



# German Trade Office Taipei

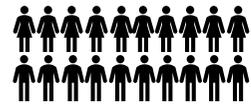
AHK Taiwan



Deutsches Wirtschaftsbüro  
German Trade Office  
Taipei  
德國經濟辦事處



# Überblick



**Einwohner**

23,55 Mio.



**Fläche**

35.980 Km<sup>2</sup>



**Staatsform**

Parlamentarische  
Demokratie



**Präsidentin**

Tsai Ing-wen (DPP)



**Hauptstadt**

Taipeh

**17** **Diplomatische  
Verbündete**



Vatikan



Belize



St. Lucia



Haiti



Nauru



Kiribati



St. Kittis



Nicaragua



Salomonen



Marshallinseln



St. Vincent



Palau



Tuvalu



Guatemala



Honduras



Swasiland



Paraguay



Deutsches Wirtschaftsbüro  
German Trade Office  
Taipei  
德國經濟辦事處

 **PartnerInTaiwan**

# Wirtschaft

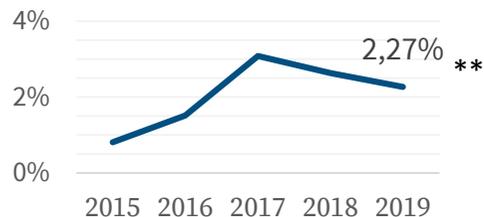
**21.** größte Wirtschaft weltweit (IWF)

**9.** größte Wirtschaft in Asien (IWF)

 **BIP**  
507,9 Mrd. EUR (2018)\*

 **BIP pro Kopf**  
21.544 EUR (2018)\*

## Wirtschaftswachstum



**Wichtigste Handelspartner**  
VR China, USA, Japan



**Wichtigste Exportgüter**  
Elektronik 44.5%, Maschinen 11.5%, Kunststoffe 6.4%



**World Economic Forum**  
13. Kompetitivste Wirtschaft (2018) (3. in Asien)



**Weltbank**  
13. „Ease of Doing Business“ von 190 Ländern (2018)



**IMD**  
„Digital Competitiveness Rating“  
12. weltweit (2017)

## Bekannteste Marken

**ASUS**<sup>®</sup>

**acer**  
*explore beyond limits™*

**GIANT**<sup>®</sup>

**htc**

**T Transcend**

**FOXCONN**<sup>®</sup>

\* Taiwan Ministry of Finance, Dept. of Statistics: Key Economic and Social Indicators, 2018

\*\* Prognose, Taiwan Ministry of Finance, Dept. of Statistics: Key Economic and Social Indicators

# Wirtschaftliche Beziehungen zu Deutschland

**16.8** Mrd. EUR\*  
bilaterales Handelsvolumen 2018

**+2.1** Mrd. EUR\*  
TW→DE Handelsüberschuss (2018)

ca **250** Deutsche Unternehmen  
in Taiwan vertreten



**Doppelbesteuerungsabkommen**  
seit 2011



**Wichtiger Standort für deutsche F&E**

\* Außenhandel, Statistisches Bundesamt, DESTATIS 2018 – Nov. 2017 bis Nov. 2018

\*\* Approved Investments by Foreign Nationals and Overseas Chinese. MOEAIC

## Für Deutschland ist Taiwan...



**27. wichtigster Handelspartner**  
Weltweit \*



**5. wichtigster Handelspartner**  
in Asien

## Für Taiwan ist Deutschland ...



**5. wichtigster Lieferant weltweit**  
von bspw. Maschinen und  
chemischen Produkten



**wichtigster Handelspartner**  
in der Europäischen Union

\* Destatis, Rangfolge der Handelspartner im Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland, 2018



