



WEBINAR

CHINAS NEUER FÜNFJAHRESPLAN

CHANCEN FÜR DEUTSCHE UNTERNEHMEN?

11.05.2021

Germany Trade & Invest
www.gtai.de



Wissenswertes für die Teilnehmenden



Teilnehmende sind stumm geschaltet



Fragen über Chatfenster jederzeit möglich



Q&A Session am Ende der Präsentation



Kurze Umfrage nach dem Webinar

Chinas neuer Fünfjahresplan: Chancen für deutsche Unternehmen?



Anne-Christin Werkshage

Kompetenzzentrum Greater China
IHK Pfalz



Dr. Stefanie Schmitt

Auslandskorrespondentin
Germany Trade & Invest (GTAI), Beijing



Sonja M. Müller

China Competence Center
IHK Frankfurt/Darmstadt



Corinne Abele

Auslandskorrespondentin
Germany Trade & Invest (GTAI), Shanghai



WEBINAR

CHINAS NEUER FÜNFJAHRESPLAN

BEIJING, 11.05.2021

Dr. Stefanie Schmitt
Germany Trade & Invest
www.gtai.de

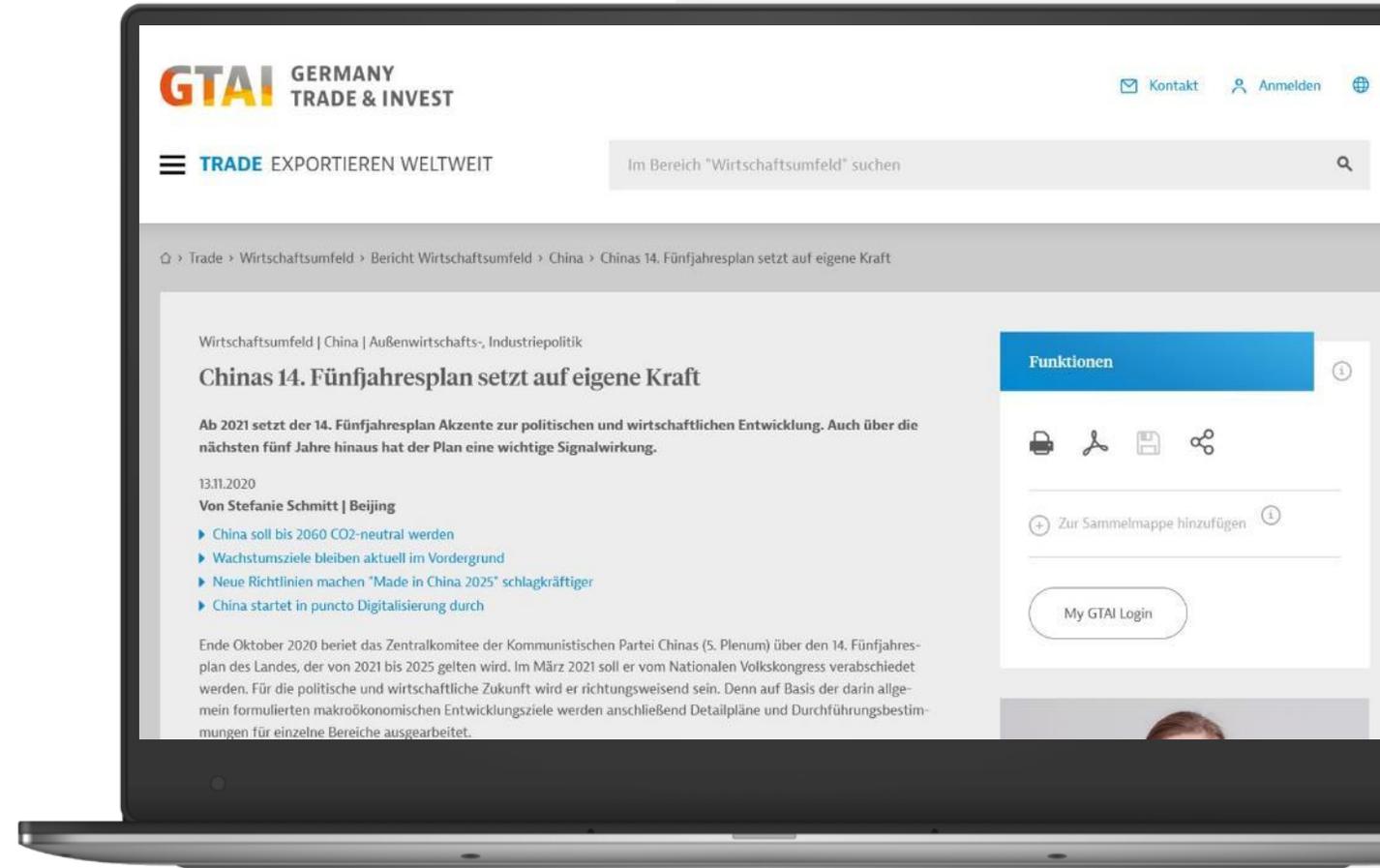


Blick in die GTAI-Datenbank

www.gtai.de

[Link zum GTAI-Bericht](#)

[Link zur Originalversion des 14. Fünfjahresplans \(Chinesisch\)](#)



Zielerreichung im 13. Fünfjahresplan (2016 bis 2020)

	Ziel 2020	Ergebnis (2019)	
Ökonomische Entwicklung			
Durchschnittliches jährliches BIP-Wachstum (in %)	>6,5	6,7	✓
Anteil des Dienstleistungssektors am BIP (in %)	56	53,9	✗
Urbanisierungsrate (in %)	60	60,6	✓
Innovation/Technologien			
Anteil F&E-Ausgaben am BIP (in %)	2,5	2,2	✗
Zahl der Patente pro 10.000 Personen	12	13,3	✓

Quellen: 13. Fünfjahresplan; UBS

Zielerreichung im 13. Fünfjahresplan (2016 bis 2020)

	Ziel 2020	Ergebnis (2019)	
Energie und Umwelt			
Anteil nicht fossiler Energieträger am Energieverbrauch (in %)	15	15,3	✓
Verringerung des Wasserverbrauchs pro Einheit des BIP (in %)	23	20,6	✗
Verringerung des Energieverbrauchs pro Einheit des BIP (in %)	15	13,7	✗
Verringerung der CO ₂ -Emissionen pro Einheit des BIP (in %)	18	18,4	✓
Verringerung der Schwefelemissionen pro Einheit des BIP (in%)	15	22,5	✓
Lebensstandard/Armutsbekämpfung			
Realwachstum des verfügbaren Haushaltseinkommens pro Kopf (in %)	>6,5	6,5	✓
Zahl der aus Armut befreiten ländlichen Bevölkerung (in Mio.)	55,75	50,2	✗

