

Elektronische Vergabe und elektronische Auktion am Beispiel der Strom- und Erdgasbeschaffung für öffentliche Auftraggeber

Vergabe über online Plattformen

Hans-Werner Reimers

Monika Dreikmann

Harry Unger

KUBUS Kommunalberatung und Service GmbH

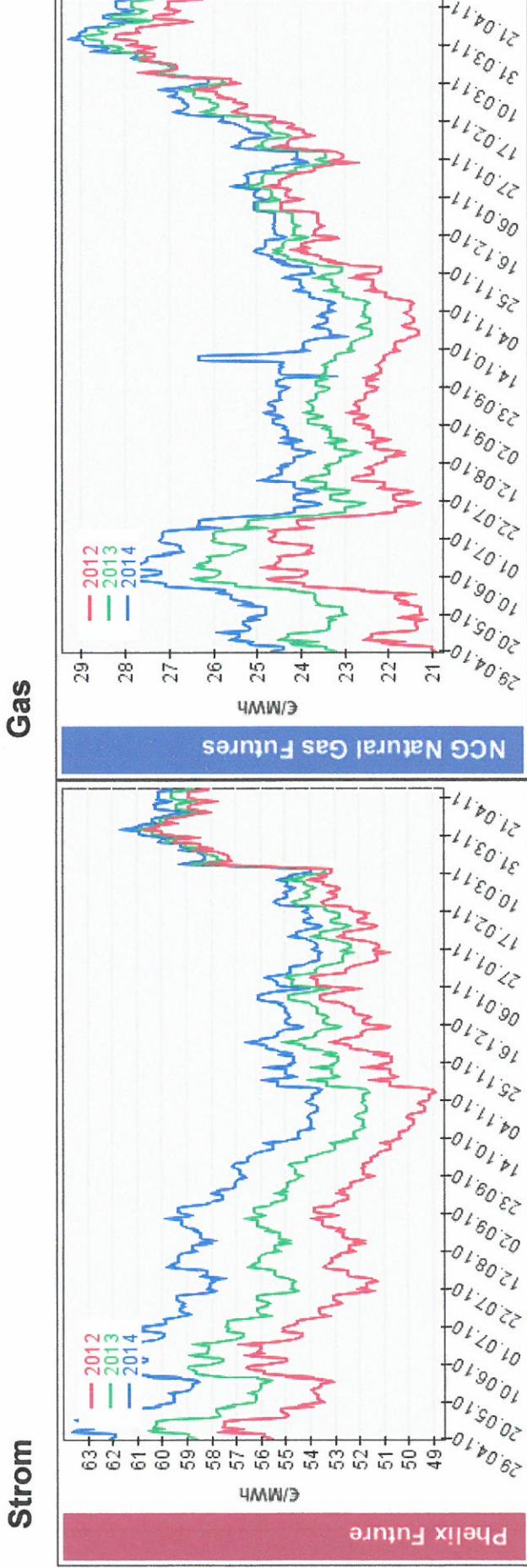


Agenda

- Ausgangssituation, Preisentwicklung
- neue vergaberechtliche Möglichkeiten, Elektronische Auktion
- Vergabe über online Plattform
- Vorteile beim öffentlichen Auftraggeber und beim Bieter
- Praktische Erfahrungen

Ausgangssituation

Der Strom- und Gasmarkt wird wesentlich von dem Handel an der EEX in Leipzig geprägt.

