

**We Care for
a Better Future**



Hauptversammlung der 2G Energy AG.



Danke!





Wiebe Hofstra



Heinrich Bertling



- 4.000 Bh Serviceintervalle
- KWK Lösungen für Gewächshäuser - Elektrizität, Wärme, Düngung
- Start of Sales aura 408 und aura 412
- V8-Zylinderköpfe
- Erhöhung der Leistungsdichte bei Wasserstoff
- Goldmedaille DLG und Umweltwirtschaftspreis.NRW Zweitplatzierung





- Bedarfsgrechtere Materialstellung an den Fertigungsplätzen
- Postponement Logistik bei der g-box Fertigung
- Neugestaltung Schaltanlagenbau mit Reduzierung der Durchlaufzeiten um 39 - 42 %
- Neues Containerverladesystem bringt Zeit- und Kostenersparnis
- Serieneinführung ORC





Digitalisierung



Partnerkonzept



Lead to Lean



Innovationen

- Schulung der Biogas-Partner im Bereich Erdgas/Wasserstoff-Anwendungen
- Erweiterung des internationalen Partnerkonzeptes in Russland, Tunesien und Asien
- Erweiterung des nationalen und internationalen Servicenetzwerkes durch zusätzliche Partner auch aus dem kommunalen Bereich
- Umsatzzuwachs international im Erdgasmarkt





Digitalisierung



Partnerkonzept



Lead to Lean



Innovationen

- Bei virtuelle Factory Touren wurden 703 Personen aus 53 verschiedenen Nationen registriert
- Mehr als 17.200 Ansichten auf 2G Vlogs zu verschiedenen Themen
- Einführung Onlinetraining, Talent LMS / Qualimatrix, systematische Erfassung von Qualifikationsmaßnahmen
- Inbetriebnahmen international mit Hilfe von „augmented reality devices“
- Weiterentwicklung unserer KI-Anwendung I.R.I.S.
- Umsatzsteigerung Onlineshop Deutschland
- Erweiterung der Onlineshop-Aktivitäten in Italien und UK
- CPQ wird Q3 2021 zur Verfügung stehen
- Nahezu 250 Homeofficearbeitsplätze

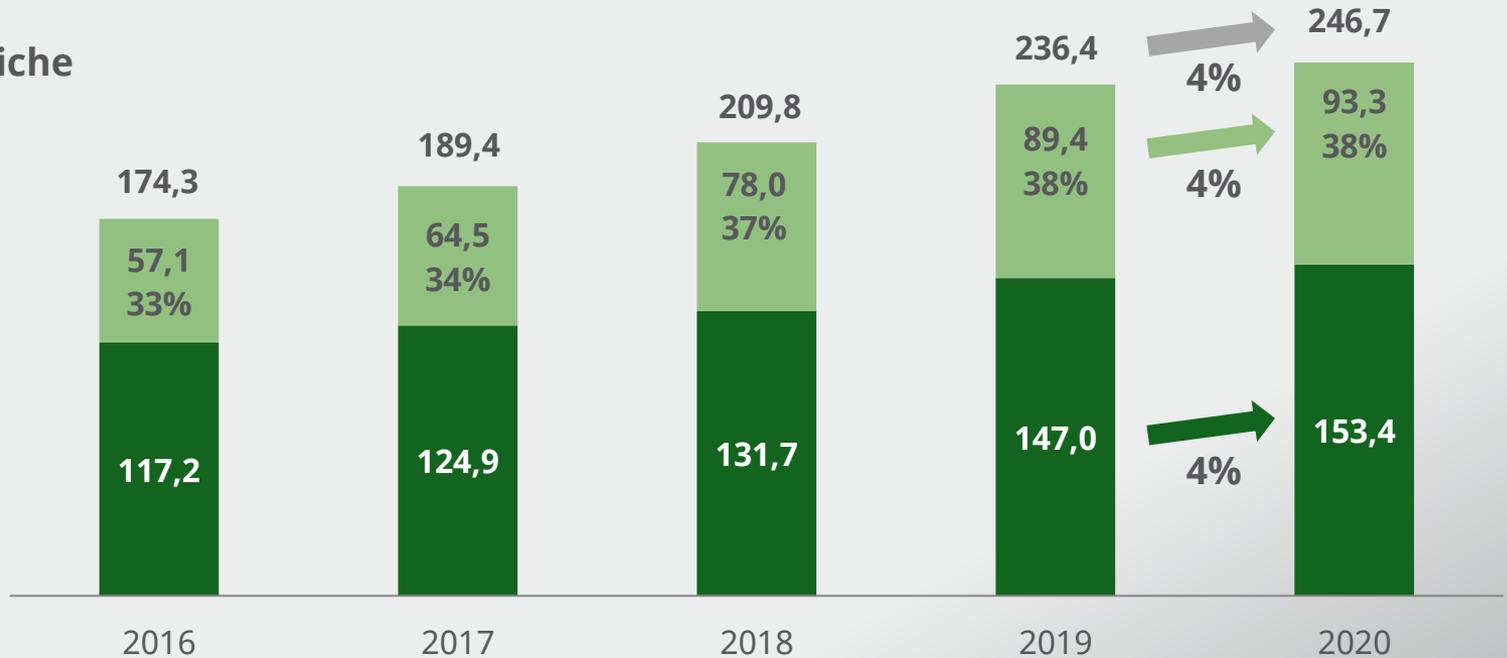


	2020	2019	Δ
Umsatzerlöse	246,7 Mio. EUR	236,4 Mio. EUR	+ 4 %
Gesamtleistung	254,2 Mio. EUR	226,1 Mio. EUR	+ 12 %
EBIT	16,4 Mio. EUR	15,5 Mio. EUR	+ 6 %
Operativer Cash-Flow	9,8 Mio. EUR	1,9 Mio. EUR	+ 416 %

