

# Patentanmeldungen in grünen Technologiebereichen

Julia Mathe  
Strategie und Datenanalyse  
Österreichisches Patentamt

# “Grüne” Technologien – Definition

## **OECD Green Growth Indicators:**

- ▶ Technologien mit Potenzial, Umweltschäden zu vermeiden bzw. zu bekämpfen

# Grüne Technologien nach OECD

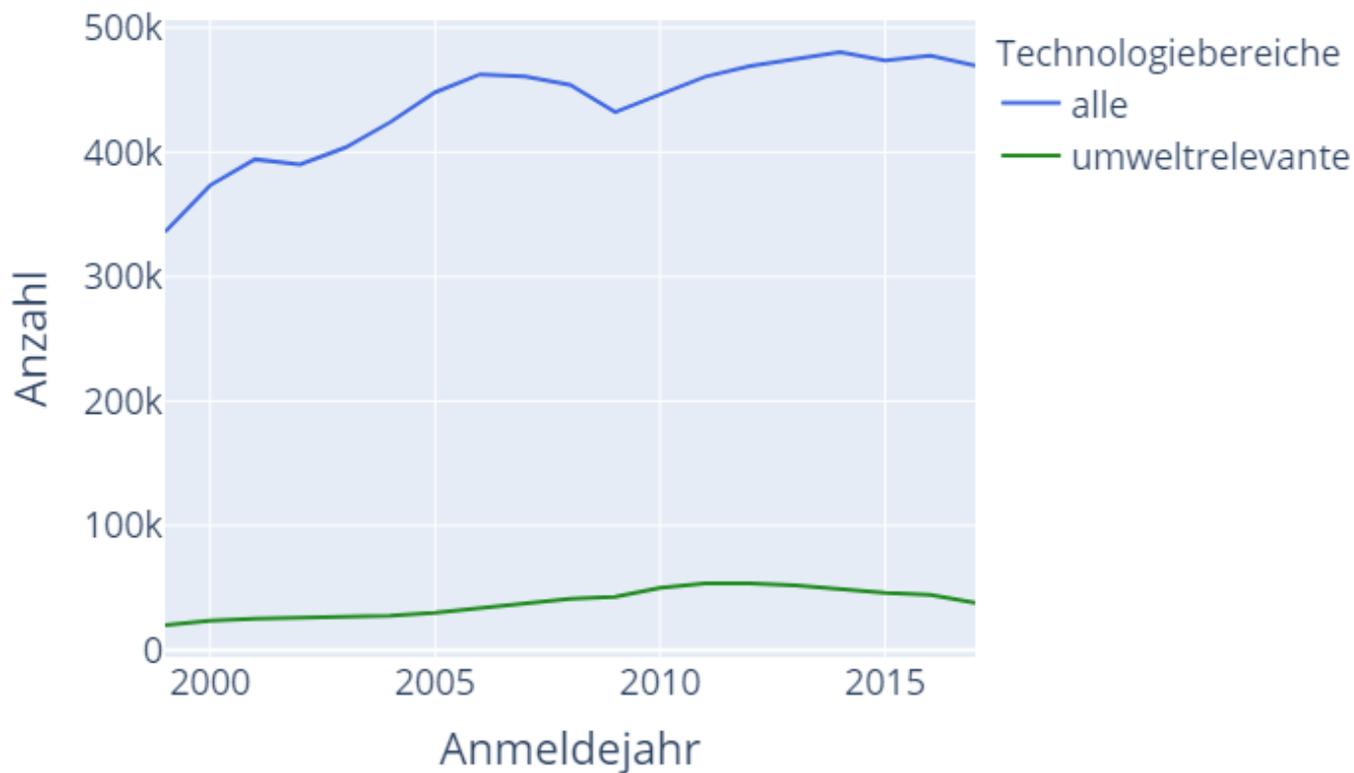
