER NUTZEN DIE REALISIERUNGSFRIST

Realisierungsquoten im internationalen Vergleich

PV-Freiflächenanlagen in DE



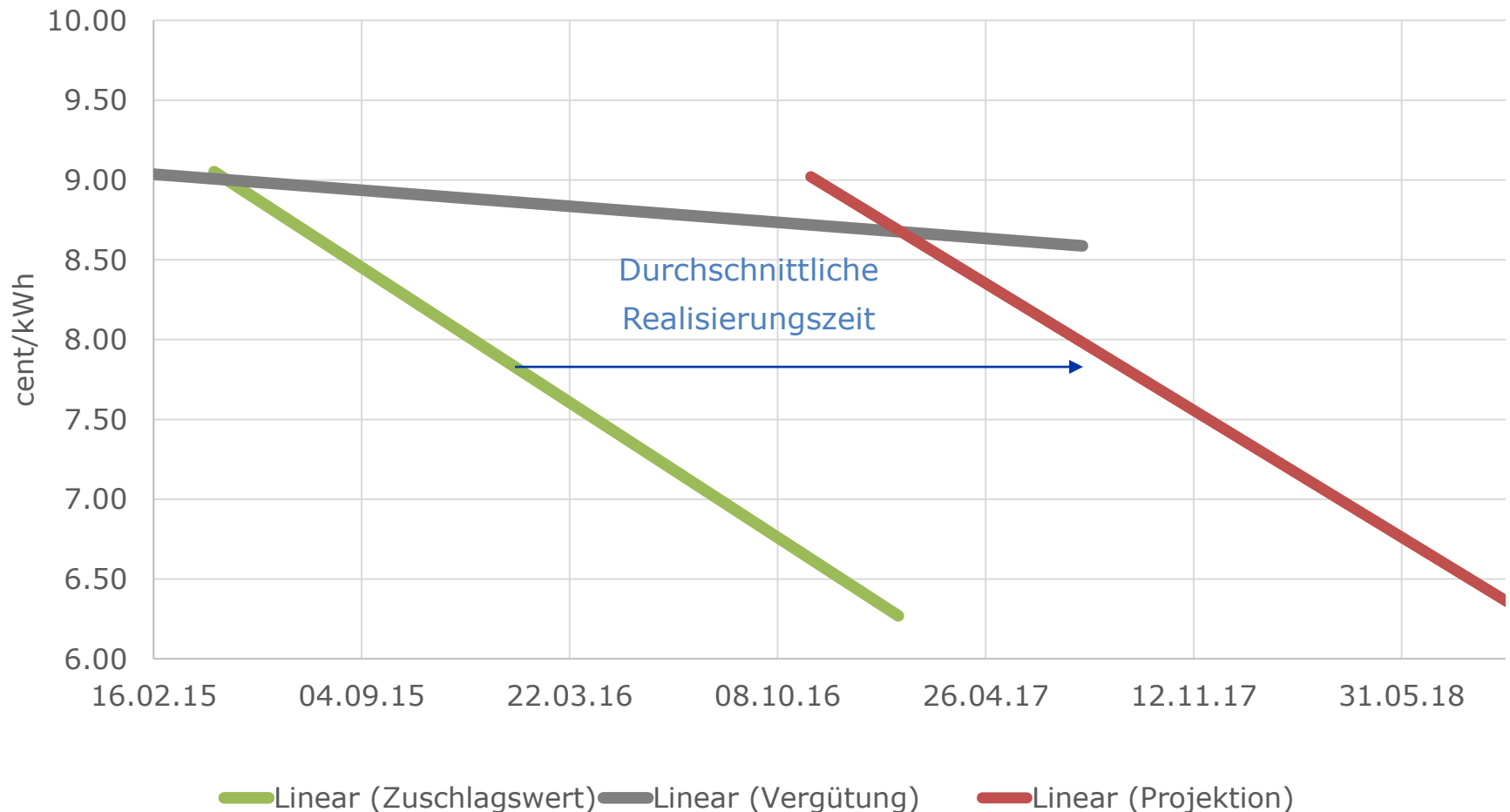
Wind Onshore in BR and SA, PV in SA



Beyer, Schäuble, Ferrari 2016 International experiences with tender procedures for renewable energy - A comparison of current developments in Brazil, France, Italy and South Africa

VERGÜTUNGSVERGLEICHE ERFORDERN EINE PROJEKTION

PV-FFA-Vergütungshöhe in DE als Funktion der Realisierung



VORAUSSETZUNGEN FÜR AUSSCHREIBUNGEN

Erwartung

Voraussetzung

Senkung der
Gesamtförderkosten

- Wettbewerb (Ausschreibungsv. < Projektvolumen)
- Eingrenzung zusätzlicher Risiken
- Niedrige Transaktionskosten

Mengensteuerung

- Hohe Realisierungsabsicht der Gebote
- Sinnvolle, durchsetzbare Realisierungsfristen
- Absehbare Realisierungswahrscheinlichkeit
- Reduzierung der Wahrscheinlichkeit des „Fluch des Gewinners“

Fairer Wettbewerb
zwischen Akteuren

- Transparentes, einfaches Design
- Nicht-diskriminierende Teilnahmebedingungen
- Vermeidung von Marktkonzentration

ZUSAMMENFASSUNG

- Zielkonflikte erschweren die Ausgestaltung einer Ausschreibung
- Senkung der Gesamtförderkosten
 - **Wettbewerb** ist zwingende **Vorraussetzung** für eine funktionierende Ausschreibung
 - Die **Kostenreduktion** hängt vom **Wettbewerbsniveau** ab
 - Wettbewerb zwischen Anlagen **gleicher oder ähnlicher Technologien** kann die Förderkosten senken und Innovation beschleunigen
- Mengensteuerung
 - Den richtigen **Zeitpunkt im Planungsprozess** zu finden, ist zentrale Aufgabe der Ausgestaltung der Ausschreibung
 - **Zugangsvoraussetzungen, Fristen** und **Pönalen** erhöhen die Realisierungswahrscheinlichkeit
 - Bieter nutzen die ihnen gewährte **Flexibilität** (z.B. Realisierungsfrist)
- Fairer Wettbewerb zwischen Akteuren
 - Ein **einfaches, transparentes** Design ist einem komplexeren vorzuziehen



S.TIEDEMANN@ECOFYS.COM

ECOFYS NETHERLANDS

Kanaalweg 15-G
3526 KL Utrecht – Niederlande

ECOFYS GERMANY (Köln)

Am Wassermann 36
50829 Köln – Deutschland

ECOFYS GERMANY (BERLIN)

Albrechtstraße 10 c
10117 Berlin – Deutschland

ECOFYS UK

Woolgate Exchange – 25 Basinghall Street
London EC2V 5HA – Großbritannien

ECOFYS BELGIUM

Avenue Marnix 28
1000 Brüssel – Belgien

Weitere Büroadressen [hier](#).

ECOFYS.COM

BLEIBEN SIE IN KONTAKT

ECOFYS.COM



@ecofys



fb.com/ecofys



linkedin.com/company/ecofys



SlideShare slideshare.net/Ecofys



xing.com/companies/ecofysgermanygmbh



NAVIGANT.COM



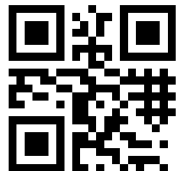
@NavigantEnergy



@NavigantRsrch



linkedin.com/company/navigant-energy



ECOFYS
A Navigant Company