

# INDUSTRIE 4.0 IN AUSTRALIEN

Karl Hartleb, AußenwirtschaftsCenter Sydney

AUSTRIA IST ÜBERALL.



# AUSTRALIEN - EINE VOLKSWIRTSCHAFT DOWN UNDER

24 Millionen Einwohner

**BIP pro Kopf:** 47.191 USD

**BIP-Sektoren:** Bau (8,2%), Bergbau (9,3%), Banken und Versicherungen: 9,3%, Gesundheit 7%, Industrie 6,6%, Ausbildung 5%

**BIP-Wachstum:** 2,7% (2015)

**Arbeitslosenrate:** 5,6%

**Inflation:** 1,3%

**Exporte:** EUR 209,7 Mrd. (+ 3,2%)

**Importe:** EUR 230,8 Mrd. (+4,7%)



powered by:   
 

AUSTRIA IST ÜBERALL.

**WKO**  
AUSSENWIRTSCHAFT AUSTRIA

# AUßENHANDEL MIT ÖSTERREICH

## Österr. Exporte 762 Mio. EUR

- Maschinen, Apparate und mechanische Geräte (144 Mio.)
- Zugmaschinen, Kraftfahrzeuge  
Traktoren (109 Mio.)
- Nahrungsmittel und Getränke (82 Mio.)
- Elektrische Maschinen, Apparate  
und elektrotechnische Waren (70 Mio.)
- Pharmazeutische Erzeugnisse (54 Mio.)
- Waren aus Eisen und Stahl (44 Mio.)

## Österr. Importe 90 Mio. EUR

- Mineral- und Brennstoffe (19 Mio.)
- Goldmünzen (12,8 Mio.)
- Fleisch (7 Mio.)
- Getränke (3,3 Mio.)

powered by: *go international*  
WKO A bmvw

AUSTRIA IST ÜBERALL.

**WKO**  
AUSSENWIRTSCHAFT AUSTRIA



# INDUSTRIE 4.0 IN AUSTRALIEN – LANGE WEGE, KLEINE SCHRITTE

## ■ Industrie muss produktiver werden

- Wettbewerbsfähige Kosten
- Produktion wird als „doom Industry“ gesehen

## ■ Wo bleibt die Innovation?

- Australien derzeit 17 von 143 im OECD Global Innovation Index, 81 in Innovationseffizienz
- Regierungsinitiativen bleiben größtenteils aus



## ■ Kleine Initiativen voraus

- Industry 4.0 Task Force - Siemens, Australian Advanced Manufacturing Council, CSIRO
- Adelaide - Lighthouse City, Innovation Hub (Cisco)
- CSIRO: SoilMapp, LiDAR, Kooperationen mit KMUs
- Effizienzsteigerung im Bergbau

powered by:   
 