Deutsches Wirtschaftsbüro  
German Trade Office  
Taipei  
德國經濟辦事處



# Klimaziele

## Reduktion der CO<sub>2</sub> Emissionen

### Status Quo

**272** Tonnen CO<sub>2</sub>  
Emissionen in 2017

### Ziele

**129** Tonnen CO<sub>2</sub>  
Ziel bis 2050



**Zulassungsverbot  
für Benziner  
ab 2040**

## Förderung der Erneuerbaren Energien

### Status Quo

**4,7** % Anteil  
Erneuerbare Energien an  
der Stromerzeugung 2018

### Ziele

**20** % Anteil  
am Strommix bis 2025



**5,7 GW bis 2025\***  
Offshore-Windkraft



**20.0 GW bis 2025**  
Solarenergie

\* ink. 2 Demonstrationsparks

## Ausstieg aus der Kernkraft

### Status Quo

**10** % Anteil  
Stromerzeugung 2018

### Ziel



**ab 2025  
kernkraftfrei**

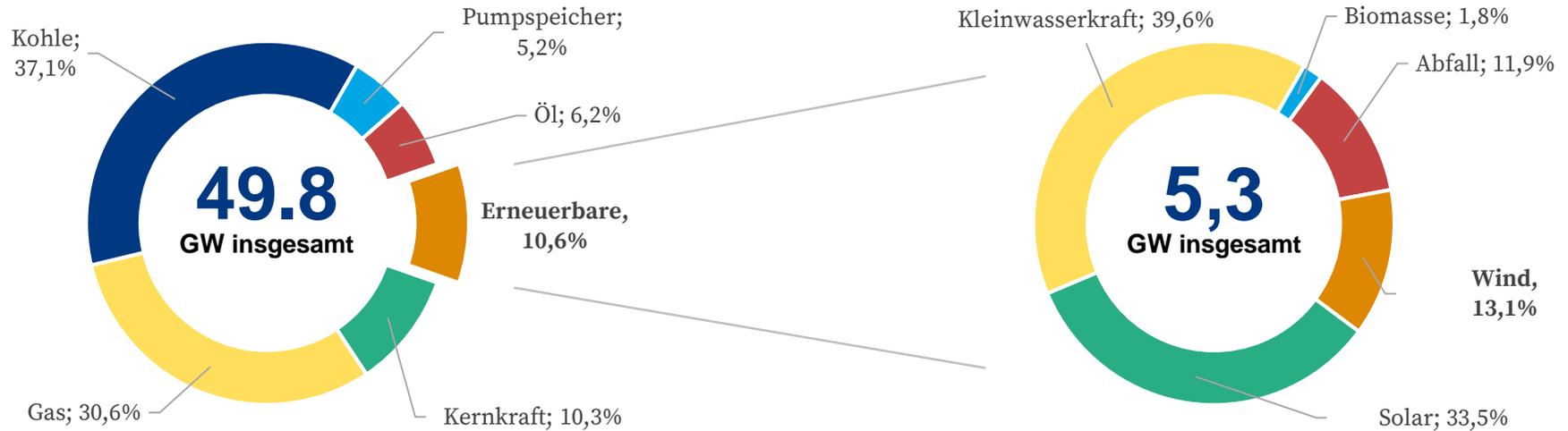


Deutsches Wirtschaftsbüro  
German Trade Office  
Taipei  
德國經濟辦事處



# Erneuerbare Energien

## Installierte Kapazität nach Erzeugungsart 2017



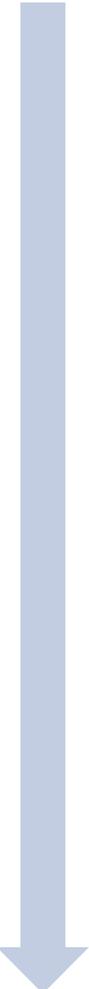
Quelle: Installed Capacity, Bureau of Energy Statistical Yearbook 2017

## Aktueller Strompreis

ca **7.9** € ct/kWh\*

\* Rate Schedules, Taiwan Power Company

# Offshore – Implementierung & Entwicklung

- 
- 2012** Offshore Wind Power Demonstration Incentive Program (DIP)  
verabschiedet durch Taiwans Regierung
- 2013** Auswahl von 3 Projekten als Demonstrations-Windparks
- 2015** BoE veröffentlicht 36 Zonen (ZAP)  
für mögliche Offshore Standorte
- 2017** Interessierte Projektierer müssen  
Umweltverträglichkeitsprüfungen (EIA) einreichen
- 2018** **April:** 10 Projekte mit insg. **3.8 GW** Kapazität vergeben  
**Juni:** 4 Projekte mit insg. **1.7 GW** Kapazität durch Auktion vergeben
- 2019** Ausbau des Demo-Parks Formosa 1 auf 128 MW  
Details für Phase 3 des DIP sollen veröffentlicht werden

