

Österreichische Umwelttechnik- wirtschaft 2024

Export, Innovationen, Startups und Green Skills (Datenbasis 2023)

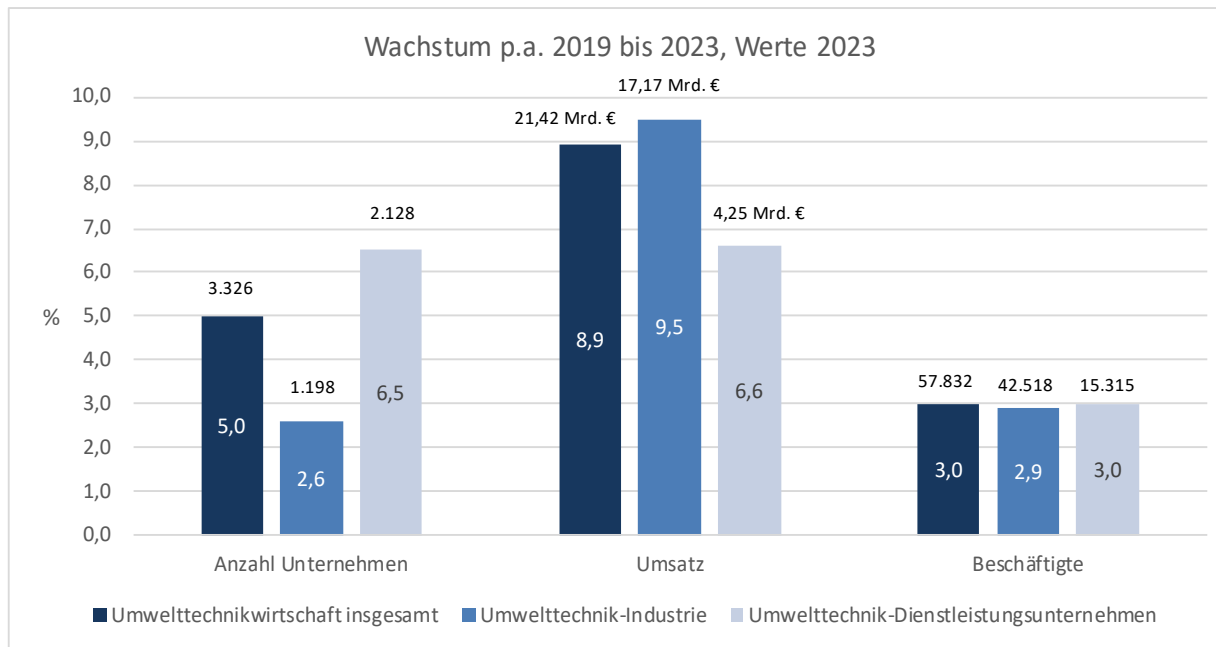
Präsentation BMK Green Tech Summit, 06.11.2024

Alexander Kaufmann
Industriewissenschaftliches Institut (IWI)

Unternehmensbefragung Umwelttechnikwirtschaft 2024

- Online Befragung österreichischer Unternehmen der Umwelttechnikwirtschaft 27.2. - 30.4.2024
- Aktualisierte Datenbasis produzierende Unternehmen ("Industrie") und Dienstleistungsunternehmen (ca. 3.300)
- Rücklauf 13% (447 Unternehmen)
- Davon Umwelttechnik-Industrie 59%, Umwelttechnik-Dienstleistungsunternehmen 41%
- Ergänzende Interviews im Mai und Juni 2024 mit 15 Umwelttechnik-Unternehmen (durchgeführt von P-IC)

Positive Entwicklung der Umwelttechnikwirtschaft



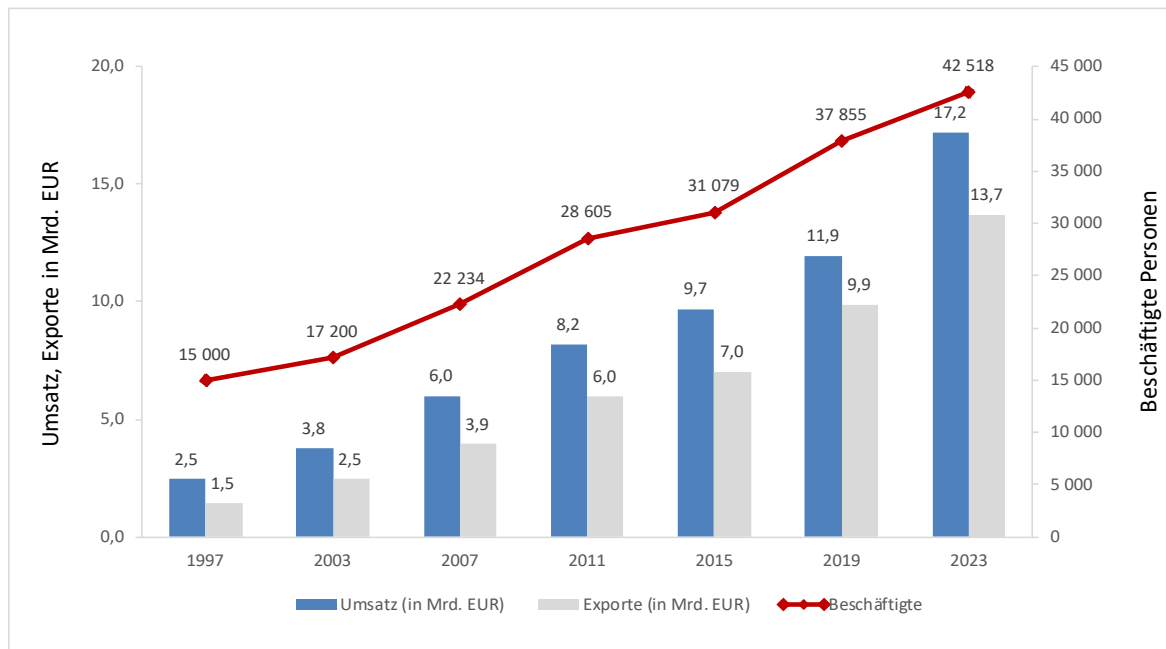
Q: IWI Erhebung zur österreichischen Umwelttechnik 2024, IWI-Hochrechnungen

