

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

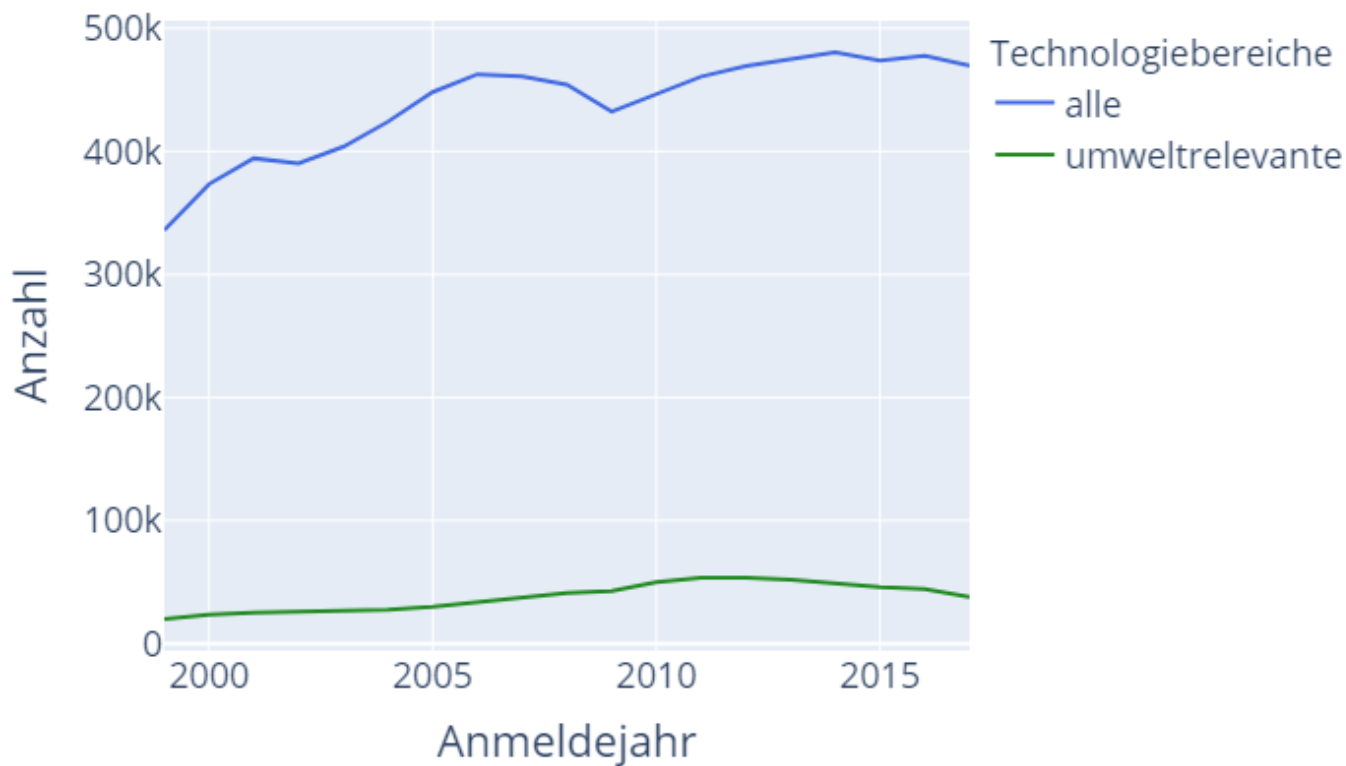
Umweltpolitische Ziele

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