# Offshore – Implementierung & Entwicklung

## Übersicht Demonstrationsparks

Betreiber	Windpark	Fundamenttyp	Geplante Turbinenanzahl	Geplante Kapazität
Swancor, Macquire, Ørsted	Formosa 1	Monopile	22 (Siemens Gamesa)	128 MW
Taipower (Taiwan Power Company)	TPC Changhua	Jacket	21 (Hitachi)	110 MW
Taiwan Generations Corporation	Fuhai*	Jacket	15-20	120 MW

Quelle: Eigene Darstellung nach [4C Offshore](#), 2019

\* aufgrund von nicht bestandener EIA kein Demonstrationsprojekt mehr

# Offshore – Einspeisetarife

## 2018

**Option 1**

**5.85** NTD/kWh (17 € ct/kWh)  
20 Jahre

**Option 2**

**7.12** NTD/kWh (21 € ct/kWh)  
erste 10 Jahre

**3.57** NTD/kWh (10 € ct/kWh)  
zweite 10 Jahre

## 2019

**Option 1**

**5.52** NTD/kWh (16 € ct/kWh)  
20 Jahre

**Option 2**

**6.28** NTD/kWh (18 € ct/kWh)  
erste 10 Jahre

**4.14** NTD/kWh (12 € ct/kWh)  
zweite 10 Jahre



Jahr der Unterzeichnung des  
Stromabnahmevertragen ist maßgeblich!



Deutsches Wirtschaftsbüro  
German Trade Office  
Taipei  
德國經濟辦事處



# Offshore – Ergebnisse der Projektallokation

## Ergebnisse: Vergabe im April 2018

Betreiber	Windpark	Kapazität	PPA Abschlussjahr
wpd	Yunlin	708 MW	2018
wpd	Guanyin	350 MW	2019
Swancor, Macquarie, Ørsted	Formosa 2	378 MW	2018
Ørsted	Changhua SE	605,2 MW	2019
Ørsted	Changhua SW a	294,8 MW	2019
CIP	Changfang	552 MW	2019
CIP	Xidao	48 MW	2019
CIP, China Steel	Chongneng	300 MW	2019
Taipower	Changhua	300 MW	-
Northland Power, Yushan Energy	Hai Long 2	300 MW	2019