Strategische Schwerpunkte des 14. Fünfjahresplans (2021- 2025)

- **Wirtschaftliche Entwicklung**
- **Innovation**
- **Wohlergehen der Bevölkerung**
- **Ökologie**
- **Sicherheit**



Wirtschaftliche Ziele

Bereich	Kennziffer	Ziel im 14. Fünfjahresplan	Ende 2020	Indikativ versus verbindlich
Wirtschaftliche Entwicklung	Wirtschaftswachstum (in %)	jährlicher Entscheid auf Basis der jeweiligen Situation	2,3	indikativ
	Arbeitsproduktivität (in %)	soll über dem Wirtschaftswachstum liegen	2,5	indikativ
	Urbanisierungsrate (in %)	65	60,6	indikativ

Innovationsziele

Bereich	Kennziffer	Ziel im 14. Fünfjahresplan	Ende 2020	Indikativ versus verbindlich
Innovation	Ausgaben für F&E (in %)	jährliches Wachstum von mehr als 7%	10,3	indikativ
	Anzahl an Patenten je 10.000 Personen	12	15,8	indikativ
	Anteil der digitalen Wirtschaft am Bruttoinlandprodukt (in %)	10	7,8	indikativ

Wohlfahrtsziele

Bereich	Kennziffer	Ziel im 14. Fünfjahresplan	Ende 2020	Indikativ versus verbindlich
Wohlergehen der Bevölkerung	Wachstum der verfügbaren Einkommen (in %)	im Einklang mit der Wirtschaftsleistung	2,1	indikativ
	Arbeitslosenquote in den Städten (in %)	< 5,5	5,2	indikativ
	durchschnittliche Jahre in Bildungseinrichtung der arbeitenden Bevölkerung	11,3	10,8	verbindlich
	Zahl der studierten Ärzte je 10.000 Personen	3,2	2,9	indikativ
	Zahl der Personen im Basis-Pensionssystem (in %)	95	91,5	indikativ
	Zahl der Kindergärten für Kleinkinder, die drei Jahre und jünger sind, je 10.000 Personen	4,5	1,8	indikativ

Ökologische Ziele

Bereich	Kennziffer	Ziel im 14. Fünfjahresplan	Ende 2020	Indikativ versus verbindlich
Ökologie	Reduktion des Energieverbrauchs pro Einheit des BIP (in %)	13,5*		verbindlich
	Reduktion der CO ₂ -Emissionen pro Einheit des BIP (in %)	18*	87	verbindlich
	Zahl der Tage mit guter Luftqualität in den Städten auf Ebene Präfektur und darüber (in %)	87,5	83,4	verbindlich
	Qualität des oberirdischen Gewässers, mindestens Qualitätsstufe III oder besser (in %)	85		verbindlich

*) bezieht sich auf den Zeitraum 2021 bis 2025

Quellen: Nationaler Volkskongress; Bert Hofmann; HSBC; NZZ / Mue.

Sicherheitsziele

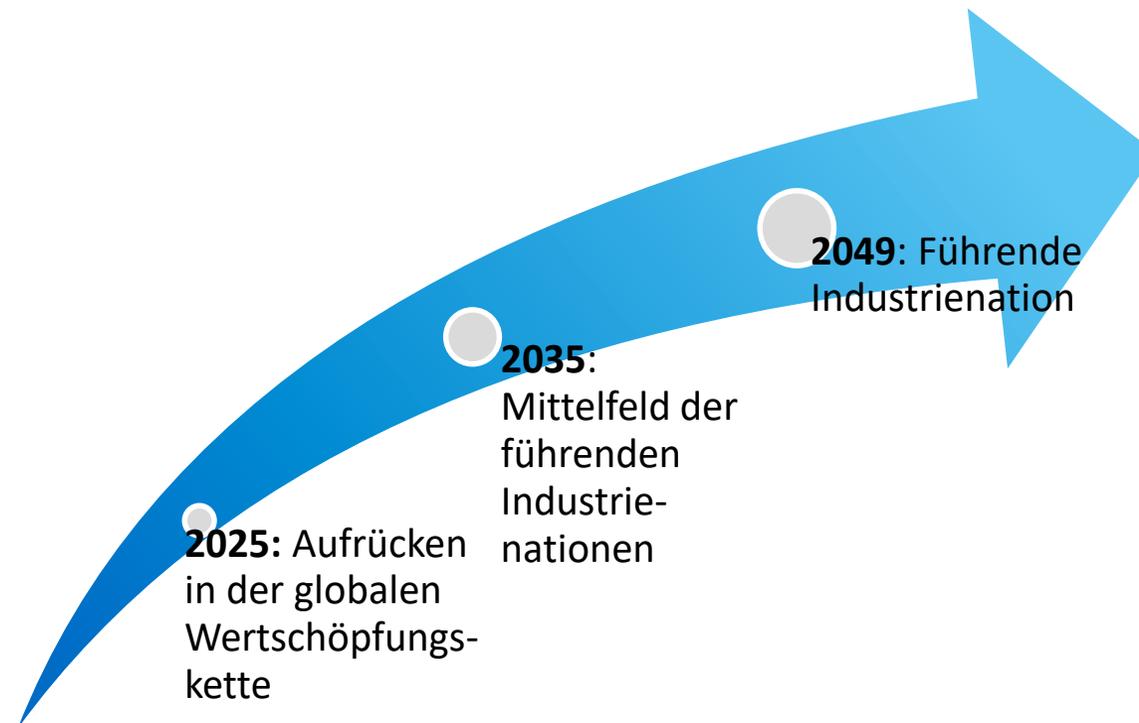
Bereich	Kennziffer	Ziel im 14. Fünfjahresplan	Ende 2020	Indikativ versus verbindlich
Sicherheit	Produktionskapazitäten von Getreide (in Millionen Tonnen)	> 650		verbindlich
	Kapazitäten zur Erzeugung von Energie (in Milliarden Tonnen Steinkohleeinheit)	> 4,6		verbindlich