Umsatzentwicklung

Geschäftsbereiche

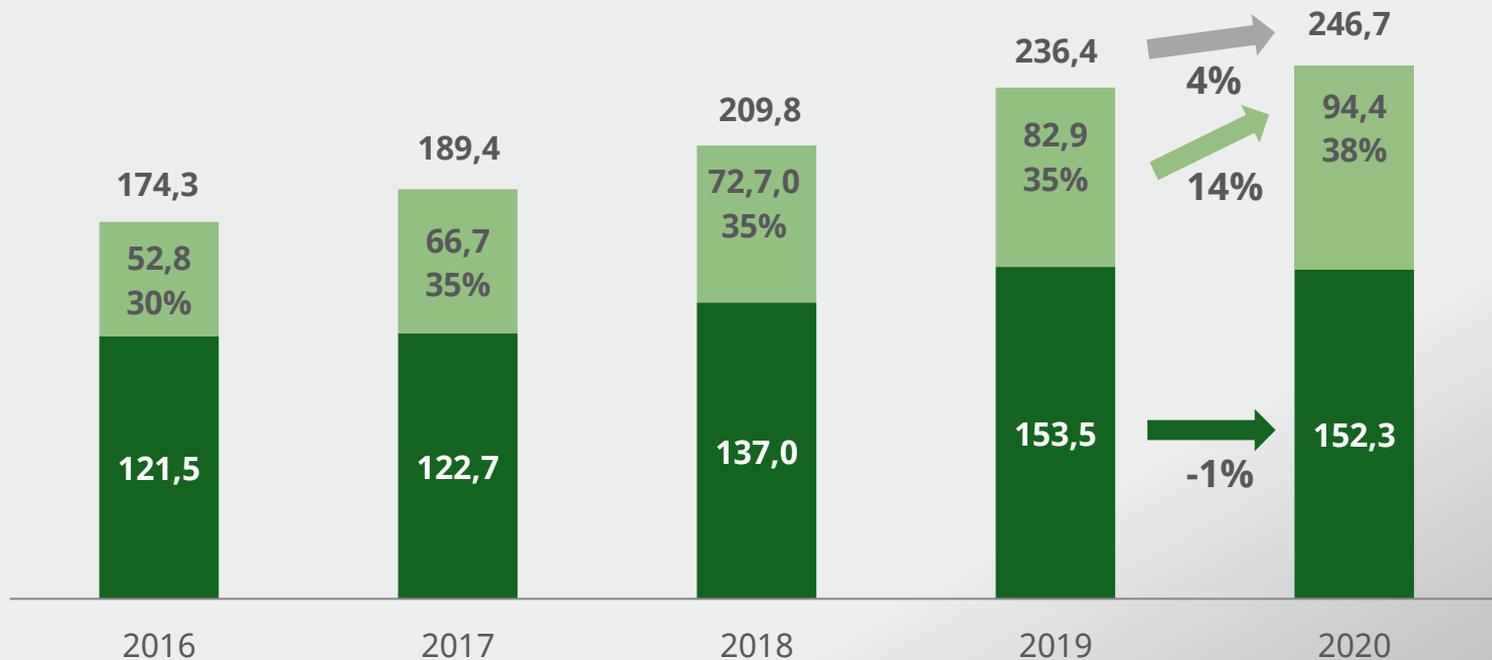
- Service
- KWK-Anlagen



Umsatzentwicklung

Märkte

- International
- Deutschland



Konzern - Ergebnisrechnung

in MEUR	2020	2019	Abw.	in %
Umsatzerlöse	246,7	236,4	10,3	4%
+/- Bestandsveränderungen	7,4	-10,3	17,7	
+ Andere aktivierte Eigenleistungen	0,1	0,0	0,1	
= Gesamtleistung	254,2	226,1	28,1	12%
+ Sonstige betriebliche Erträge	2,3	2,0	0,3	
- Materialaufwand <i>Materialaufwandsquote</i>	167,3 65,8%	146,8 64,9%	20,5	
- Personalaufwand <i>Personalaufwandsquote</i>	44,3 17,4%	39,0 17,2%	5,3	
- Abschreibungen	3,7	3,7	0,0	
- Sonstige betriebliche Aufwendungen	24,6	23,1	1,5	
- Sonstige Steuern	0,2	0,2	0,0	
= Ergebnis vor Zinsen und Steuern = EBIT	16,4	15,5	0,9	6%

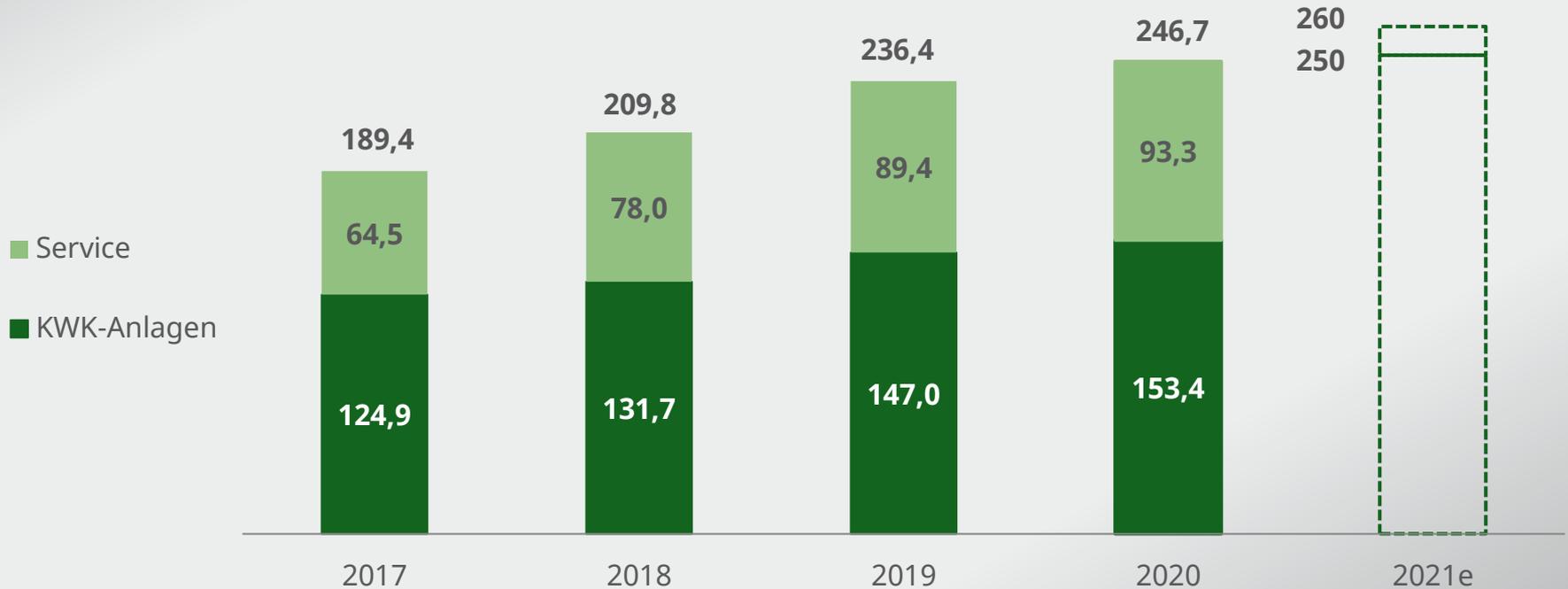
Operatives Working Capital

in MEUR	2020	2019	Abw.	in %
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	41,8	48,4	-6,6	-14%
+ Unfertige Erzeugnisse, unfertige Leistungen	38,2	30,9	7,3	24%
+ Geleistete Anzahlungen	2,5	1,3	1,2	92%
- Erhaltene Anzahlungen mit konkretem Bezug auf Bestellungen	-21,8	-20,1	-1,7	8%
= Vorratsvermögen	60,8	60,4	0,4	1%
+ Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	42,2	37,0	5,2	14%
- Erhaltene Anzahlungen ohne konkreten Bezug auf Bestellungen	-30,1	-26,4	-3,7	14%
- Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	-10,0	-13,7	3,7	-27%
= Operatives Working Capital	62,9	57,4	5,6	10%