Quelle: Eigene Darstellung nach [4C Offshore](#), 2019

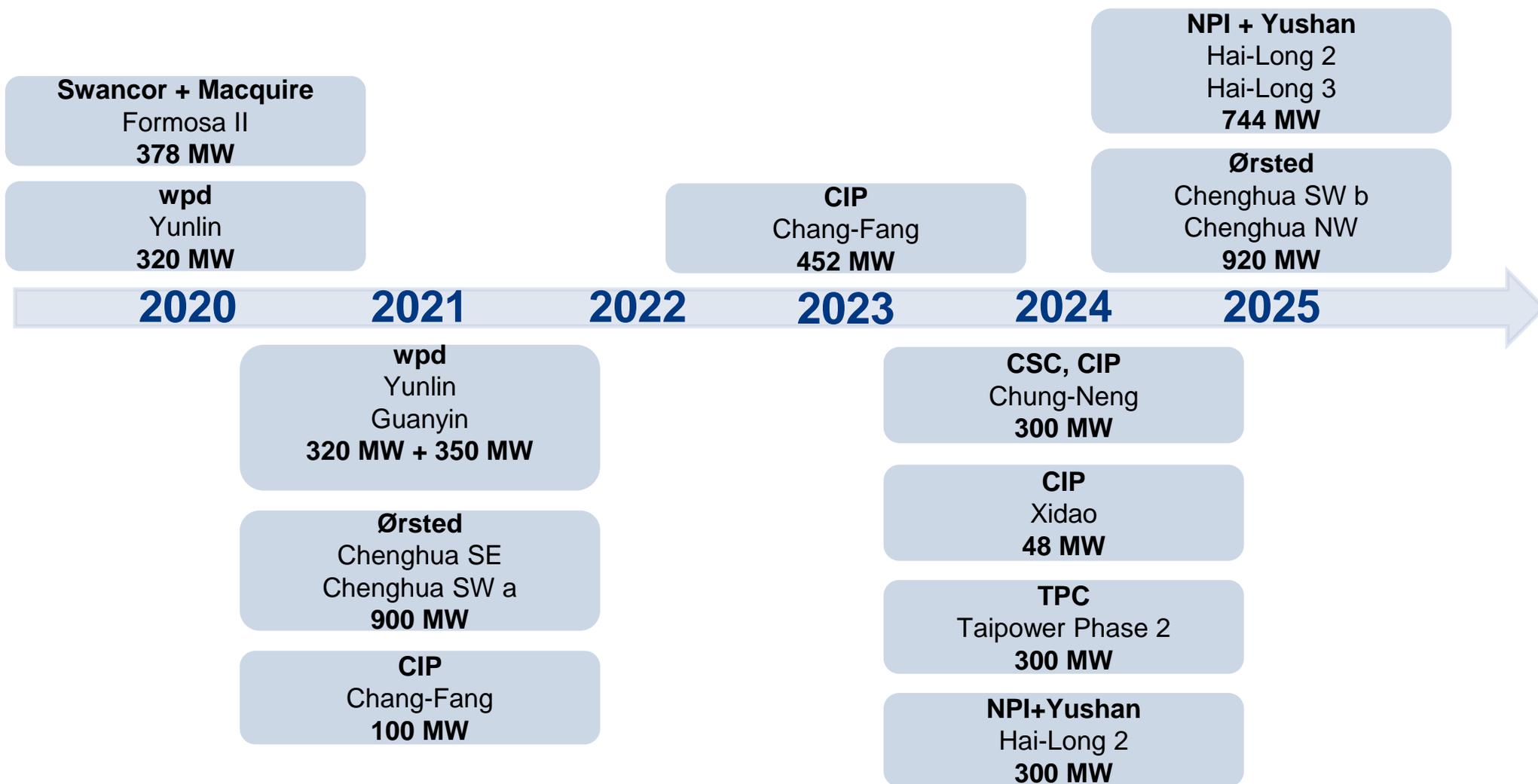
# Offshore – Ergebnisse der Projektallokation

## Ergebnisse: Auktion im Juni 2018

Windpark	Entwickler	Erw. Kapazität	Preis in Eurocent/kWh
Greater Changhua NW	Ørsted	582,9 MW	2,2245 NTD/KWh (6,4 € ct/kWh)
Greater Changhua SW B	Ørsted	337,1 MW	2,5025 NTD/KWh (7,2 € ct/kWh)
Hai Long II B	Northland Power, Yushan Energy	232 MW	2,5480 NTD/KWh (7,3 € ct/kWh)
Hai Long III	Northland Power, Yushan Energy	512 MW	2,5481 NTD/KWh (7,3 € ct/kWh)

Quelle: Eigen Darstellung nach 4C Offshore, 2019

# Offshore – Geplante Fertigstellungen



Deutsches Wirtschaftsbüro  
German Trade Office  
Taipei  
德國經濟辦事處



# Offshore – Zusammenfassung

## Stärken

- Langfristige, lukrative FiT
- Hervorragendes Windpotenzial
- Stabiles innenpolitisches Umfeld
- Rechtssicherheit
- Klares Kommitment der Regierung

## Chancen

- Steigender Energiebedarf
- Abhängigkeit von Importen
- Wenig lokales Knowhow
- Taiwan als Ostasien-Hub
- Weitere Projektallokation ab 2026

## Schwächen

- Hohe Lokalisierungsanforderungen
- Netzkapazität
- Hafenausbau muss privat finanziert werden
- Kaum Fachpersonal
- Regulierungen für Spezial-Schiffe

## Risiken

- Taifune und Erdbeben
- Besondere außenpolitische Situation
- Limitiertes NTD Angebot
- Umweltschutzanforderungen

Markteintritt und Marktchancen für deutsche Unternehmen

# Absatzmöglichkeiten deutscher Unternehmen

## Bedarf ausländischer Expertise in folgenden Bereichen:

- Ingenieuredienstleistungen (Konstruktionsdesign für Foundations und Offshore-Substations)
- Schiffbetrieb (Installations- und Spezialschiffe sowie ausgebildetes Fachpersonal)
- Betrieb- und Wartung (O&M)
- Ausbildung, Training und Beratung (HSE Management sowie Aus- und Fortbildungen)

## Gute Einstiegschancen in folgenden Bereichen:

- Technologiezulieferer (Turbinenherstellung und Komponentenzulieferer)
- Beratungsgesellschaften (Technische Beratung sowie Strategieberatung).