## Umweltpolitische Ziele

1. Umwelt & Humangesundheit
2. Wasserknappheit
3. Klimawandel
4. Ökosystem & Artenvielfalt

## Patentierbare Technologien

1. Umweltmanagement
2. Wassertechnik
3. Energie, Treibhausgase, Transport, Gebäude
4. NV

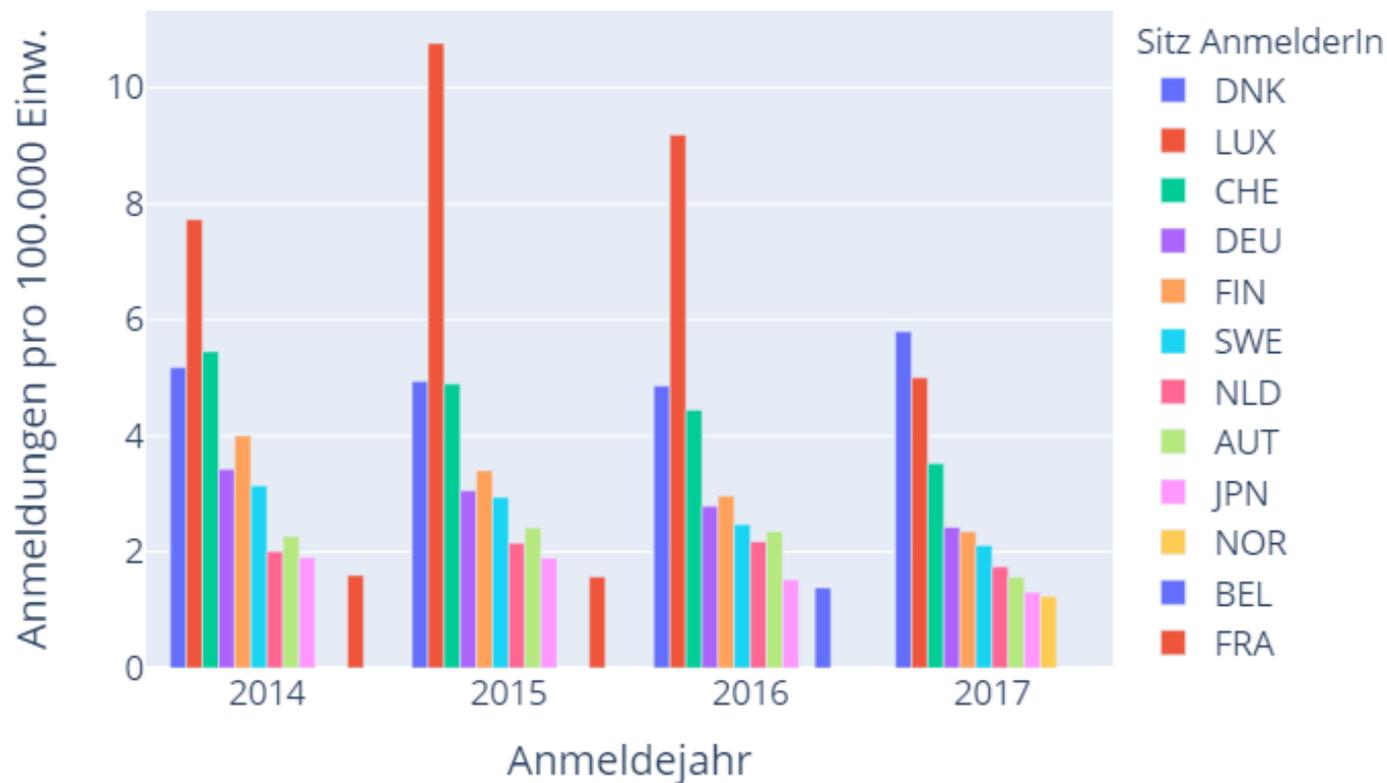
## Patentanmeldungen am EPA, grün vs. gesamt