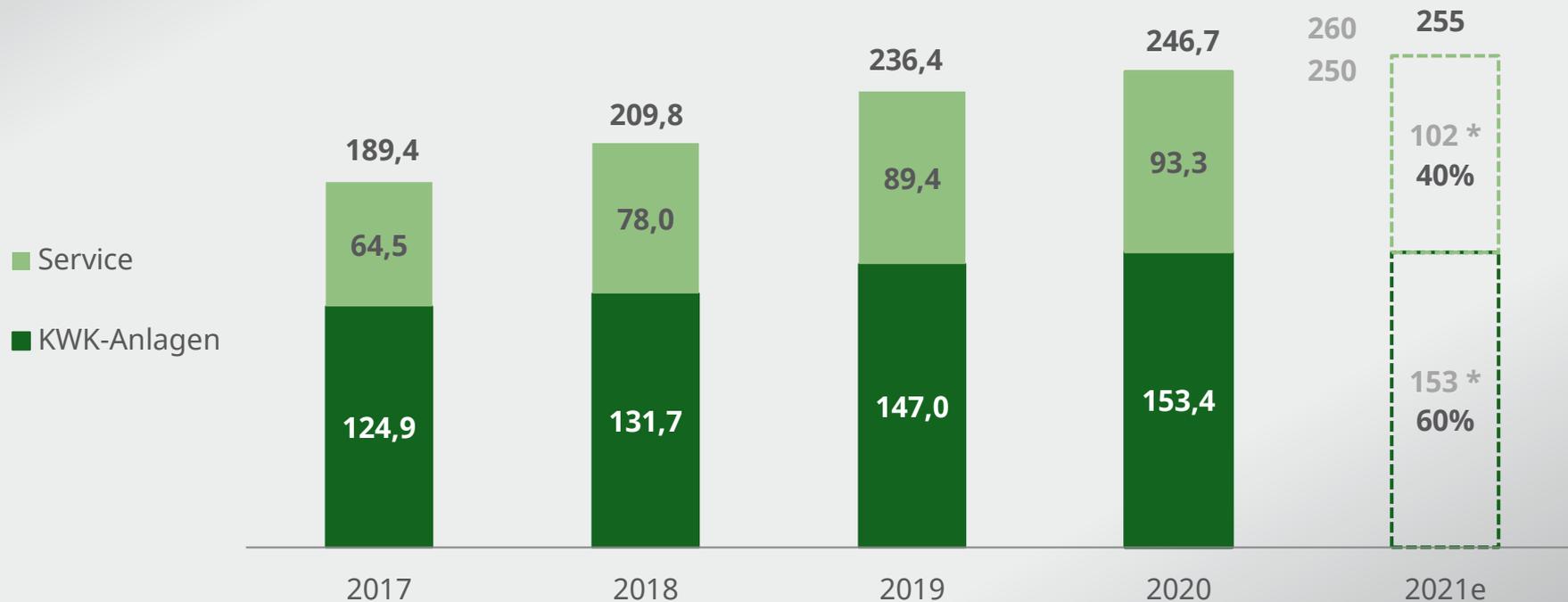
Kapitalflussrechnung

in MEUR	2020	2019	Abw.	in %
EBIT	16,4	15,5	0,9	6%
+ Abschreibung auf das Anlagevermögen	3,7	3,7	0,0	
- Ertragssteuer-Zahlungen	-3,9	-6,0	2,1	
- Veränderung des Operativen Net Working Capitals	-5,6	-11,4	5,8	
- Veränderung der sonstigen Rückstellungen	-2,0	-0,3	-1,7	
+ Sonstige bilanzielle Veränderungen (ohne Finanzierung- und Investitionstätigkeit)	1,0	0,4	0,6	
= Cashflow aus lfd. Geschäftst. (operat. CF)	9,8	1,9	7,9	416%
- Cashflow aus Investitionstätigkeit	-2,1	-5,7	3,6	
-/+ Cashflow aus Finanzierungstätigkeit einschl. Dividende	-7,4	0,7	-8,1	
= Liquide Mittel zum 31.12.	11,0	10,6	0,4	4%

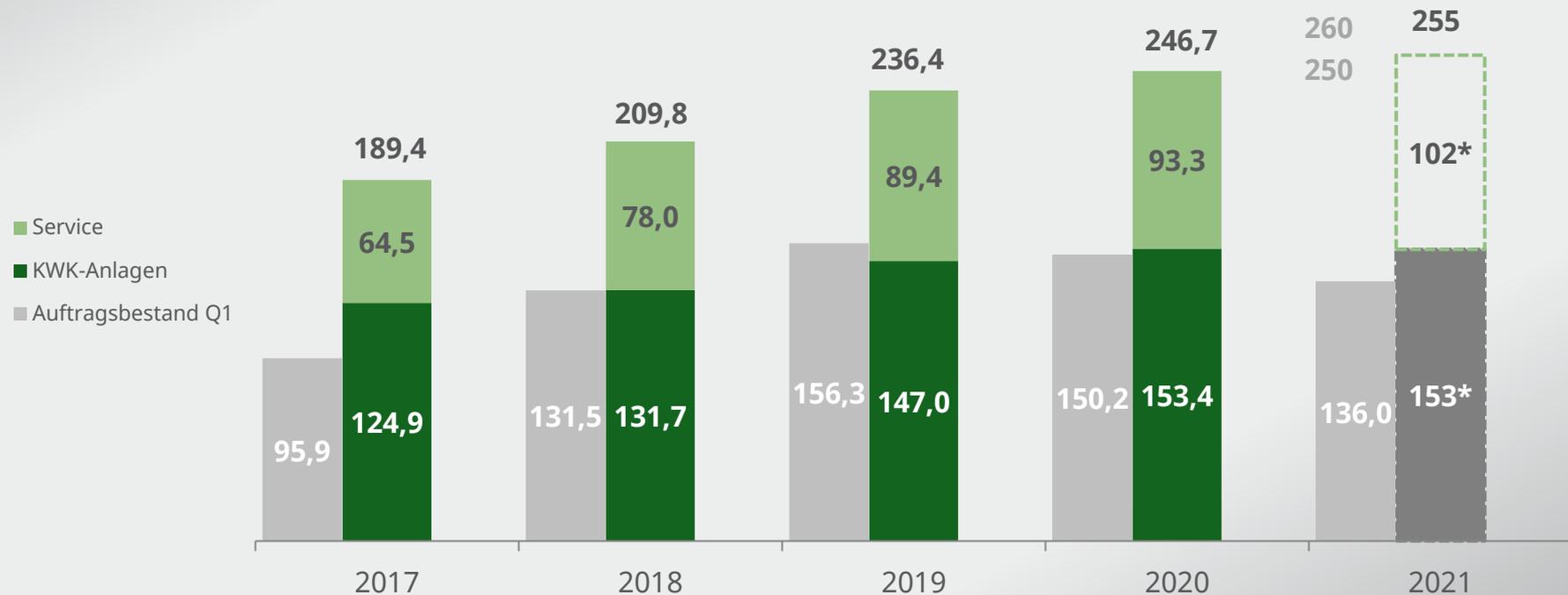
Entwicklung von Umsatz und Auftragsbestand



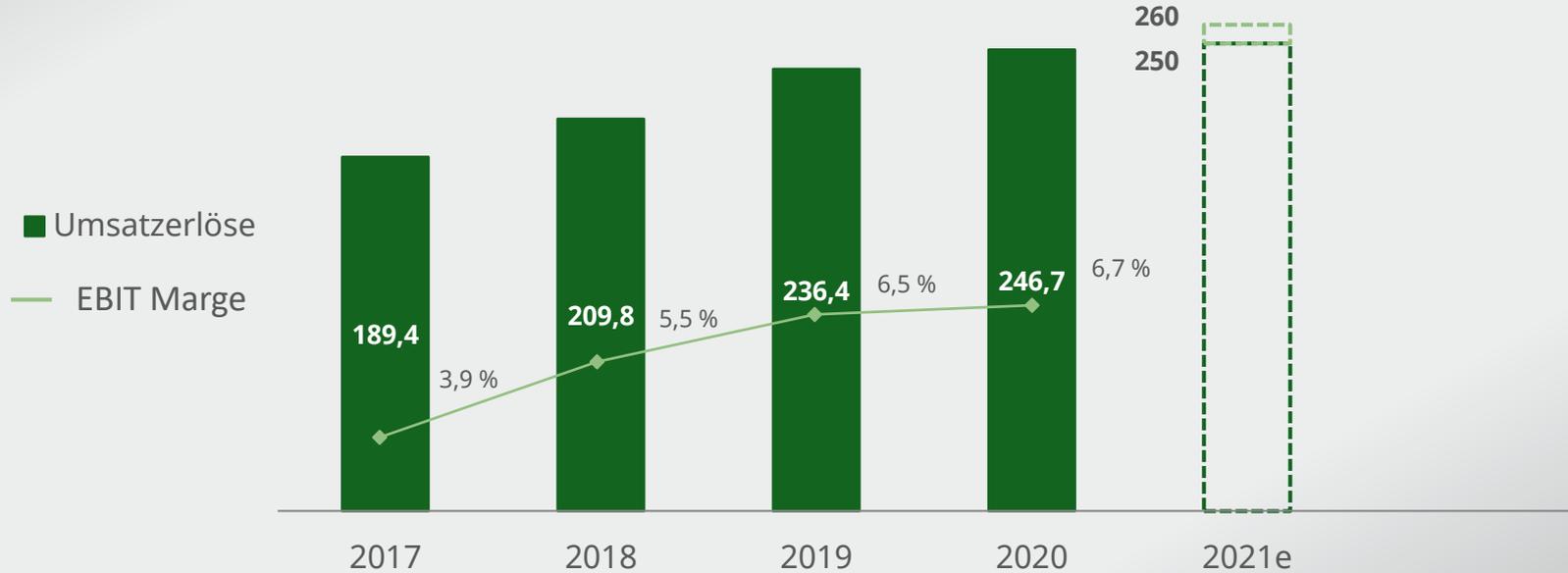
Entwicklung von Umsatz und Auftragsbestand