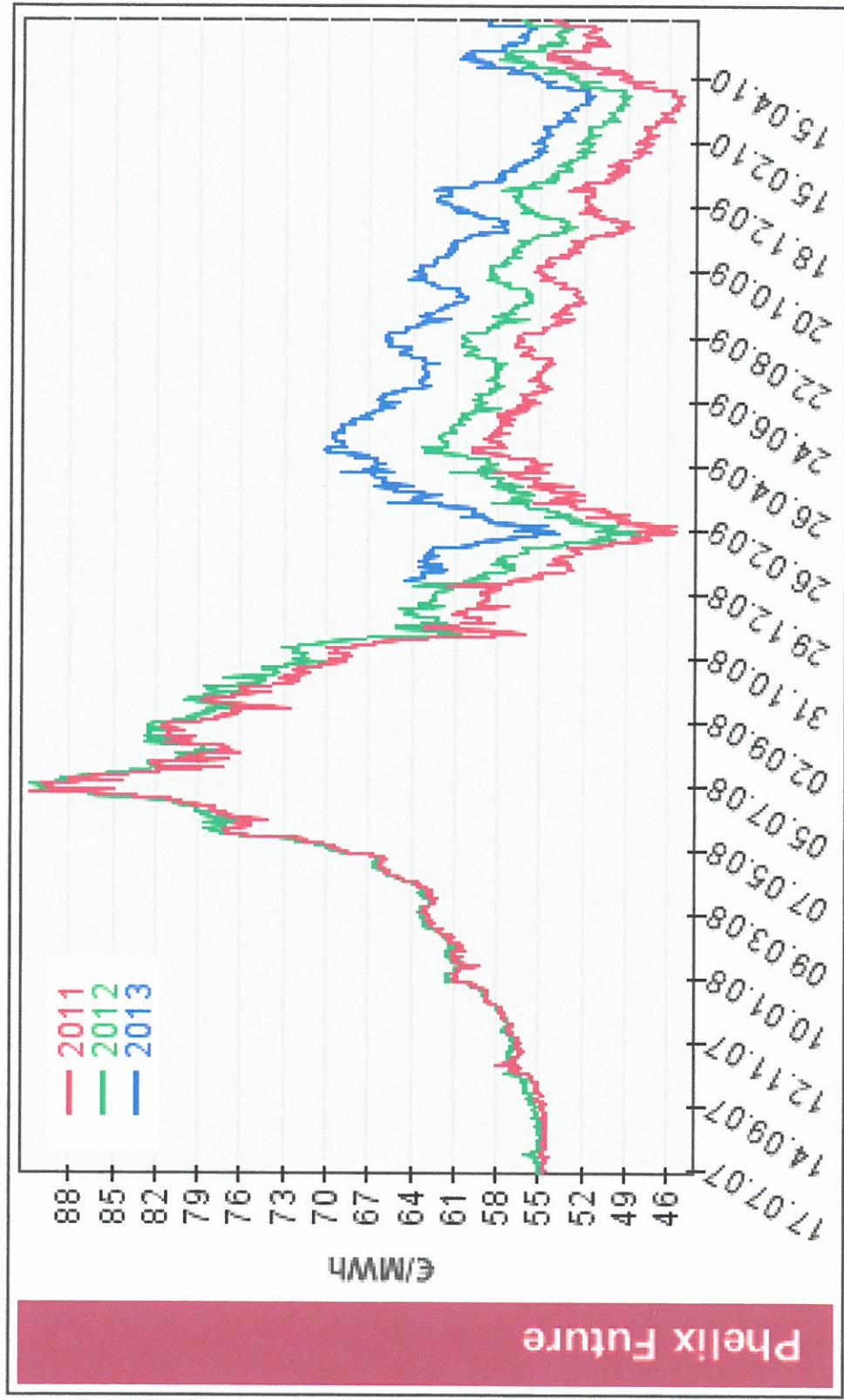


Wirtschaftliche und politische Entwicklungen wirken sich unmittelbar auf Börsenpreise aus.