Made in China 2025

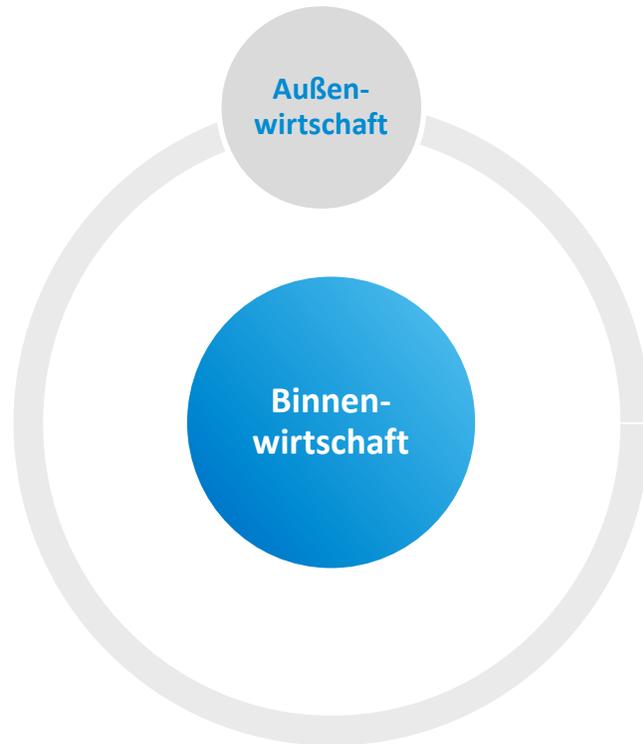
Langfriststrategie zum Aufbau lokaler Player in strategischen Bereichen

Drei Schritte bis zur führenden Industrienation

Zielvorgaben laut Made in China 2025



Dual Circulation – Doppelter Wirtschaftskreislauf



- **Binnenkonsum als Standbein**
- **Unabhängigkeit vom Ausland (USA)**
- **fehlende Signale der Öffnung**

Für weitere Informationen

www.gtai.de



WEBINAR

WIE „GRÜN“ IST CHINAS 14. FÜNFJAHRESPLAN?

SHANGHAI, 11.05.2021

Corinne Abele
Germany Trade & Invest
www.gtai.de





Wie „grün“ ist Chinas 14. Fünfjahresplan

Agenda

1. Klimaziele versus Wirtschaftswachstum
2. Im Fokus: Energie und Wasser
3. Ausblick



1. KLIMAZIELE VERSUS WIRTSCHAFTSWACHSTUM



“While China has featured its strong climate and green ambitions ever more prominently over the past months, the China’s 14th five-year plan did not accelerate China’s climate ambitions compared to the 13th five-year plan (2016-2020).”

Bindende ökologische Ziele

Kennziffer	Ziel im 13. Fünfjahresplan	Ziel im 14. Fünfjahresplan
Reduktion des Energieverbrauchs je Einheit Wirtschaftsleistung (in %)	15*	13,5**
Reduktion der CO2-Emissionen je Einheit Wirtschaftsleistung (in %)	18*	18**
Zahl der Tage mit guter Luftqualität in den Städten auf Ebene Präfektur und darüber (in %)	83,4	87,5
Qualität des oberirdischen Gewässers, mindestens Qualitätsstufe III oder besser (in %)	>70	85
Waldfläche (Anteil an Landfläche in %)	23,04	24,1

**) bezieht sich auf den Zeitraum 2016 bis 2020*

****) bezieht sich auf den Zeitraum 2021 bis 2025*

Quellen: 13. Fünfjahresplan; 14. Fünfjahresplan 2021-2025

20 Kennzahlen im 14. Fünfjahresplan

darunter 8 Kennzahlen bindend

davon 5 ökologische Kennzahlen

Bindende Umweltziele

CO2-Emissionsverringierung

Luftreinhaltung

Energieeffizienzsteigerung

Wasser

Kein BIP- Wachstumsziel

**jährlicher Entscheid auf Basis der
jeweiligen Situation**

Zwischen Wirtschaftswachstum und CO2-Ziel

BIP-Wachstum-Szenarien	Verringerung der CO2-Emissionsintensität in 5 Jahren Szenarien	Jahr mit CO2-Emissionspitze	CO2-Spitze im Verhältnis zu 2020	CO2-Spitze im Verhältnis zu 1990	zusätzliche CO2-Emissionen im Spitzenjahr im Vgl. zu 2020	entspricht CO2-Emissionen von:
5%	-18%	2029	+5,25%	+449%	ca. 5 Mio. t	Südafrika
6%	-18%	2031	+14,65%	+489%	ca. 15 Mio. t	Polen, UK, Südafrika und Brasilien zusammen
6%	-20%	2028	+8,36%	+462%	ca. 8 Mio. t	Polen und Südafrika zusammen

vor 2030

**sollen CO2-Emissionen die Spitze
erreichen**

2060

**beabsichtigt China gemäß der
Zielvorgabe durch Präsident Xi Jinping
Karbonneutralität zu erreichen**

UN-Gipfel sorgt für Dynamik

Dezember 2020

Präsident Xi verpflichtet sich im Dezember, bis 2030 die Spitze bei CO₂-Emissionen und bis 2060 Karbonneutralität zu erreichen

Dezember 2021

Präsident Xi verpflichtet sich im Dezember zu 1.200 GW Wind- und Solarkapazitäten sowie 25% nicht-fossile Energien am Energieverbrauch 2030

Januar 2021

Chinas Umweltministerium fordert von Lokalregierungen Zielformulierung für Erreichen von CO₂-Emissions-spitze und Umsetzung des nationalen CO₂-Emissionshandels

Februar 2021

Erlass der nationalen Energiebehörde, EE-Ziele für 2030 zu erhöhen.