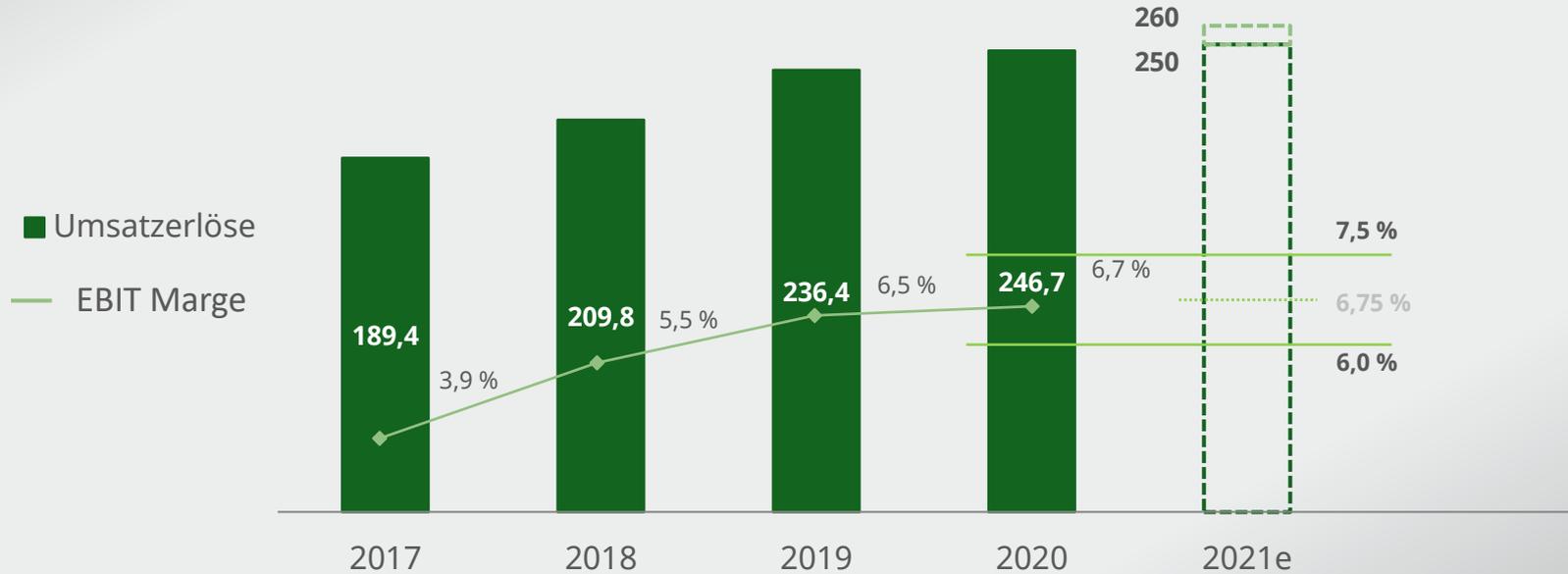
Entwicklung von Umsatz und Auftragsbestand