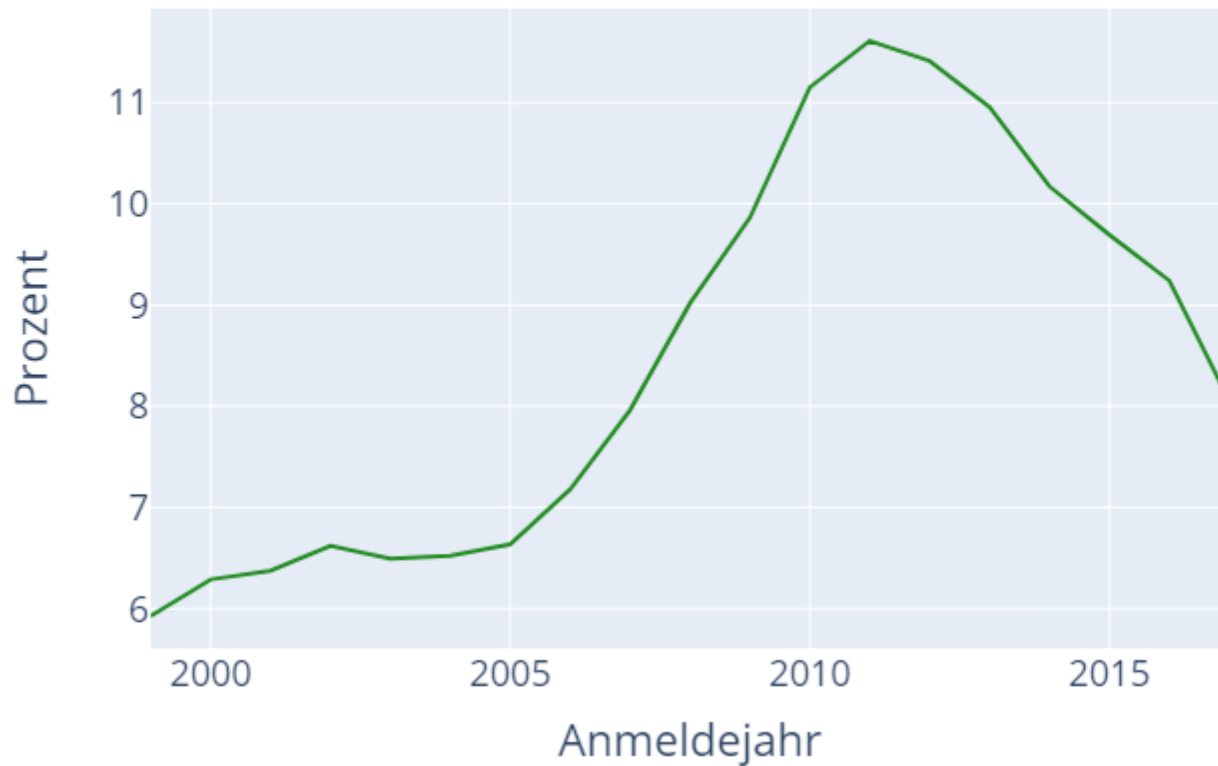
Patentierbare Technologien

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

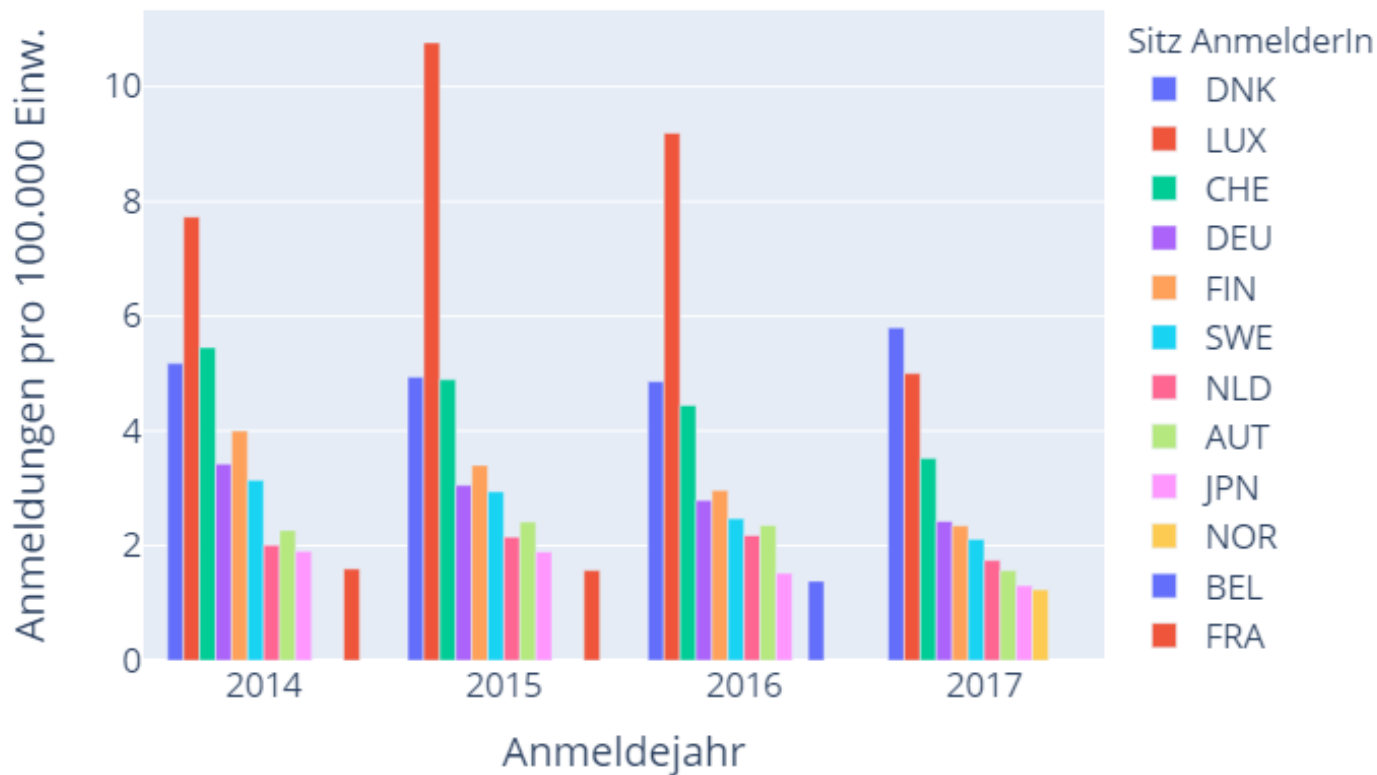
Patentanmeldungen am EPA, grün vs. gesamt