Aktuell: Libyen, Japan

speziell Japan: Strompreis von 53 auf 59 €/MWh gestiegen

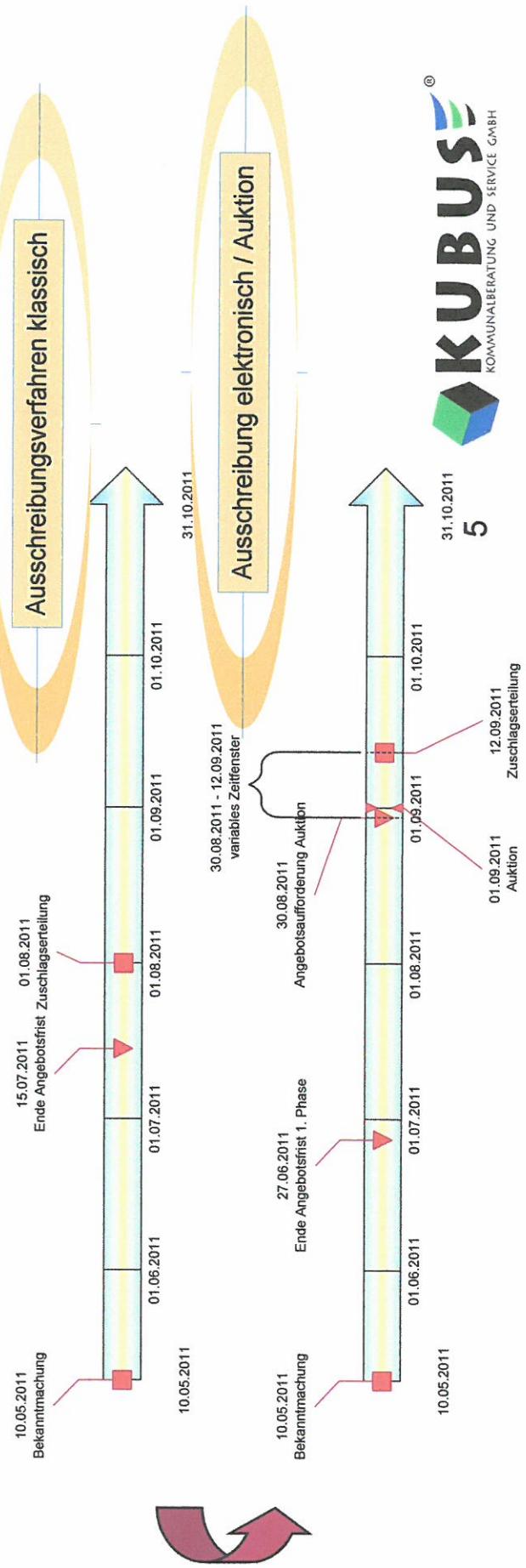
Strompreisentwicklung vor und nach der Wirtschafts- und Finanzkrise



Ausgangssituation

Bei börsengehandelten Produkten kommt es auf Marktbeobachtung an.
Schnelles Handeln ist Voraussetzung für die Erzielung optimaler Preise.

- Das bisherige Vergaberecht wirkte sich hinderlich auf den Wettbewerb aus.
- streng formales Verfahren mit langen Fristen (Angebots- und Bindefrist)
- kleiner Bieterkreis
- hohe Risikozuschläge auf die Strompreise