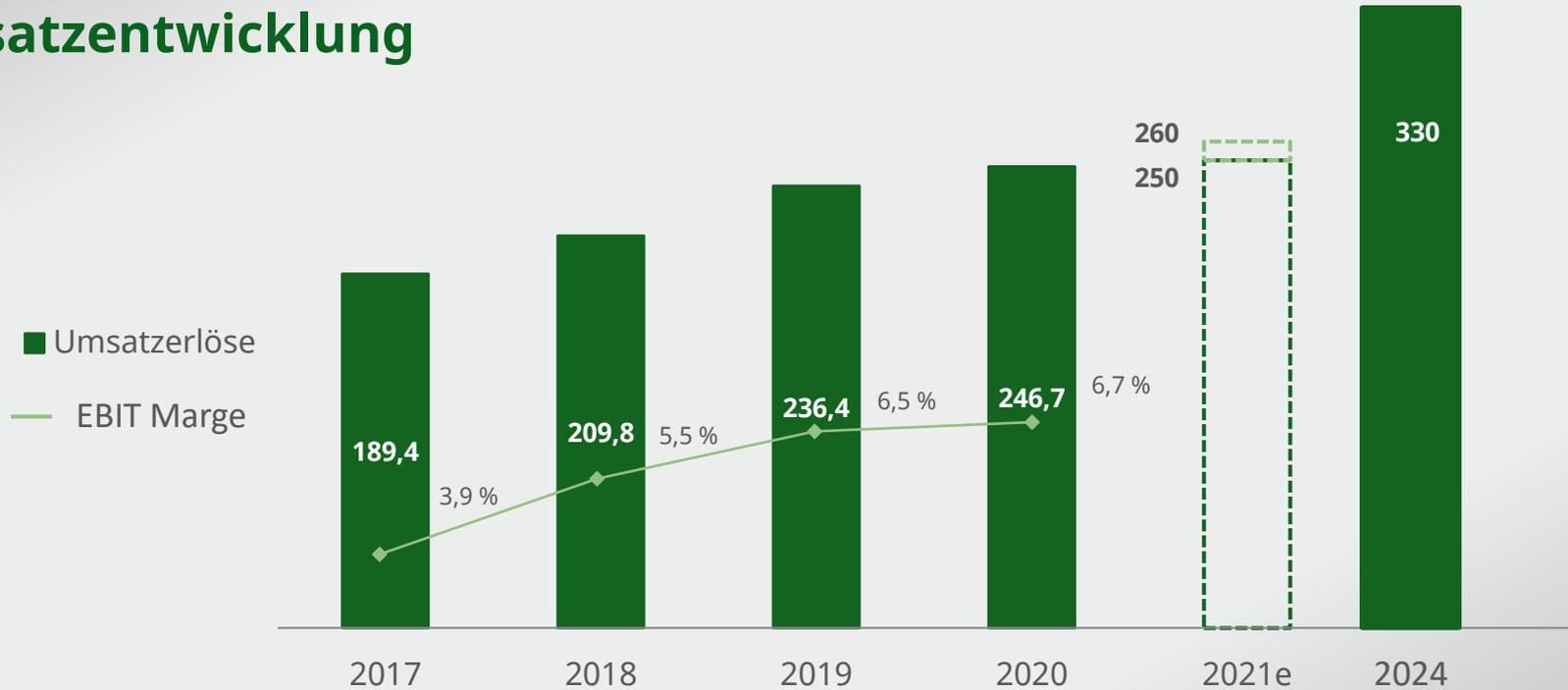
Umsatzentwicklung



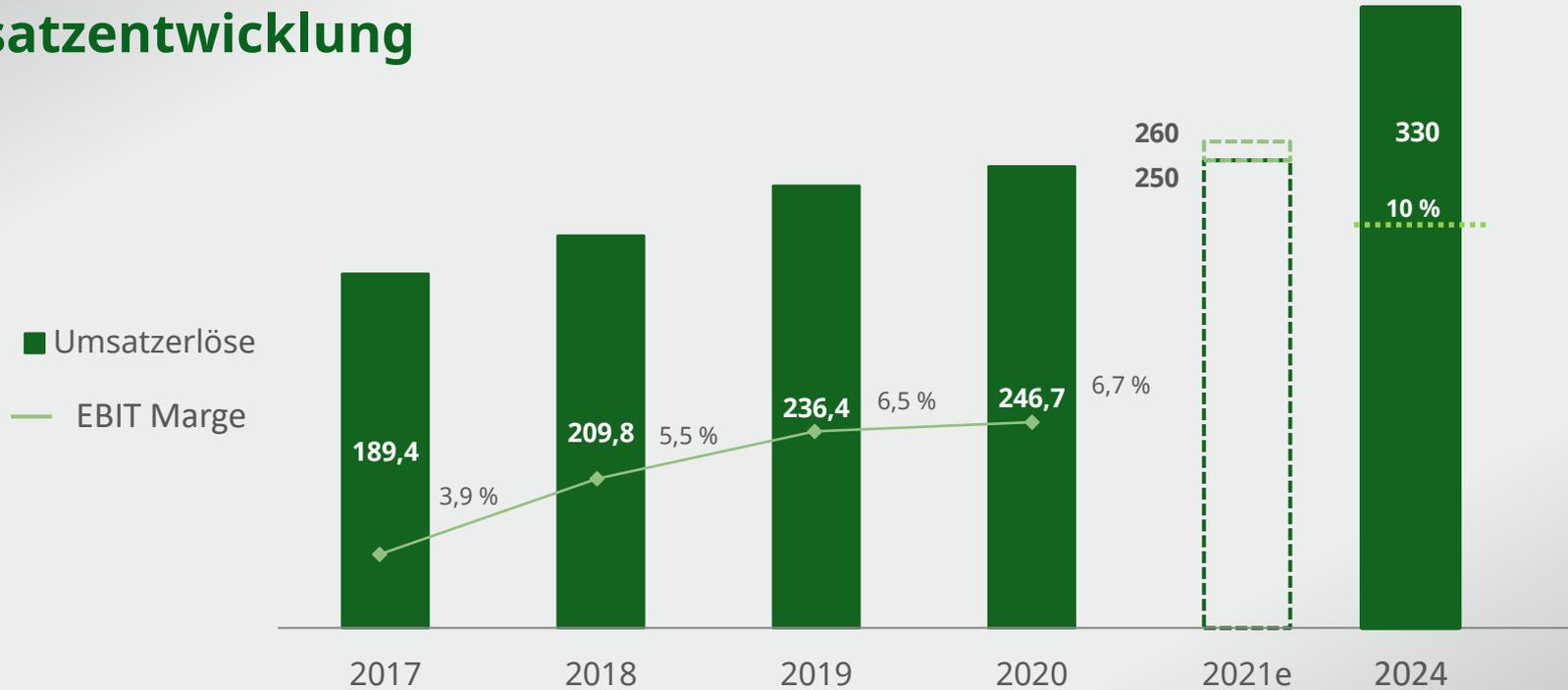
Umsatzentwicklung



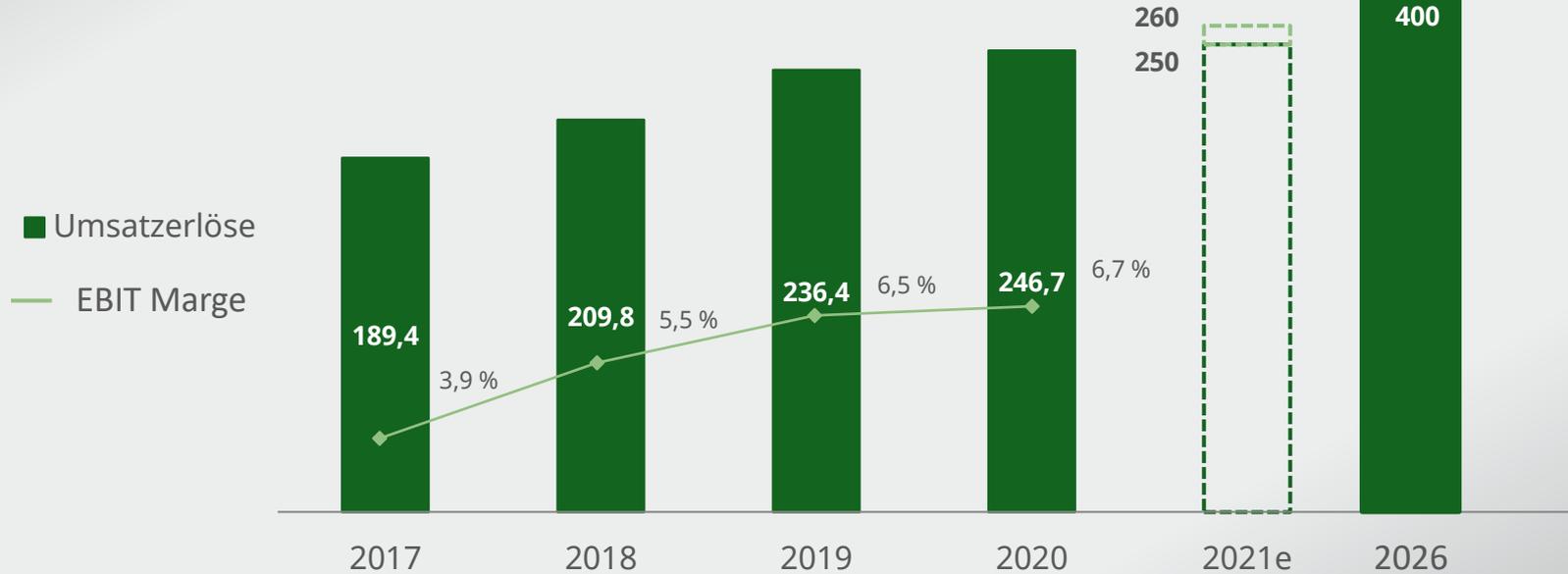
Umsatzentwicklung



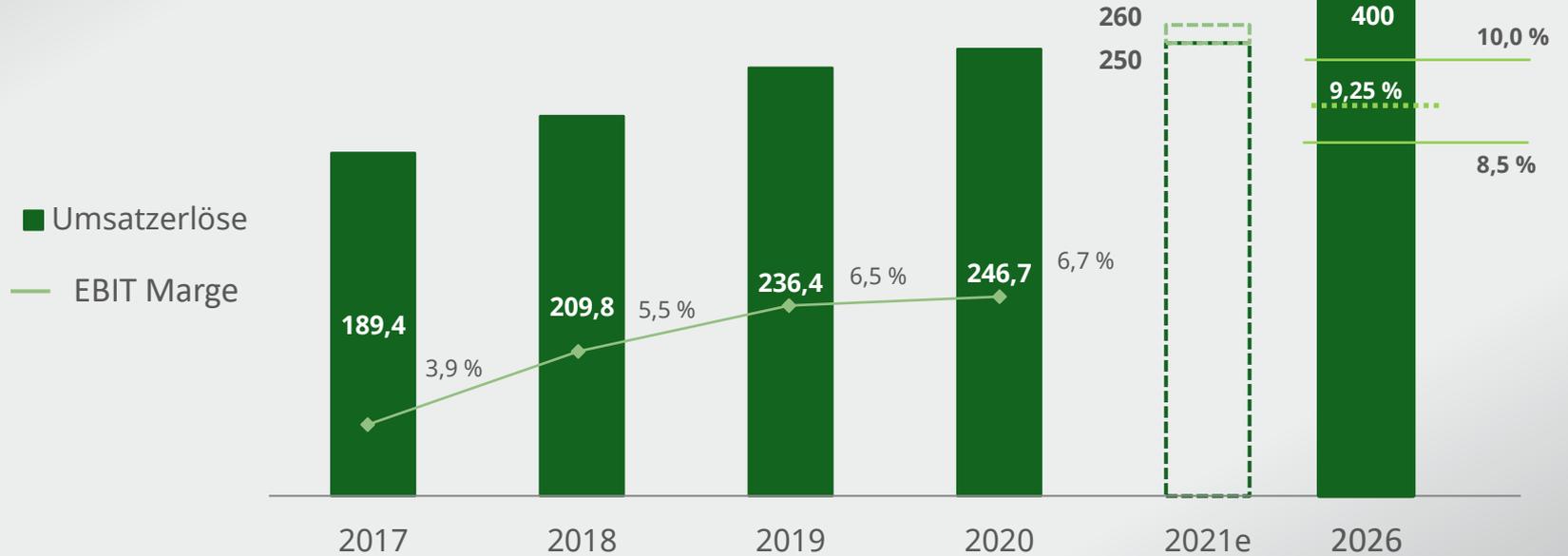