Provinzen beginnen, Entwicklungspläne 2021-2025 für EE-Ziele und CO₂-Emissionsspitzen zu erlassen

Februar 2021

Regierung erlässt Richtlinien für Co₂-niedrige Entwicklung und grüne Transformation von Wirtschaft und Gesellschaft



2. IM FOKUS: ENERGIE UND WASSER



Umweltziel Energie: Energieeffizienz, Erneuerbare Energie und Energiesicherheit

-18%*

Senkung des CO₂-Ausstoßs pro
Einheit des BIP

-13,5%*

Senkung des Energieverbrauchs
pro Einheit des BIP

25%

Anteil nichtfossiler Energieträger
Energieverbrauch bis 2030

1.200

Gigawatt Wind- und Solarleistung
Ende 2030

4.600

Millionen Tonnen
Steinkohleeinheit

20%

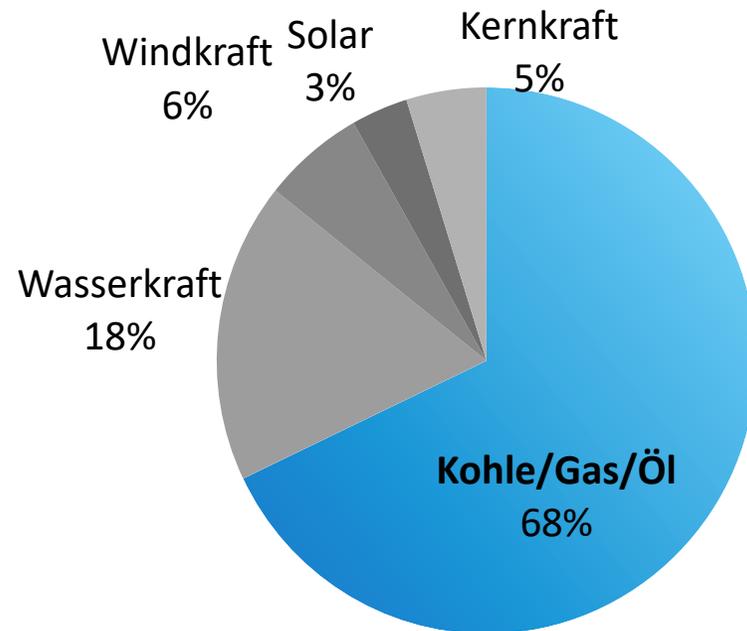
Anteil New Energy Vehicles (NEV)
im Kfz-Markt

**) bezieht sich auf den Zeitraum 2021 bis 2025*

Quellen: State Council - Industrielles Entwicklungsprogramm "China 2025", veröffentlicht vom Staatsrat am 8.5.15; Xi Jinping auf UN-Gipfel im Dezember 2021; 14. Fünfjahresplan 2021-2025

Ausbau nicht fossiler Energieträger

Struktur des Stromverbrauchs 2020



2020 Zubau gegenüber 2019:

Solar: 48,2GW (+81,7%)

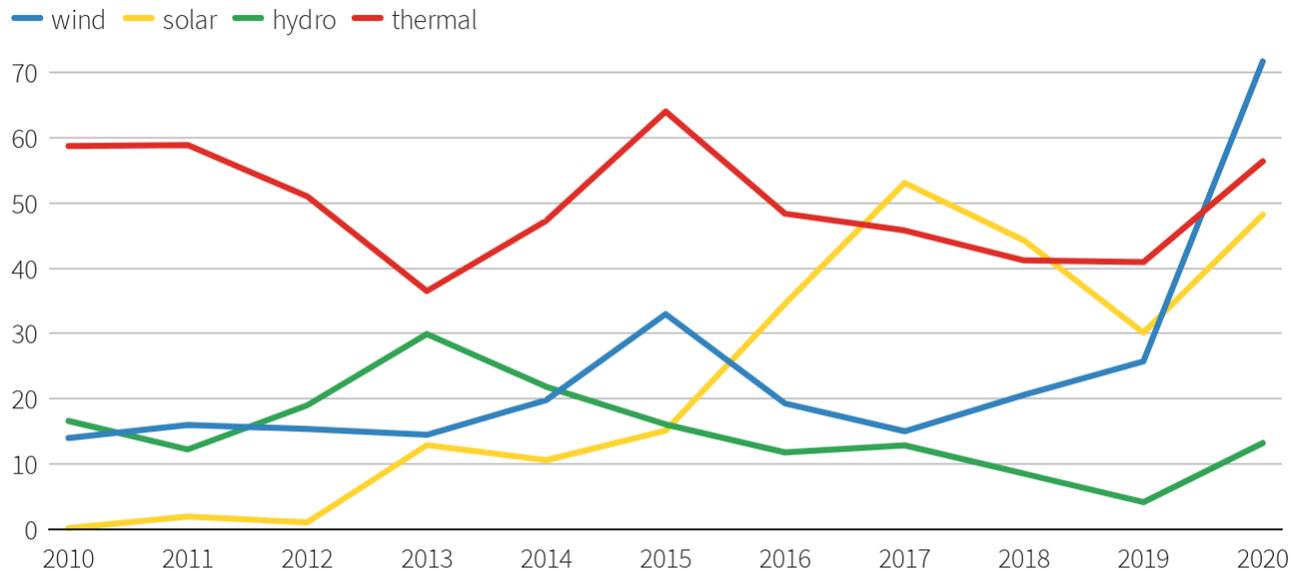
Wind: 71,7 GW (+178,7%)

.Offshore: 3 GW (+54,5%)

Wasser: 13,2 GW (+197,7%)

Anteil Erneuerbarer Energien steigt rapide

Neu installierte Energieerzeugungsanlagen (in GW)