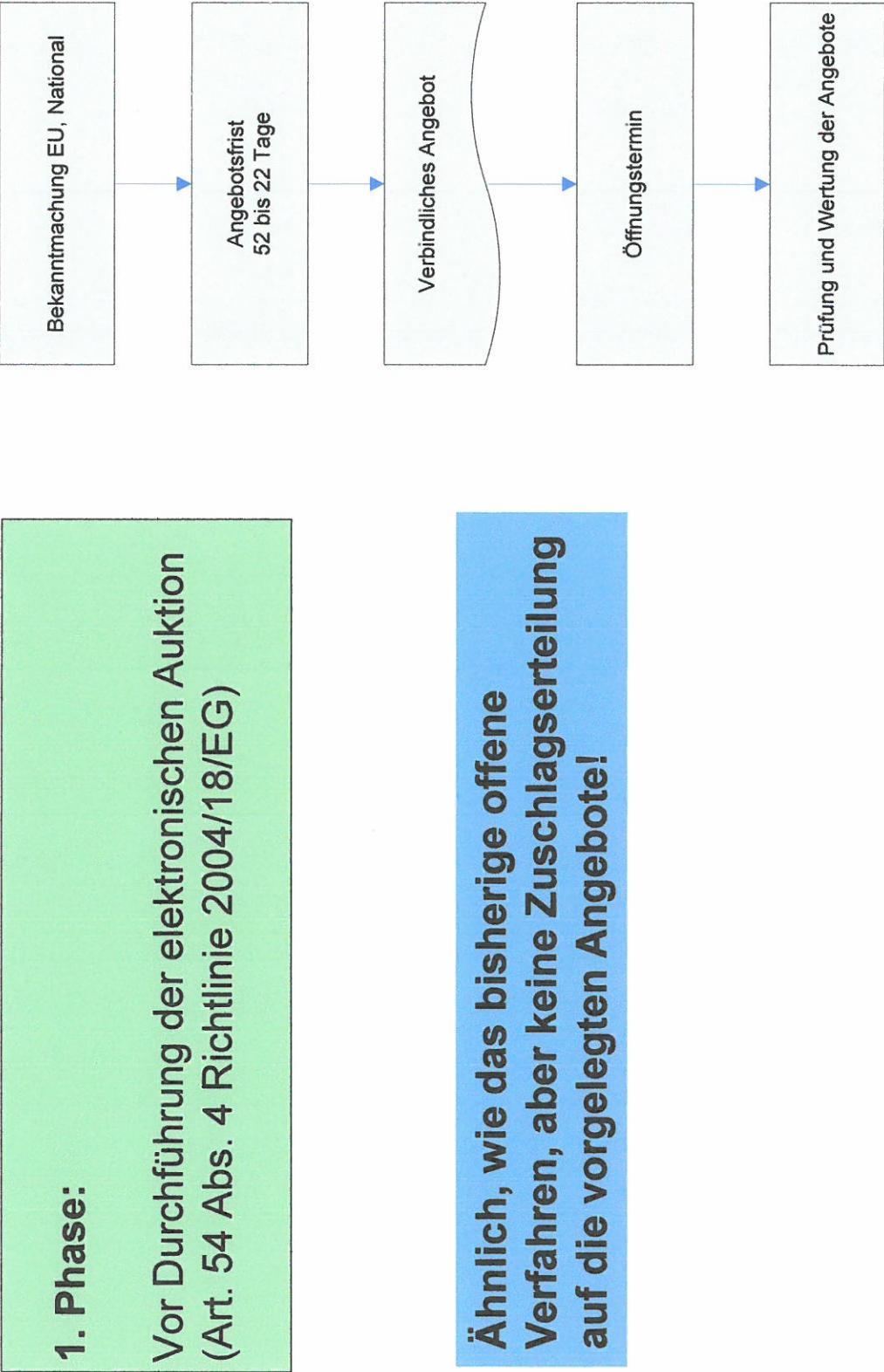


Die elektronische Auktion als neue Vergabearbeit in das deutsche Vergaberecht eingeführt.