Umsatzentwicklung



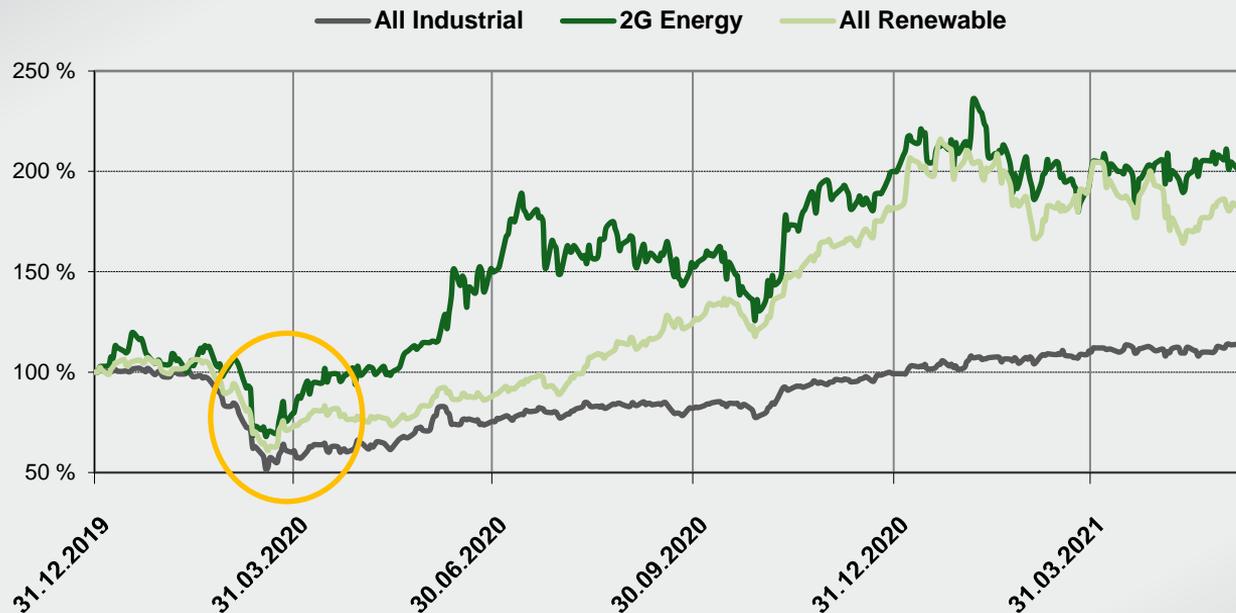
Umsatzentwicklung



Umsatzentwicklung



Aktie



Aktionärsstruktur 2G Energy AG

Ludger
Gausling
(15,5 %)

Christian
Grotholt
(29,6 %)