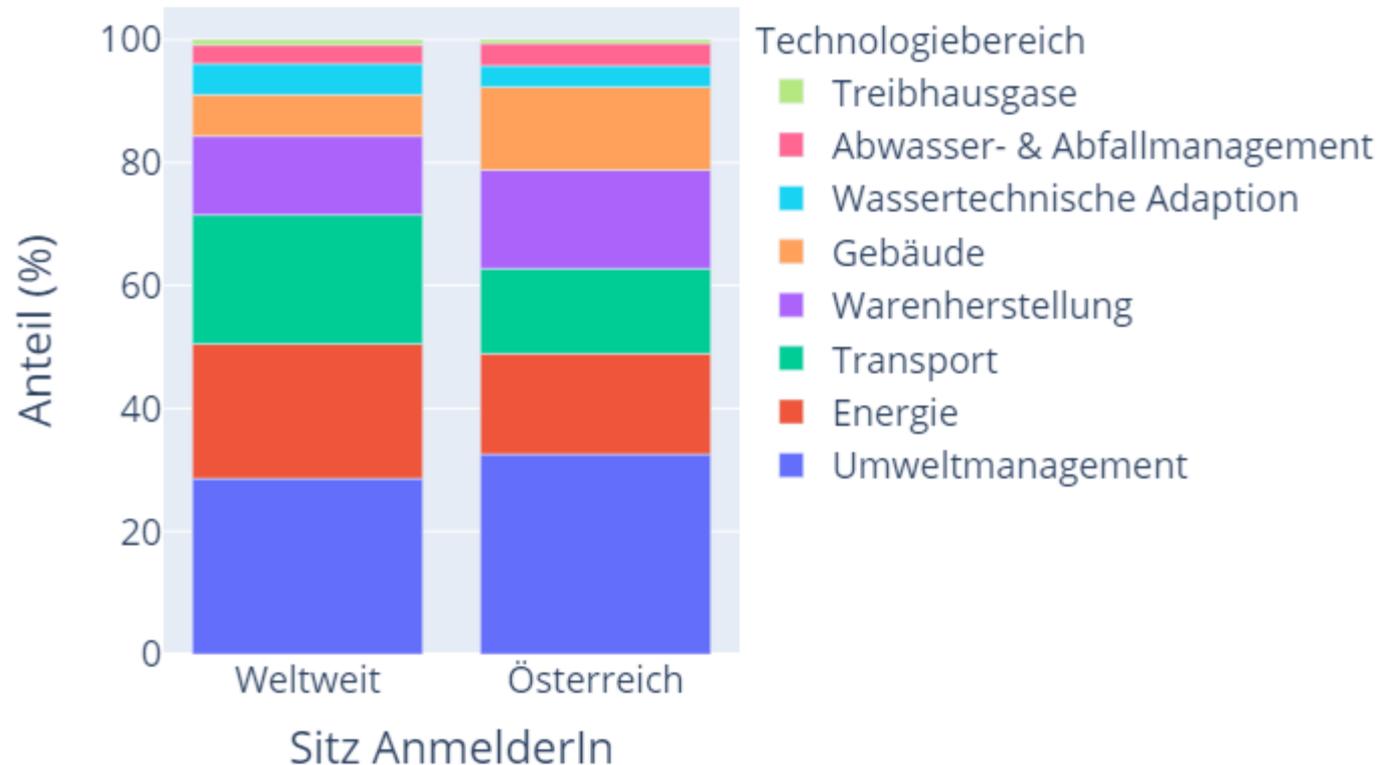
## Prozentsatz grüner Patentanmeldungen am EPA



## AnmelderInnen grüner Patente am EPA - Top 10



# Grüne Patentanmeldungen am EPA im Jahr 2017



# Aussagekraft von Patentdaten

- ▶ international verfügbar
- ▶ quantitativ
- ▶ Output-orientiert

Aber ...

- ▶ nicht alle Erfindungen werden (am EPA) angemeldet!
- ▶ Einzelne Patente leisten einen unterschiedlichen Beitrag zum technologischen Fortschritt

# Zusammenfassung

- ▶ **6-12%** der Anmeldungen am Europäischen Patentamt sind “grün”
- ▶ Österreich ist ...
  - ... spezialisiert auf nachhaltige **Gebäude & Warenherstellung**
  - ... weniger fokussiert auf **Energie & Transport**
- ▶ Meiste grüne EPA-Patentanmeldungen pro Kopf aus ...
  - ... **Skandinavien**
  - ... **DACH**
  - ... **Benelux**

# Danke!

Rückfragen an:

**Julia Mathe**  
**Strategie und Datenanalyse**  
**[julia.mathe@patentamt.at](mailto:julia.mathe@patentamt.at)**