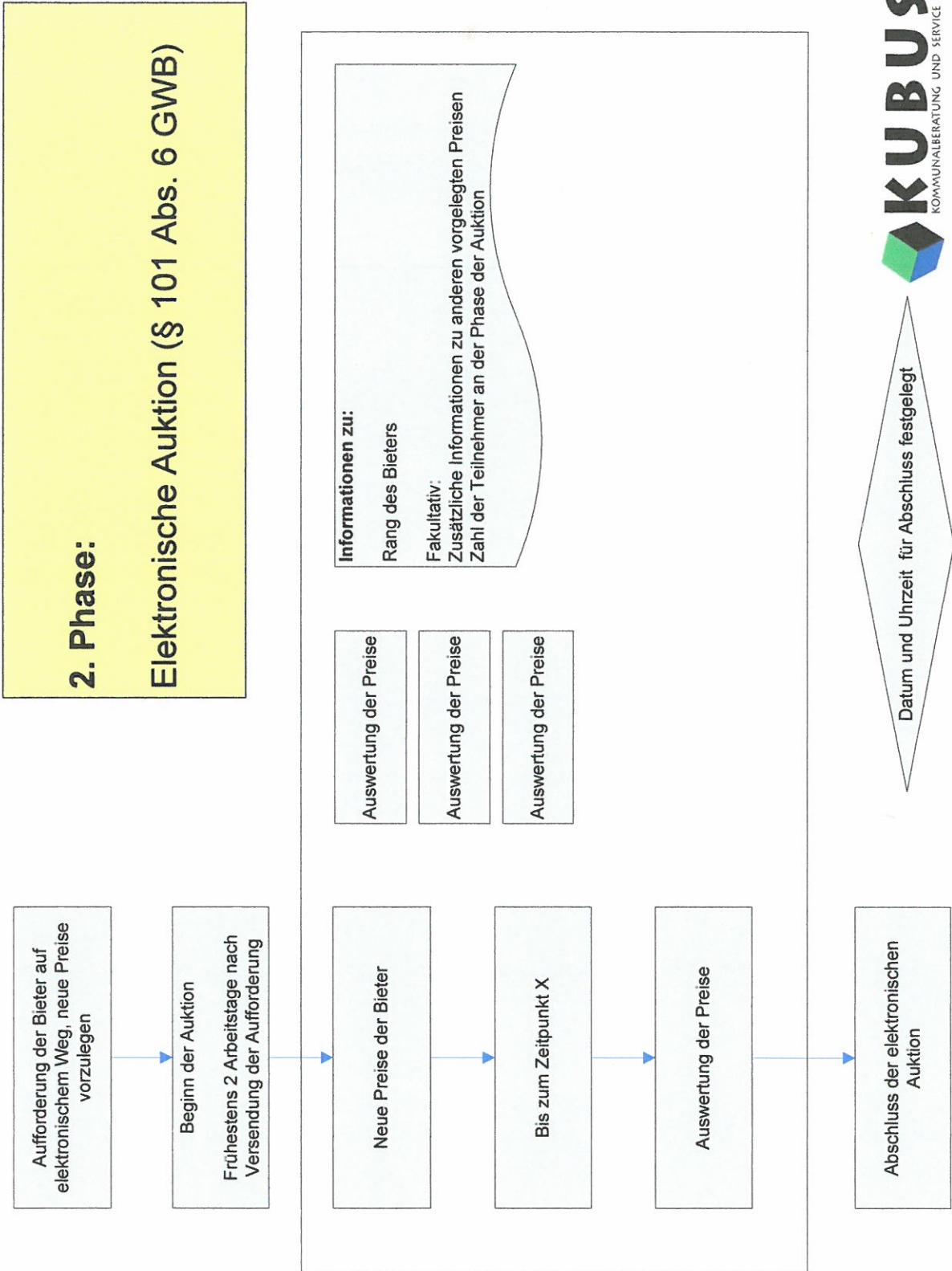
Gilt nur für EU-Ausschreibungen

- § 101 Abs. 6 Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB) sieht seit April 2009 die elektronische Aktion als neue Vergabearbeit vor.
- „(6) Eine elektronische Auktion dient der elektronischen Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebotes ...“
- Nach Abs. 14 der Richtlinie 2004/18 EG können elektronische Auktionen nur für Bauleistungen, Lieferungen oder Dienstleistungen eingesetzt werden, für die präzise Spezifikationen erstellt werden können.
- **Das Verfahren erfolgt zweistufig:**
 - 1. Ausschreibung zur Gewinnung des Bieterkreises (elektronisch)
 - 2. elektronisches Auktionsverfahren

Elektronische Auktion – das neue Verfahren



Elektronische Auktion



Vorteile elektronischer Ausschreibung mit Auktion

- **Medienbruchfreies elektronisches Ausschreibungsverfahren**
 - Auftraggeber und Bieter müssen kein Papier bewegen
 - Kein Zeitverlust durch Transport des Angebotes (Post, Kurier)
- Bei Produkten, die starken Preisschwankungen unterworfen sind, kann „just in time“ kalkuliert und angeboten werden – **Risiken reduzieren**
- Der Verfahrensaufwand wird für Bieter und Auftraggeber verringert
 - geringerer Aufwand und leichter Verfahrenszugang schafft mehr Bieterinteresse und führt zu mehr Wettbewerb

Stromportal

**EEG-Umlage
2,047 ct/kWh**

**EEG-Umlage
3,530 ct/kWh**

**EEG-Umlage
4,000 ct/kWh**



KOMMUNALFAHRATUNG UND SERVICE GMBH

Kunde [REDACTED] Name [REDACTED]
Stadt [REDACTED] Kundennr. [REDACTED] Telefon [REDACTED] Fax [REDACTED] Mail [REDACTED]