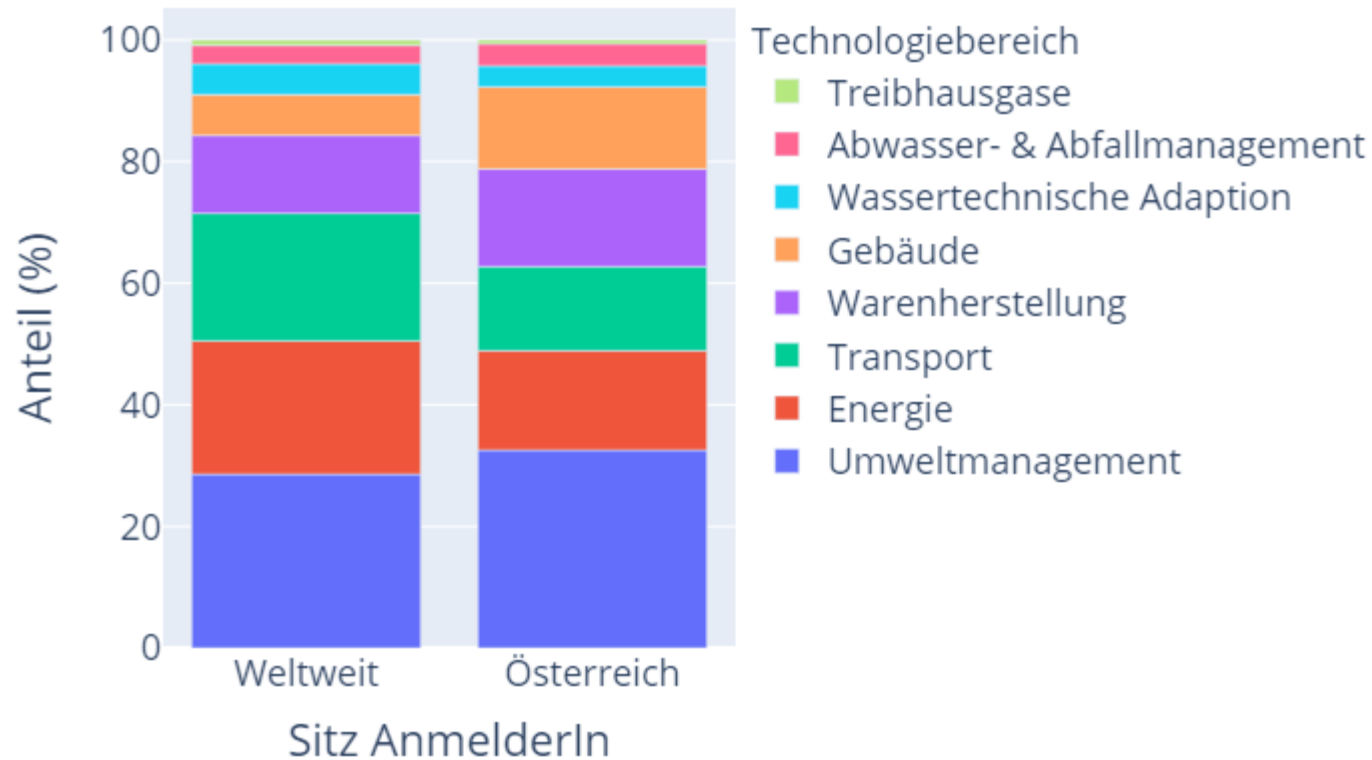
Prozentsatz grüner Patentanmeldungen am EPA



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