Note: in gigawatts

Source: National Energy Administration

Quelle: Reuters

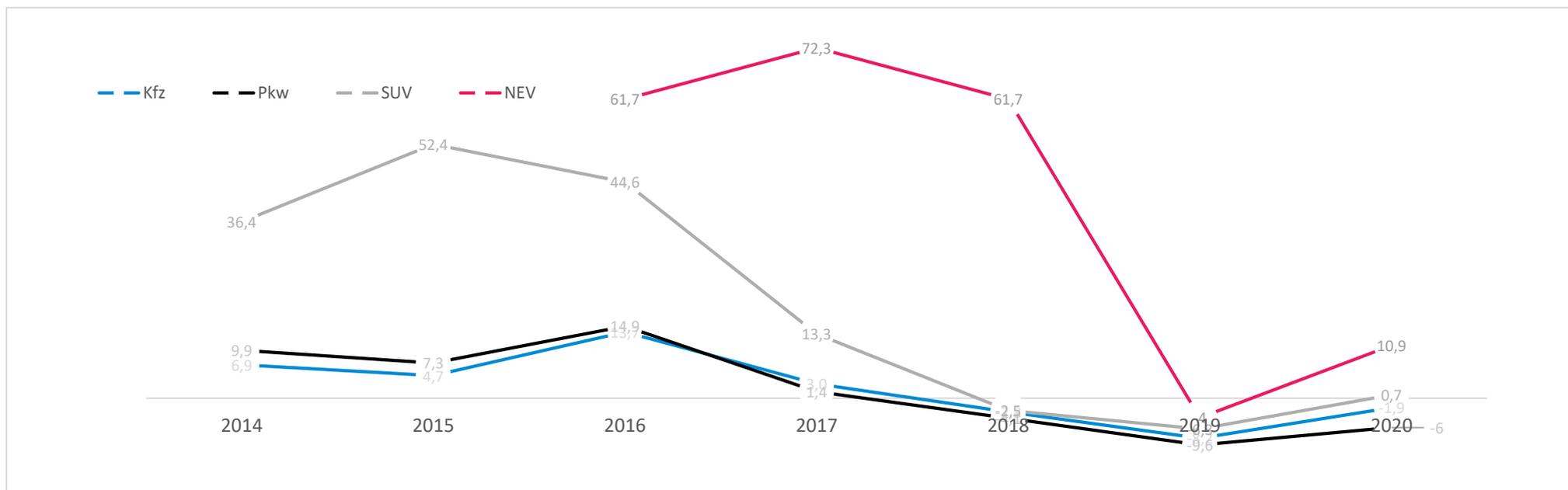
“China’s smashing wind power building records and continuing with strong solar growth makes the country a top destination for foreign clean energy investment.”

Jeanett Bergan von KLP, Norwegens größter Pensionsfund

“Subsidies and tariffs for existing renewables have been made clear without much changes in the future, so commitment to renewable energy generation is a matter of meeting quotas, not about pricing or availability of subsidies.”

E-Mobility in China

Pkw- und NEV-Absatz 2014 bis 2020 (jährliche Veränderung in %)



Pkw-Absatz und NEV-Absatz 2017 bis 2020 (in 1.000 Einheiten)

Kategorie	2017	2018	2019	2020	Veränderung zum Vorjahr
Pkw	24.718	23.710	21.444	20.178	-6,0
NEV	777	1.256	1.206	1.367	10,9
.Pkw	478	788	834	1.246	14,6
. Reiner Batterieantrieb	579	984	971	1.000	16,1
.Plug-in-Hybrid	125	271	231	247	9,1

Quelle: CAAM

Made in China 2025: New Energy Vehicles

Ausgewählte Ziele	2020	2025	2030
Selbstversorgungsanteil für Teile/Komponenten für Hybrid-Kfz (in %)	80	-	>80
Selbstversorgungsanteil für Kernkomponenten für Elektro-Kfz (in %)	80	Export von Serienherstellung	3 international führende Hersteller
Selbstversorgungsrate für Komponenten von Kfz-Steuerungssystem (in %)	50	80	Exportquote 20%
Selbstversorgungsrate für Leichtbaukomponenten (in %)	Kleinserienherstellung	>50	>90

NEV-Entwicklungsprogramm bis 2035: Batteriebetriebene NEV dominieren Kfz-Absatz; Kommerzialisierung Brennstoffzellen-Kfz; Hoch-autonom fahrende Fahrzeuge in Anwendung