EEx-Chart Verbrauch Kosten Verträge Angebote Stromlieferanten Status

Firma ▾	Bezeichnung ▾	2010			2011			2012			2013		
		Kosten* ▾	Status ▾	Kosten* ▾	Status ▾	Kosten* ▾	Status ▾	Kosten* ▾	Status ▾	Kosten* ▾	Status ▾	Kosten* ▾	Status ▾
[REDACTED]	Teillost 1	181.572 €	Vertrag	142.319 €	Vertrag	-39.253 €	-21,6 %	147.167 €	Vertrag	4.848 €	3,4 %	144.812 €	Prognose -1,6 %
[REDACTED]	Teillost 2	280.623 €	Vertrag	246.017 €	Vertrag	-34.606 €	-12,3 %	254.929 €	Vertrag	8.912 €	3,6 %	267.804 €	Prognose 12.875 € 5,1 %
		462.195 €		388.336 €		-73.859 €	-16,0 %	402.096 €		13.760 €	3,5 %	412.615 €	10.519 € 2,6 %

* Netto (Energiekosten, Netzkosten, Stromsteuer und Abgaben zzgl. MwSt.)

** Veränderungen jeweils zum Vorjahr



Kunde [REDACTED] Name [REDACTED]
Kontakt [REDACTED] Telefon [REDACTED] Fax [REDACTED] Mail [REDACTED]

EEx-Chart Verbrauch Kosten Verträge Angebote Stromlieferanten Status

Firma ▾	Bezeichnung ▾	2010			2011			2012			2013		
		Kosten* ▾	Status ▾										
[REDACTED]	Teillost 1 Stadt [REDACTED]	181.572 €	Vertrag	142.319 €	Vertrag	39.253 €	21,6 %	147.167 €	Vertrag	4.848 €	3,4 %	144.812 €	Prognose -2.356 € 1,6 %
[REDACTED]	Stadt [REDACTED]	53.761 €	Details	43.110 €	Details	10.651 €	19,8 %	44.489 €	1.380 €	3,2 %	43.797 €	-892 €	1,6 %
[REDACTED]	Stadt [REDACTED]	127.812 €	Details	99.210 €		28.602 €	22,4 %	102.678 €		3.468 €	3,5 %	101.014 €	-1.664 € 1,6 %

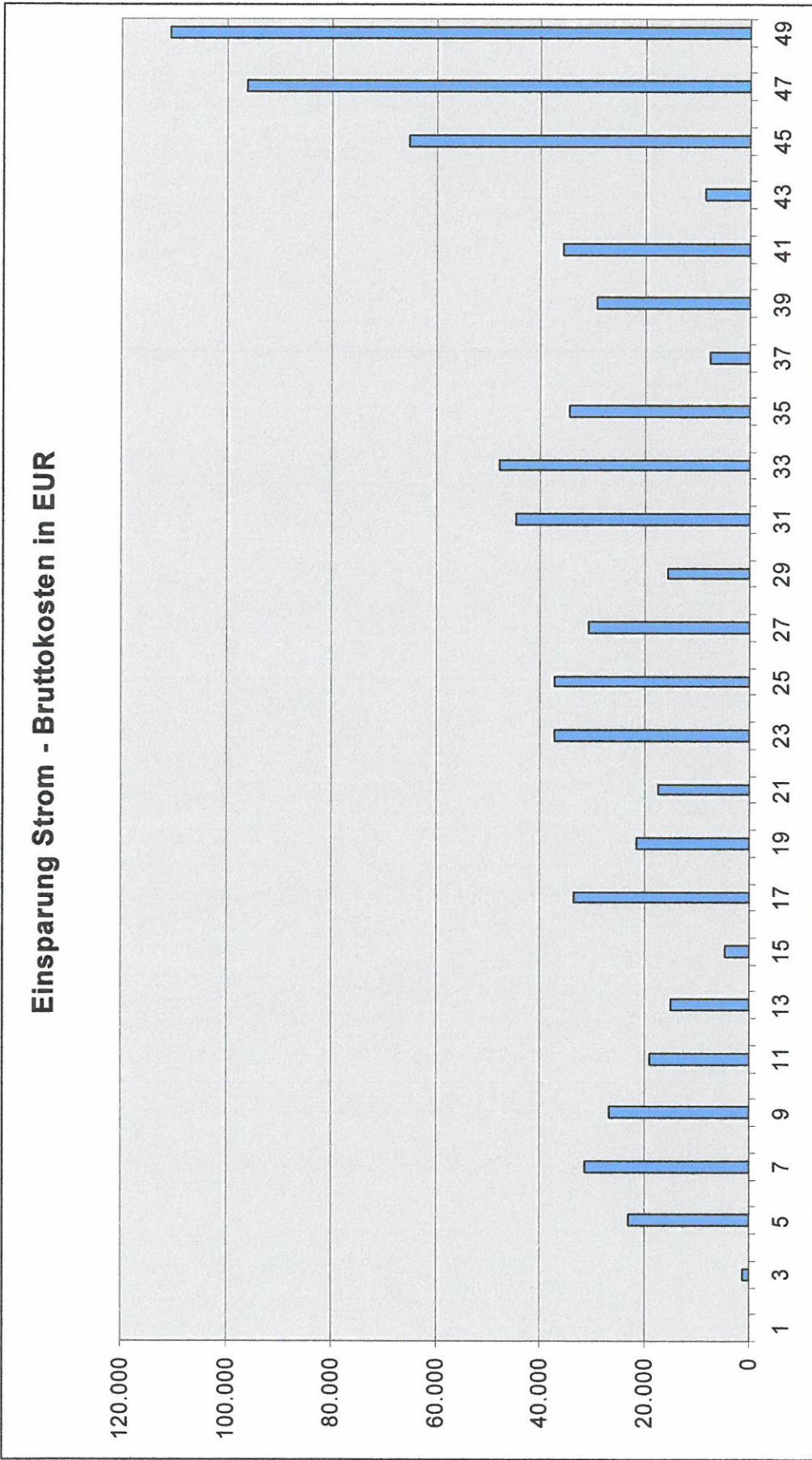
Vorteile des neuen Ausschreibungsportals für Strom und Gas

