

Australien

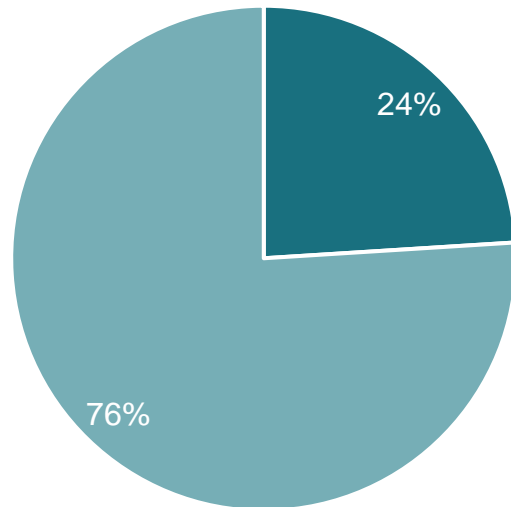
Ein Überblick über die Energieinfrastruktur und die Nutzung von Wasserstoffspeichertechnologien

Max Schnarr, AHK Australien
Consultant – Projects
16. September 2020



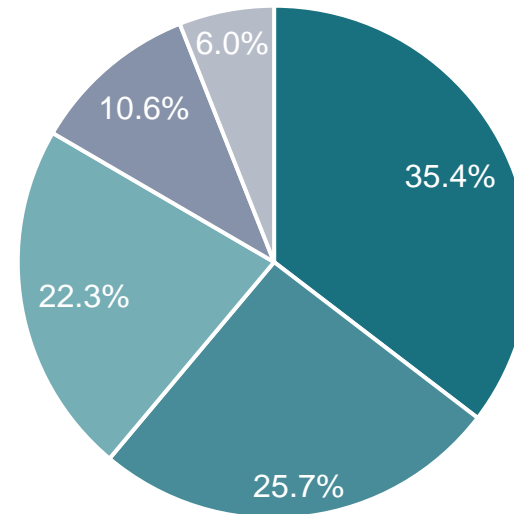
Australiens Energiemarkt 2019

Stromerzeugung



- Erneuerbare Energien
- Fossile Brennstoffe

Erneuerbare Energien



- Windkraft
- Wasserkraft
- Solar (Kleinanlagen)
- Solar (Großanlagen)
- Bioenergie

Projekte



34 Erneuerbare Energien
Großprojekte fertig gestellt
92 weitere in Planung/Bau

Treiber des Ausbaus von erneuerbaren Energien



Abschaltung von alten Kohlekraftwerken



Beste Umweltvoraussetzungen mit hohen Sonnen- und Windressourcen



Steigende Elektrizitätspreise

Hemmnisse beim Ausbau von erneuerbaren Energien



Integration von erneuerbaren Energien



Uneinigkeit über Energiepolitik

Marktchancen aufgrund der aktuellen Energieinfrastruktur

Australiens aktuelle Energieinfrastruktur verlangsamt das Wachstum von erneuerbaren Energien



Ausbau von Übertragungsleitungen



Distributed Energy Resources

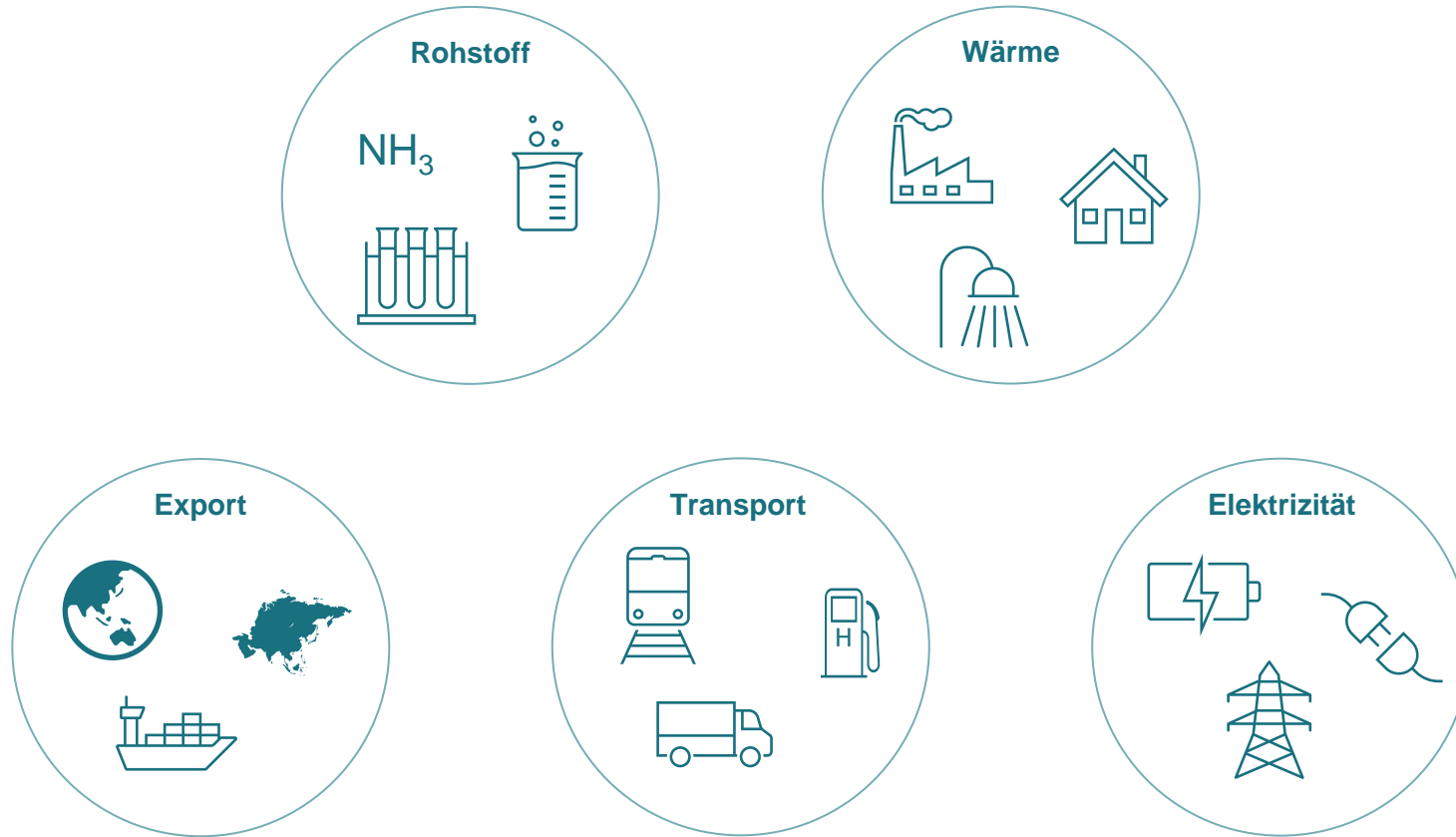


Energiespeicher

Elemente der nationalen Wasserstoffstrategie Australiens



Mögliche Anwendungen von Wasserstoff in Australien



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Max Schnarr, AHK Australien
Consultant – Projects

Level 6, 8 Spring Street
Sydney NSW 2000
Australia

T: +61 2 8296 0456

E: max.schnarr@germany.org.au