Umweltziel Wasser

Verringerung des Wasserverbrauchs pro BIP-Einheit

- 13 FYP: - 23%
- 14 FYP: -16%

Anteil von Wasser guter Qualität

- 13 FYP: >70%
- 14 FYP: 85%

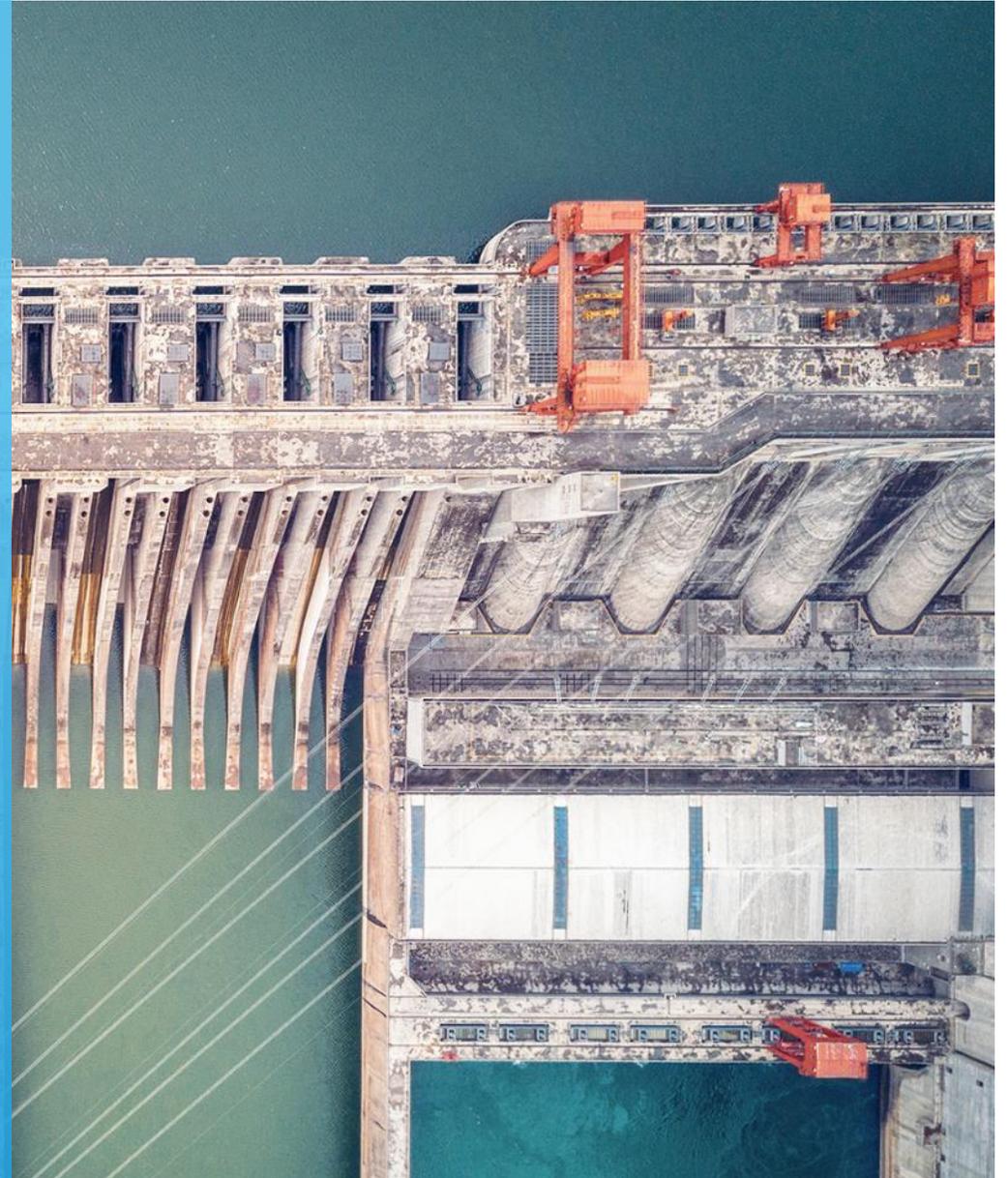
Anteil von Wasser schlechter Qualität

- 13 FYP: < 5%
- 14 FYP: 0%

Reduzierung von Wassermangel, effizientere Wassernutzung und Verbesserung der Wasserqualität zählen zu den Top-Umweltzielen des 14. Fünfjahresprogramms (FYP)

Wasser: Aspekte im Fokus

- Vermeidung von Flutkatastrophen
- Wassereinzugsgebiete
- Yellow River Basin stärker im Fokus
- Online Monitoring der Unternehmen
- Wassereinsparung
- Stärkere Umweltschutzaufgaben für Gewinnung von Seltenen Erden



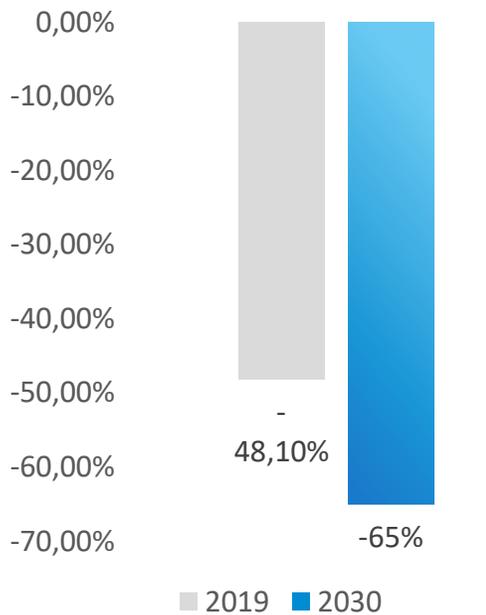


4. AUSBLICK

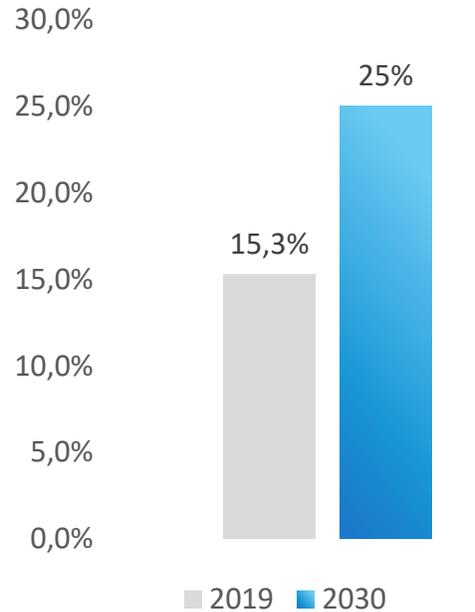
LANGFRISTZIELE UND UMSETZUNGSBEDARF

Langfristige Zusagen

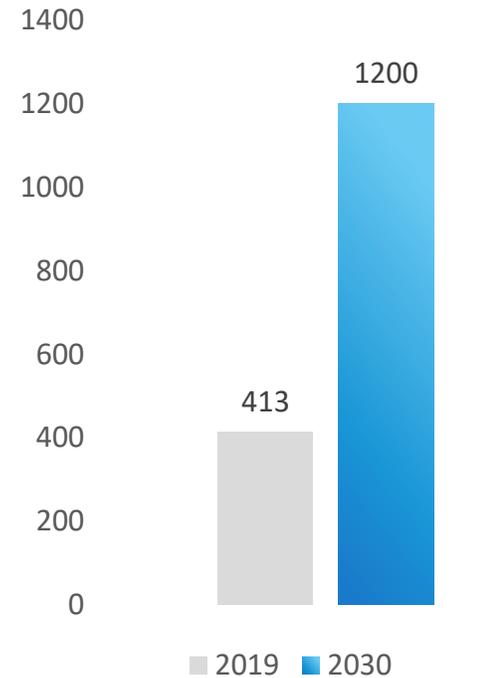
Minderung CO2-Emissionen pro BIP-Einheit (im Vergleich zu 1990)



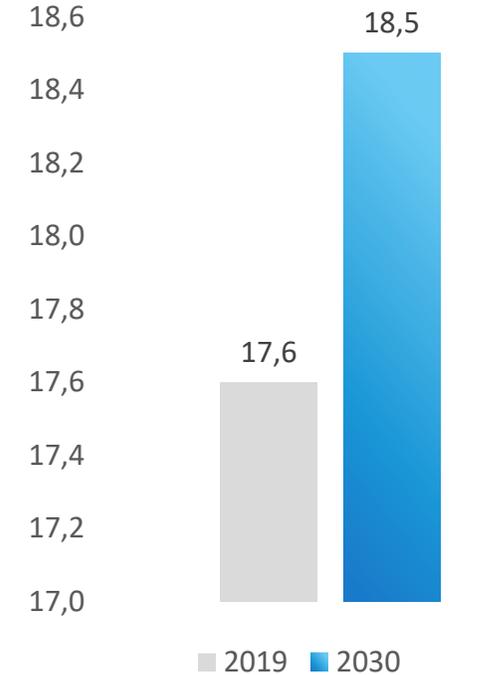
Anteil nicht-fossiler Energieträger am Energieverbrauch (in %)



Wind- und Solarleistung (in Gigawatt)



Waldbestand (in Mrd Kubikmeter)



Neue Instrumente

- Ausbau des Handels mit Zertifikaten und Rechten (CO2, Schadstoffvermeidung, Wasserrechte)
- Kreditpunktesystem für Umwelt-Performance
- Green Finance-Regelungen
- Smartes Wasser-Netzwerk
- **Gesetz zum Klimawandel?**