Stand: 15. Februar 2021

USA

- 2035 | dekarbonisierter Energiesektor
- 2050 | Klimaneutralität

China

- ab 2030 | sinkende CO₂-Emissionen
- 2060 | Klimaneutralität

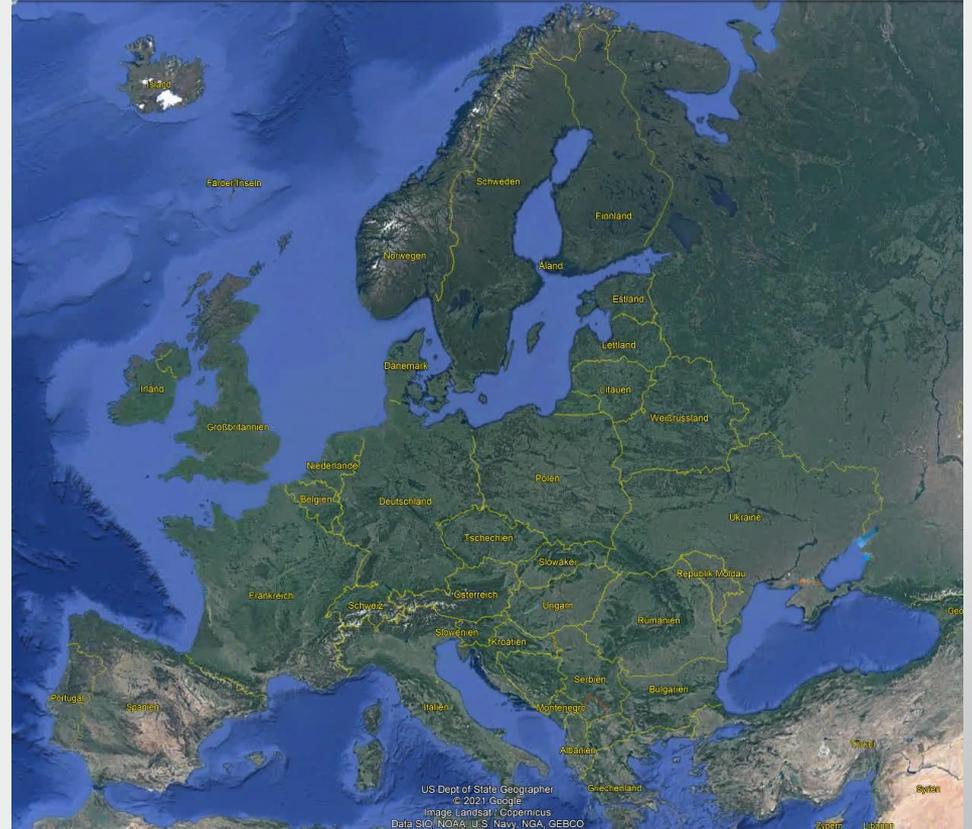
Indien

- 2030 | 33 – 35 % weniger
CO₂-Emissionen als 2005



Deutschland

- 2030 | 65 % weniger CO₂ als 1990
- 2045 | Klimaneutral

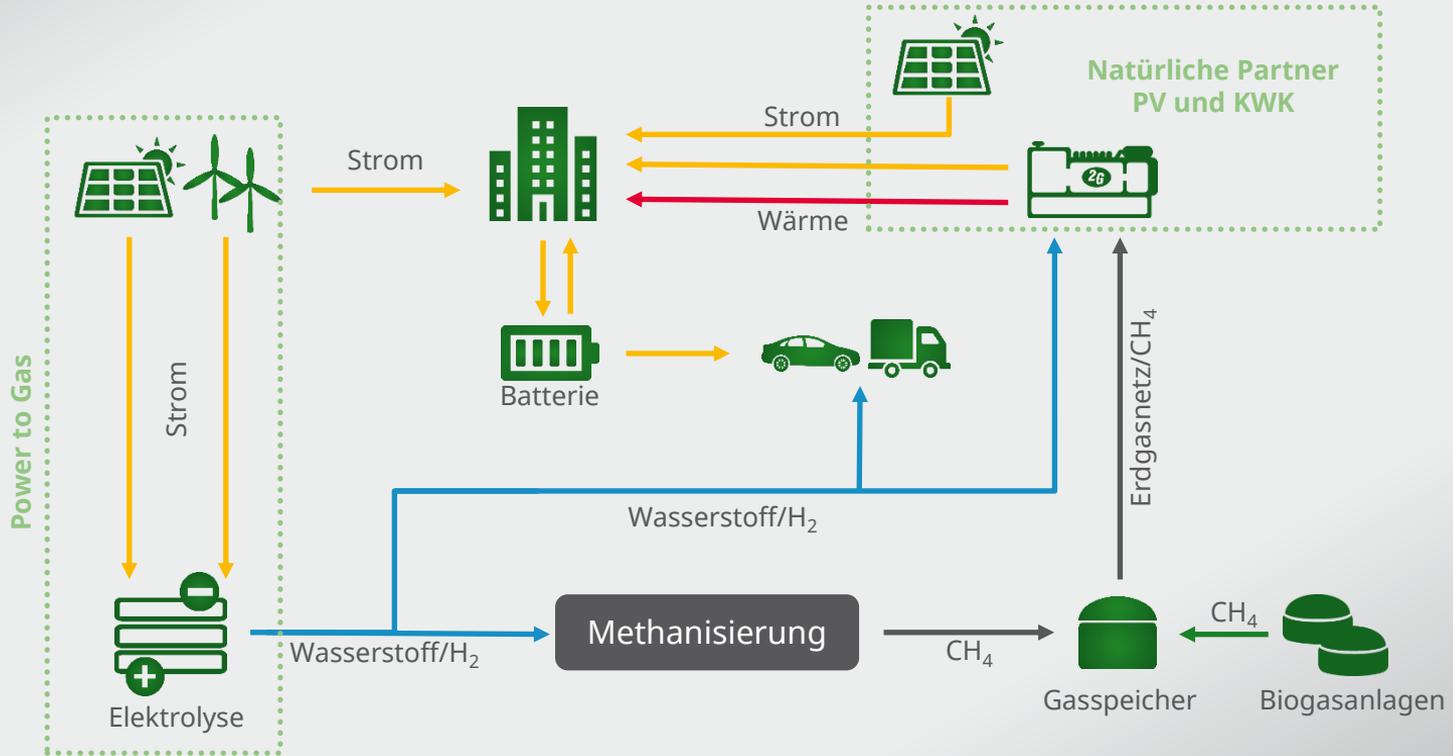


EU

- 2030 | 55 % weniger CO₂
- 2050 | Klimaneutralität



Sektorenkopplung, Power to Gas

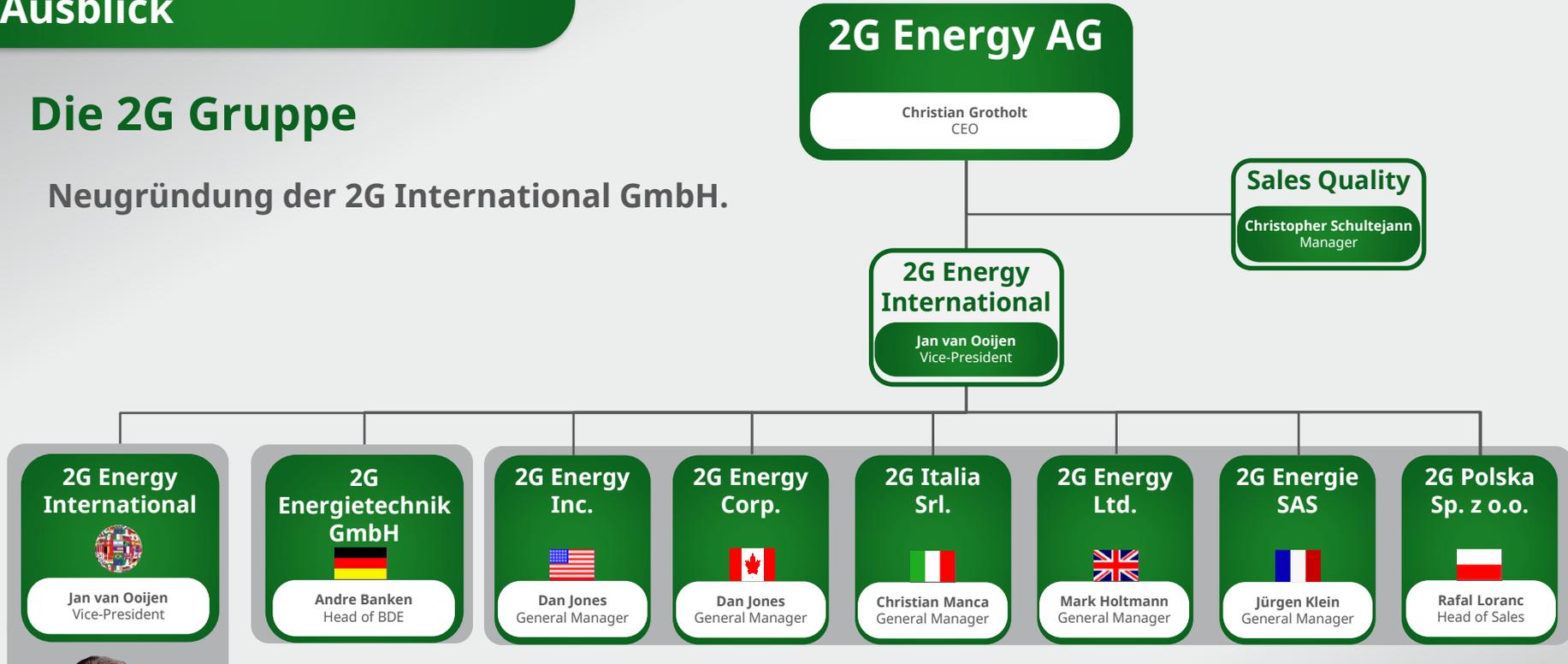


Vielfältige Einsatzgebiete

Prozesse 21%	 Industrie 15%	 Chemieindustrie 2%	 Lebensmittelindustrie 4%
Gebäude 17%	 Krankenhäuser 3%	 Sport- & Eventcenter 3%	 Wohngebäude & Öffentliche Einrichtungen 11%
Energieversorgung 62%	 Energieversorger 17%	 Deponie & Kläranlagen 7%	 Biogasanlagen 38%

Die 2G Gruppe

Neugründung der 2G International GmbH.