- Permanenter online Zugriff auf alle **Strom-, Gasdaten (Verträge, Verbräuche und Kosten)**
- Weniger Kosten, denn ein intensiverer Wettbewerb zwischen den Lieferanten führt zu besseren Preisen
- Verkürzung der Bindefristen von Angeboten durch die Echtzeitauswertung von Angeboten auf wenige Stunden ermöglicht bessere Preise.
- Durch Marktbeobachtung und das Prognosetool bieten wir die Möglichkeit, einen günstigen Zeitpunkt für den Einkauf zu bestimmen.

Strom- und Gaskunden 2010/2011

Strom	Gas	Kunden aus Bundesländern	Kunden aus Bundesländern
160	46	8	7
➤ 63 Schleswig-Holstein	➤ 19 Schleswig-Holstein		
➤ 31 Mecklenburg-Vorpommern	3 Mecklenburg-Vorpommern		
➤ 14 Sachsen-Anhalt	4 Sachsen-Anhalt		
➤ 16 Brandenburg	5 Bayern		
➤ 14 Niedersachsen	1 Niedersachsen		
➤ 11 Nordrhein-Westfalen	4 NRW		
➤ 7 Bayern	10 Brandenburg		
➤ 11 Thüringen			
➤ Abnahmestellen ca. 13.700	1.290		
➤ Bayern Sonderausschreibung läuft über 1.400 Gemeinden			
➤ Abnahmestellen nur Bayern ca. 27.000			
➤ Gesamtbedarf: 1.000 GWh			
			Gesamtbedarf: 360 GWh
			BERATUNG UND SERVICE GMBH
			

Praxiserfahrungen – Kosteneinsparungen für Lieferjahr 2011



Praxiserfahrungen

- Beispiele verdeutlichen das Einsparpotential für einzelne Auftraggeber

- Vergleich Lieferjahre 2009 - 2011

➤ Kreis 1	- 34.600 €	1,8 GWh
➤ Kreis 2	- 37.300 €	1,7 GWh
➤ Stadt 1	- 19.000 €	1,2 GWh
➤ Amt 1	- 47.600 €	3,3 GWh
➤ Amt 2	- 30.700 €	1,3 GWh
➤ Zweckverband	- 19.800 €	0,9 GWh

Praxiserfahrungen

Der Landkreis spart beim Strom

Geschickte Taktik: Kurzfristige Ausschreibung drückt die Preise um 20 Prozent / 230 000 Euro weniger pro Jahr

Bei Hildesheim im Landkreis Hildesheim betragen die Strom- und Wärmeleistungen des Landkreises 2010 etwa 350 Millionen Kilowattstunden. Ein Haushalt für einen vierstöckigen Gebäuden wie dem Kreishaus kostet 2000 Kilowattstunden pro Jahr. Der Landkreis hat das Ziel, die Kosten zu senken. Um dies zu erreichen, schreibt der Landkreis jährlich zwei Ausschreibungen: eine für den Kauf von Strom und eine für Wärmeleistungen.