Alte und neue Slogans

绿水青山

金山银山

Präsident Xi Jinping 2013

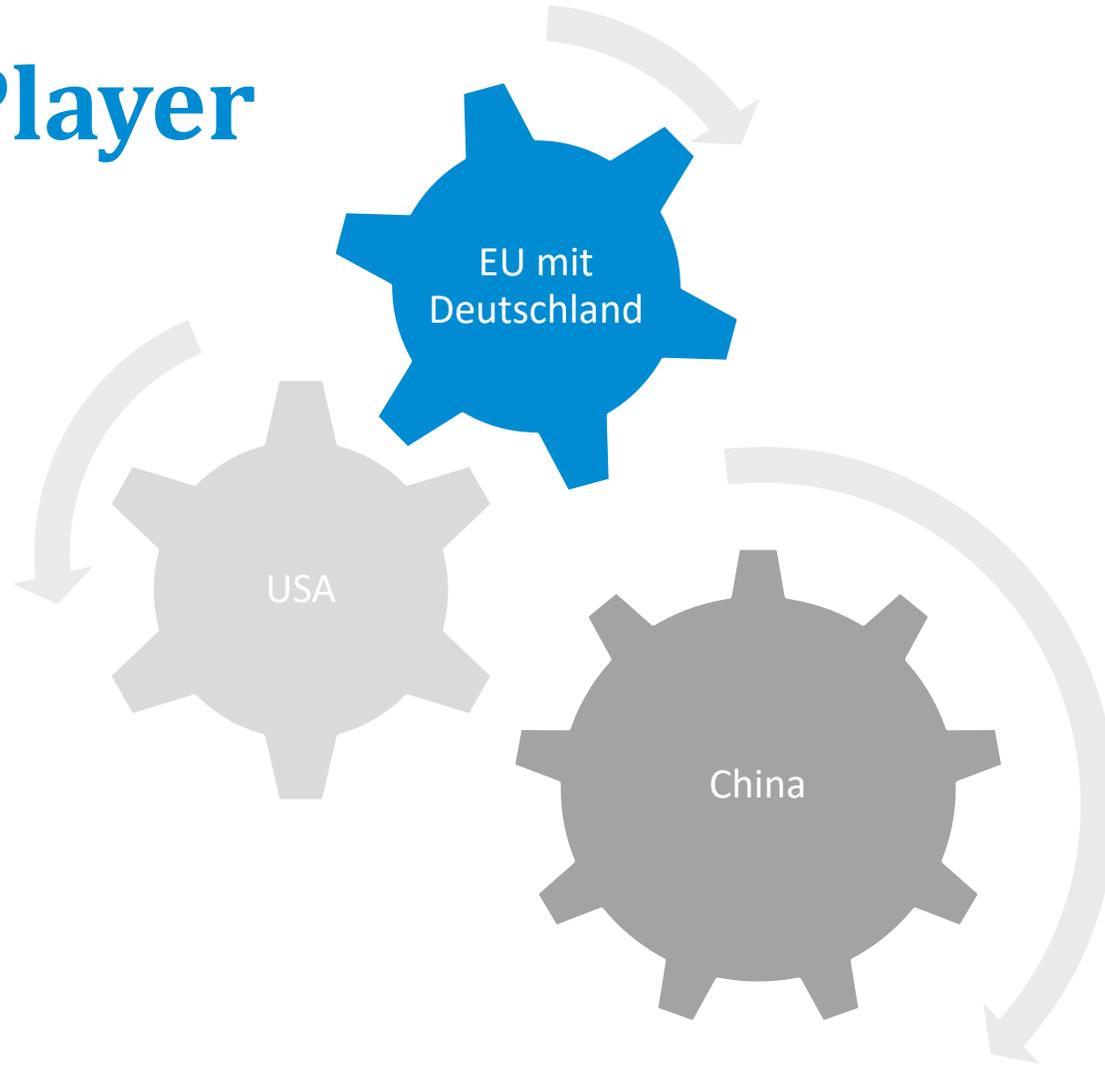
Harmonie zwischen Mensch und Natur

人与自然和谐

Harmonie zwischen Mensch und Wasser

人水和谐

Neue (alte) Player

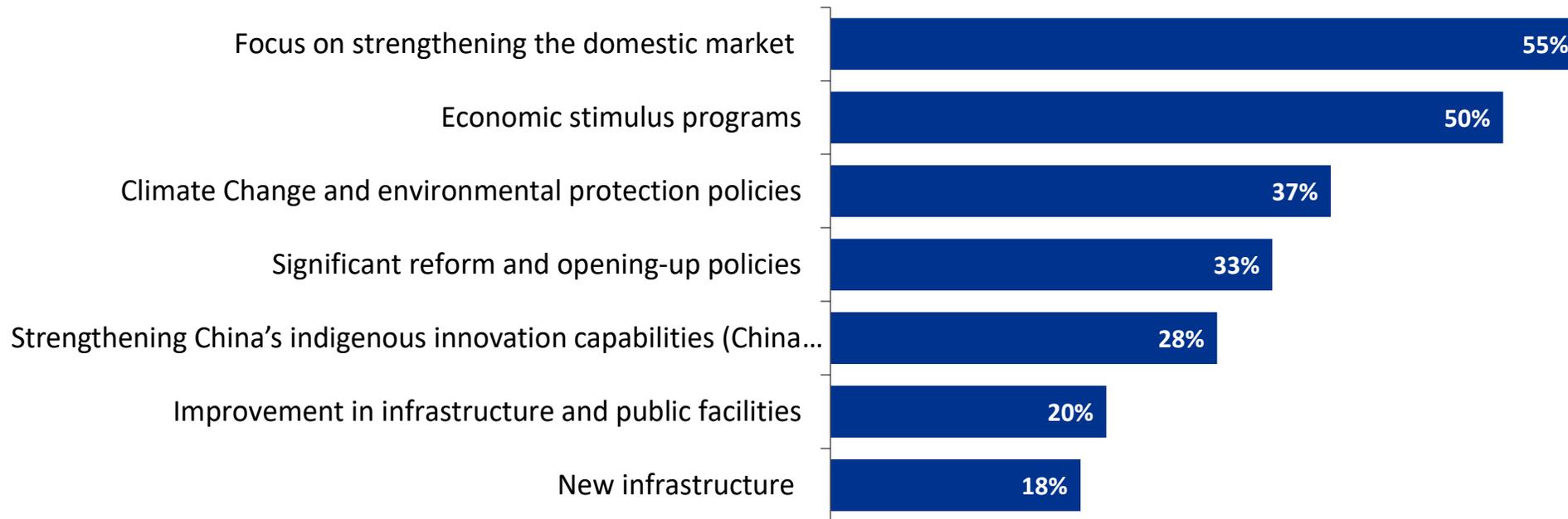


Für weitere Informationen

www.gtai.de

14th Five-Year-Plan: Challenge or Opportunity?