Die 2G Energy International bündelt für einen Projektzeitraum von 5 Jahren alle internationalen Vermarktungsaktivitäten. Jan ist mit seiner Erfahrung und seinem Wissen als Mentor und Förderer bei uns angefangen und wird sein weltweites Netzwerk im Anlagenbau und in der Heizungsindustrie für uns nutzen, um mit unseren zuständigen Kolleginnen und Kollegen profitables Wachstum zu stärken und langfristig abzusichern.

Weltweiter Strombedarf

Elektrischer Energiebedarf nach Sektoren und Situation, 2018 - 2040

Tausend TWh

45
40
35
30
25
20
15
10
5
0

Richtlinien

2018

2020

2030

2040

Nachhaltige Entwicklung

2018

2020

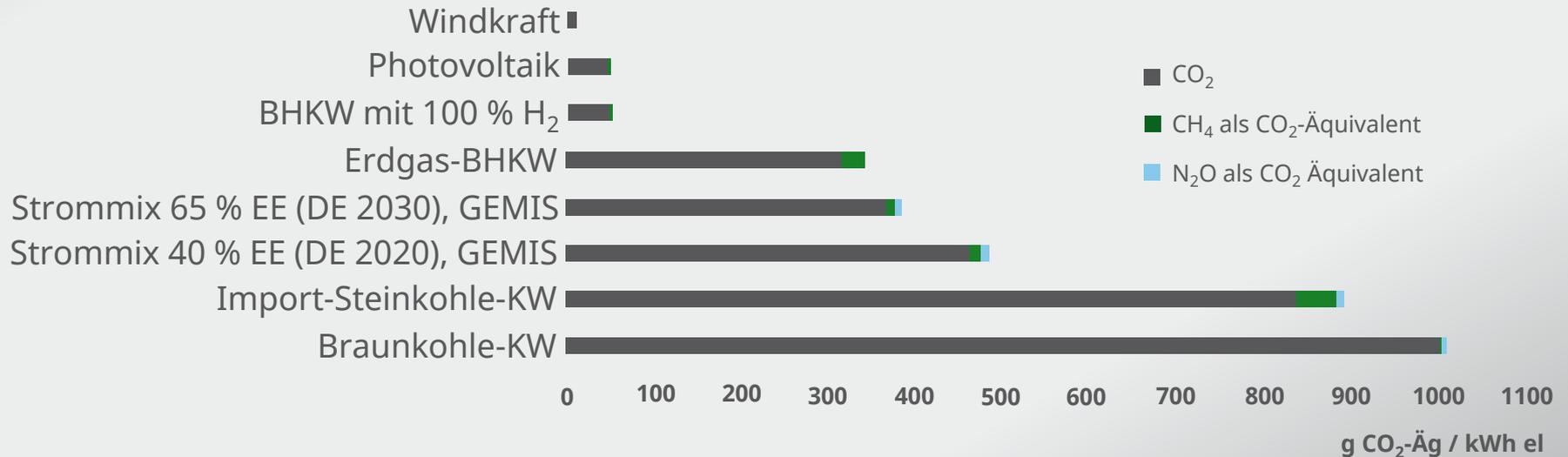
2030

2040

- Energiedienstleistungen
- Andere Verbraucher
- Transport
- Services
- Wohnen
- Industrie

Quelle: International Energy Agency

Treibhausgasbilanz verschiedener Energiesysteme im Stromsektor



Kohlekraftwerke in Europa

Rang	Land	Plan für den Kohleausstieg	Datum für den Kohleausstieg	2019 Installierte Kohle-Kapazität in GW	2030 Installierte Kohle-Kapazität in GW
1.	Frankreich	JA	2022	3,0	0,0
2.	Schweden	JA	2022	0,1	0,0
3.	Slowakei	?	2023	0,6	0,0
4.	Italien	JA	2025	8,1	0,0
5.	Groß Britannien	JA	2025	11,6	0,0
6.	Irland	JA	2025	0,9	0,0
7.	Niederlande	JA	2029	4,8	0,0
8.	Finnland	JA	2029	2,0	0,0
9.	Portugal	JA	2030	1,9	0,0
10.	Dänemark	JA	2030	2,6	0,0
...					
20.	Deutschland	JA	2038	44,4	0
21.	Polen	NEIN	-	26,9	22,9

Quelle: Europe Beyond Coal

Kohlekraftwerke - Ausstiegspotentiale

1.800 GW Kohlekraftwerkskapazitäten, in den Ländern mit der höchsten Dichte an aktiven Kohlekraftwerken.



1.800 GW Kohlekraftwerkskapazität



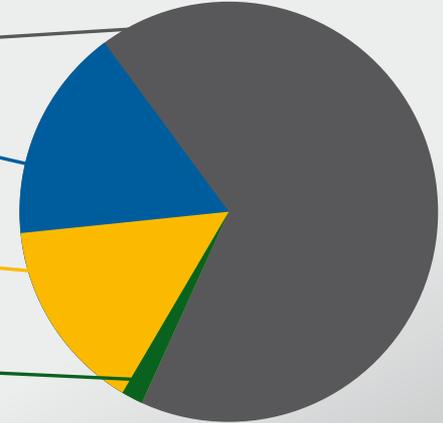
600 GW Regelbare Energieerzeugung



300 GW Abdeckung durch KWK



30 GW Marktanteil 2G



für 30 Jahre

Heute Erdgas und morgen Wasserstoff

Heute



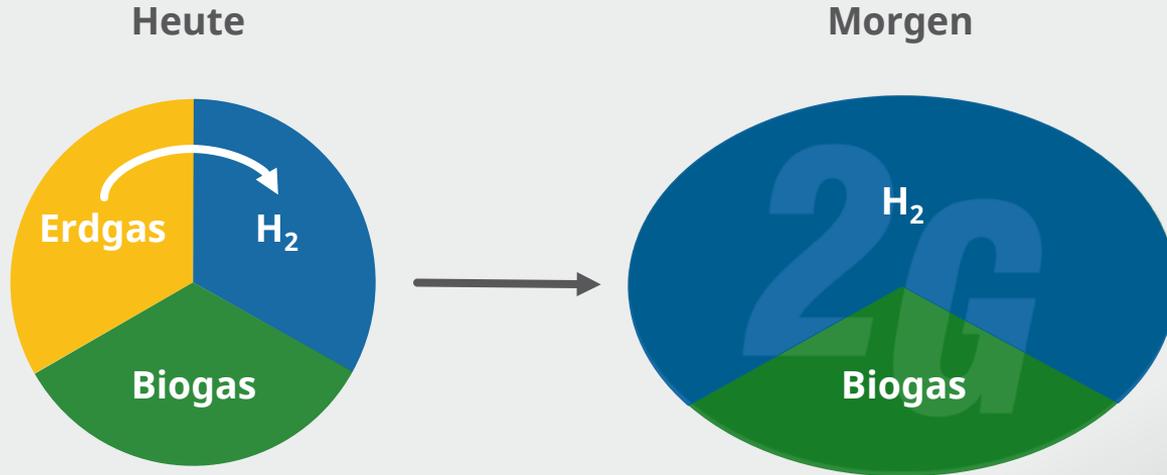
Erdgas

Morgen



Wasserstoff

Heute Erdgas und morgen Wasserstoff



*„Eine wirklich gute Idee erkennt man daran,
dass ihre Verwirklichung von vorneherein ausgeschlossen erschien.“*

Albert Einstein

(1879 - 1955)

Erneuerbar Biogas & Wasserstoff



Biogas



Erdgas/Wasserstoff

**We Care for
a Better Future**



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.