# Markteintrittsmöglichkeiten in Taiwan



## Repräsentantenbüro

- Keine Mindestkapitalanlage erforderlich
- Für Werbung, Marktforschung, Verhandlung von Verträgen und Preisen etc.
- Verkäufe über Stammunternehmen
- Keine eigenständige juristische Person
- Gründung innerhalb 7 Tagen



## Niederlassung/Tochtergesellschaft

- Eigenständiges Unternehmen
- Gesellschaftsform frei wählbar (Unlimited Company (vergleichbar: OHG), Unlimited Company with Limited Liability Shareholders (vergleichbar: KG), Limited Company (vergleichbar: GmbH) und Company Limited by Shares (, vergleichbar: AG).



## Zweigniederlassung

- Keine Mindestkapitalanlagen erforderlich
- Möglichkeit Kapital auf eigene Rechnung zu erwirtschaften
- Keine eigenständige juristische Person
- Gründung innerhalb fünf bis sechs Wochen



## Mergers & Aquisition

- Erwerb von Anteilen (Share Deal) oder von einzelnen Vermögenswerten (Asset Deal)
- Fusion mit bestehenden taiwanischen Unternehmen



# Steuerrecht

## Doppelsteuereinkommen:

Vermeidung von Doppelsteuerung

- orientiert sich an dem OECD Musterabkommen aus dem Jahre 2010
- regelt alle wesentlichen Steuerarten

## Umsatzsteuer:

- Steuersatz: 5%
- Umsatzsteuer wird in jährlicher Steuererklärung verrechnet
- Exportgüter und Dienstleistungen mit ausländischem Bestimmungsort sind befreit

## Quellensteuer:

- Für ausländische Unternehmen ohne Niederlassung in Taiwan mit ihren in Taiwan erzielten Einkünften mit einem Steuersatz von 20%

## Einkommenssteuer:

- Für natürliche Personen
- Für juristische Personen (corporate income tax = 20%)

# Arbeitsrecht

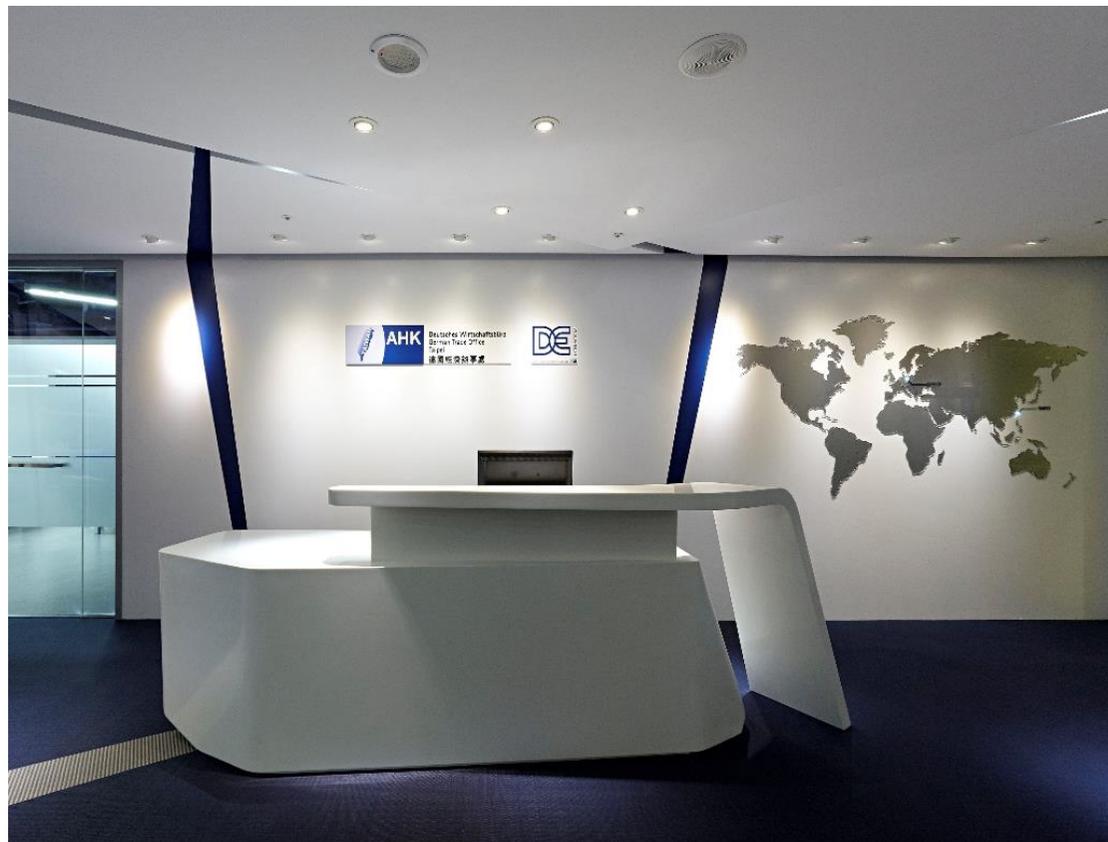
## Arbeitserlaubnis:

- Immer nötig
- Ausnahme: technische Tätigkeiten haben 31 Tage frei
- Beantragung des Antrags nur von Taiwan ansässigen Unternehmen möglich
- Ausnahme: taiwanischen Partnern oder Kunden können Antrag stellen wenn keine Niederlassung in Taiwan vorhanden ist
- Voraussetzung:
  - Arbeitserfahrung oder mindestens Masterabschluss des Angestellten
  - Mindestumsatz oder Mindestkapital muss von Unternehmen eingehalten werden

# German Trade Office Taipei (AHK TAIWAN)

1981 gegründet

Unterstützung der bilateralen  
Beziehungen zwischen Taiwan und  
Deutschland



**# Partner Weltweit**

DIE AHK

# Eine Institution – Drei Funktionen



Deutsches Wirtschaftsbüro  
German Trade Office  
Taipei  
德國經濟辦事處

 PartnerInTaiwan

SERVICEMARKE

# DEinternational

Die AHK bieten Ihre Dienstleistungen unter der weltweiten Servicemarke DEinternational an.



Deutsches Wirtschaftsbüro  
German Trade Office  
Taipei  
德國經濟辦事處



# Unser Team



**Christoph Lory**

Manager  
Media and Communications  
+886-2-7735-7509  
lory.christoph@taiwan.ahk.de



**Linda Blechert**

Senior Manager  
Events, Delegations &  
Governmental Affairs  
+886-2-7735-7504  
blechert.linda@Taiwan.ahk.de



**Kelly Peng**

Head of Legal &  
Investment Services  
Head of Recruitment & Training  
Services  
+886-2-7735-7522  
peng.kelly@taiwan.ahk.de



**Suzie Cheng**

Senior Manager  
Trade Fair Services  
+886-2-7735-7524  
cheng.suzie@taiwan.ahk.de



**Andreas Goller**

Senior Manager  
Market Entry  
+886-2-7735-7505  
goller.andreas@Taiwan.ahk.de



Deutsches Wirtschaftsbüro  
German Trade Office  
Taipei  
德國經濟辦事處



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Kontakt:

**Axel Limberg**

Delegierter der deutschen Wirtschaft in Taipei  
Deutsches Wirtschaftsbüro Taipei (AHK Taiwan)  
limberg.axel@taiwan.ahk.de  
www.taiwan.ahk.de



**Linda Blechert**

Events, Delegations & Governmental Affairs  
Deutsches Wirtschaftsbüro Taipei (AHK Taiwan)  
blechert.linda@taiwan.ahk.de



Deutsches Wirtschaftsbüro  
German Trade Office  
Taipei  
德國經濟辦事處