What are your expectations regarding the upcoming 14th Five Year Plan? (n=418)



[Geschäftsklima-Umfrage 2020/2021, Deutsche Handelskammer in China](#)

Quelle: Geschäftsklima-Umfrage 2020/2021, Deutsche Handelskammer in China

Q&A: Ihre Fragen an uns



Sonja M. Müller

China Competence Center
IHK Frankfurt/Darmstadt



Dr. Stefanie Schmitt

Auslandskorrespondentin
Germany Trade & Invest (GTAI), Beijing



Anne-Christin Werkshage

Kompetenzzentrum Greater China
IHK Pfalz



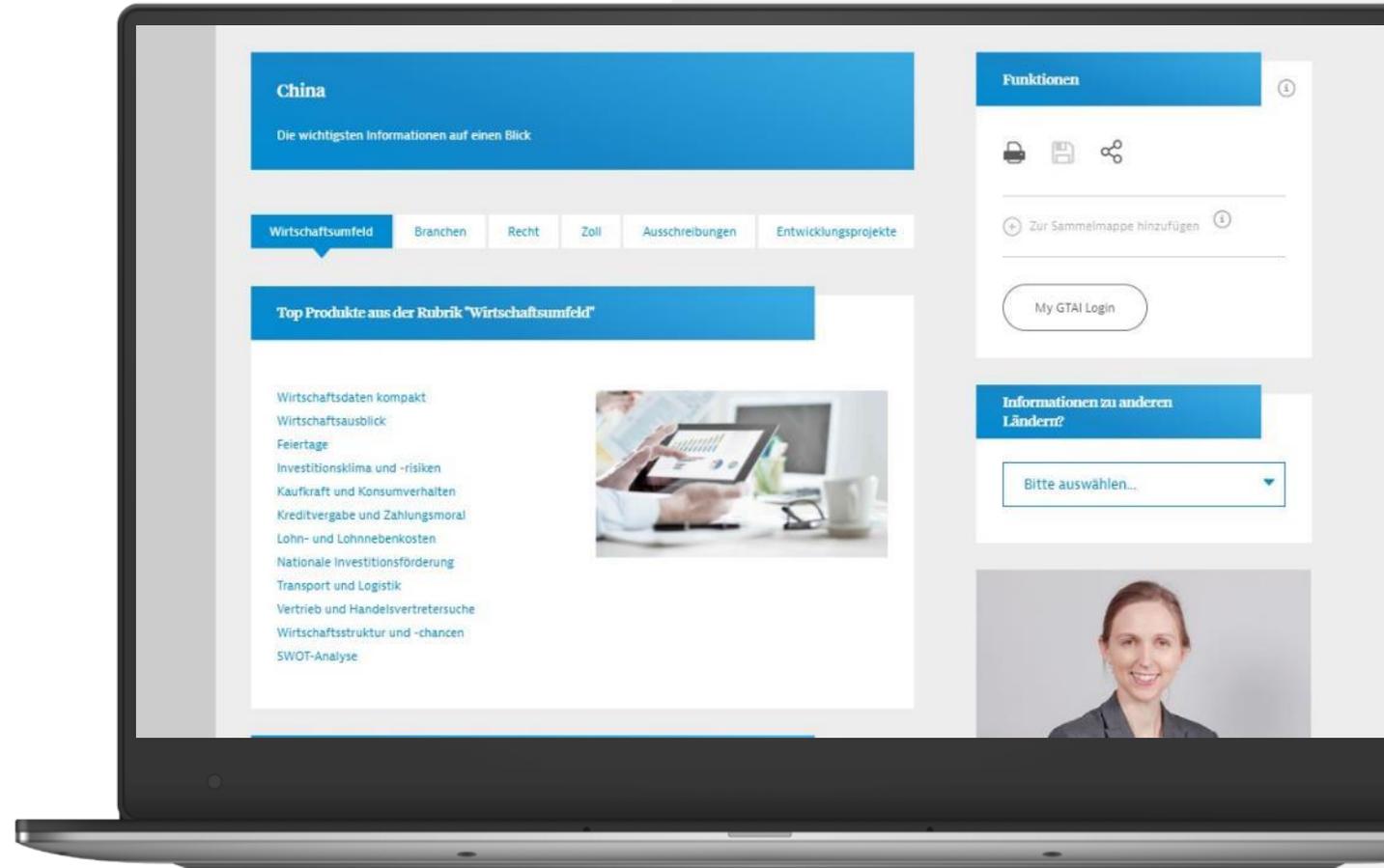
Corinne Abele

Auslandskorrespondentin
Germany Trade & Invest (GTAI), Shanghai

Länderseite der GTAI zu China

www.gtai.de/china

Die wichtigsten und aktuellsten Veröffentlichungen der GTAI zu China auf einen Blick



Kommende Events

Hinweise

- IHK Frankfurt/Darmstadt, 18. Mai 2021
[Kommunikation mit China richtig gemacht](#)
- IHK Pfalz: 20. Mai 2021
[Onlineberatungstag Greater China 2021](#)
- GTAI: 15. Juni 2021:
[China - digitale Tools im Geschäftsalltag richtig nutzen](#)





Webinare

Erfolg im Ausland

www.gtai.de/webinare

Informieren Sie sich in unseren Webinaren über aktuelle Entwicklungen auf den Weltmärkten

Kontaktinformationen

Germany Trade & Invest (GTAI)

Christina Otte

T +49 (0)228 249 93-323

christina.otte@gtai.de

Villemombler Straße 76

53123 Bonn

IHK Pfalz

Anne-Christin Werkshage

T +49 (0)621 5904-1920

anne-christin.werkshage@pfalz.ihk24.de

Ludwigsplatz 2-4

67059 Ludwigshafen

IHK Frankfurt/Darmstadt

Sonja M. Müller

T +49 (0)69 2197-1433

sonja.mueller@frankfurt-main.ihk.de

Börsenplatz 4

60313 Frankfurt am Main