Wärmeleistung: Die Ausschreibung für Wärmeleistungen findet im Mai statt. Der Landkreis kauft Wärmeleistungen für eine Laufzeit von einem Jahr, um den Anbieter zu binden. Nach der Ausschreibung ist der Vertrag für eine Laufzeit von sechs Jahren abgeschlossen. Dies hat zur Folge, dass der Anbieter seine Kosten in diesen sechs Jahren nicht ändern darf. Der Anbieter muss sich daher auf die Preise einstellen, die er erwartet. Wenn er diese Preise unterschreitet, erhält er eine Belohnung.

Strom: Die Ausschreibung für Strom wird im November stattgefunden. Der Anbieter muss sich auf die Preise einstellen, die er erwartet. Wenn er diese Preise überschreitet, erhält er eine Strafe.

Durch diese Taktik kann der Landkreis die Kosten senken.

Quelle: Hildesheimer Allgemeine Zeitung vom 10. September 2010

Privatleute etwas rund 250 Cent auf dem Durchschnittspreis wieder.“ Bei einer Kurzfristigkeitsausschreibung kann man nicht soviel sparen. „Für die Stadt ist es einfacher, dass sie einen Platz für einen Zähler, das dann bei jedem Kunden einzeln abgerechnet wird, braucht.“

Karl Weissen, der Betreiber einer kleinen Bio-Gaskraftanlage in einem kleinen Ort an der Elbe, kann sich über die neuen Kurzfristigkeitsausschreibungen freuen. „Die Menschen haben in der Vergangenheit mit uns nicht so viel zu tun“, sagt Weissen. „Wir können nun direkt mit unseren Nachbarn zusammenarbeiten.“ Weissen ist der Meinung, dass die Kurzfristigkeitsausschreibungen in Zukunft zu einem wichtigen Teil der Energieversorgung werden. „Wenn wir auf längere Sicht gehen, müssen wir uns auf diese Preise einstellen“, weiß Weissen. „Wir müssen uns auf die Preise einstellen, die andere Anbieter setzen.“

Ausschreibungen: Am Ende der Ausschreibung hat der Anbieter die Möglichkeit, die Kosten zu senken.

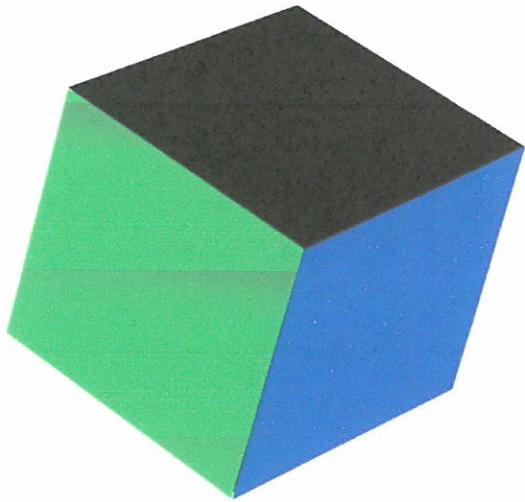
Quellen: Die Ausschreibungen werden im Internet veröffentlicht. Es gibt verschiedene Webseiten, die Ausschreibungen für Strom und Wärmeleistungen anbieten.

Quelle: Die Ausschreibungen werden im Internet veröffentlicht. Es gibt verschiedene Webseiten, die Ausschreibungen für Strom und Wärmeleistungen anbieten.



15

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



KUBUS
Kommunalberatung und Service GmbH
Bertha-von-Suttner-Str. 5
19061 Schwerin

Monika Dreekmann
Tel. (0385) 3031 - 263
Fax (0385) 3031 - 255
eMail: dreekmann@kubus-mv.de

Hans-Werner Reimers
Tel. (0385) 3031 - 251
Fax (0385) 3031 - 255
eMail: reimers@kubus-mv.de