Besonders starkes Wachstum:

- Unternehmenszahl Dienstleistungsunternehmen
- Umsatz Industrie

Bedeutung der Inflation
(Umwelttechnikwirtschaft):
Umsatzwachstum 8,9% =
inflationbereinigt 4,4%

Anhaltende Dynamik der Umwelttechnik-Industrie



Q: IWI Erhebungen zur österreichischen Umwelttechnik 2016/2017, 2020 und 2024, IWI-Hochrechnungen, WIFO (2000, 2005, 2009, 2013)

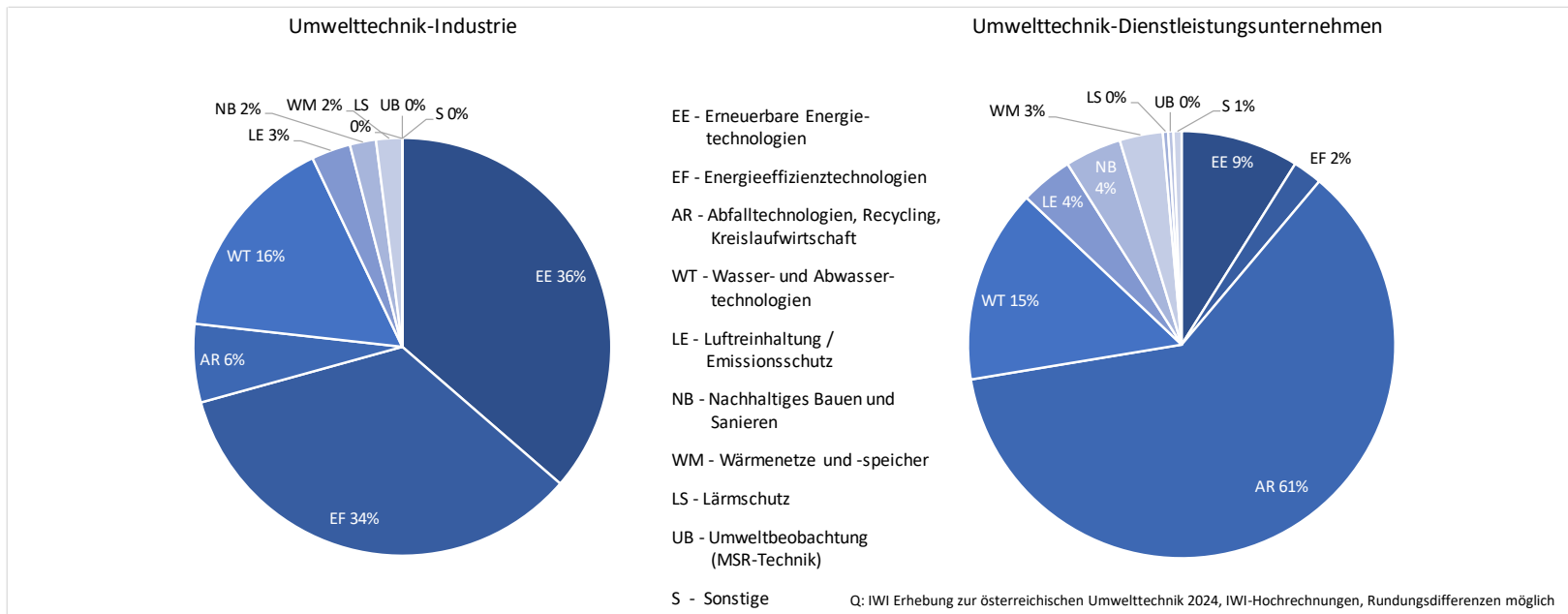
Krisenresilienz!

Geringerer Rückgang,
stärkere Erholung während
der **Corona-Pandemie**

Bisher weiteres Wachstum
trotz des **Ukraine-Kriegs**

im Vergleich zur Industrie
insgesamt

Leistungsbereiche der Umwelttechnikwirtschaft (Umsatzanteil)

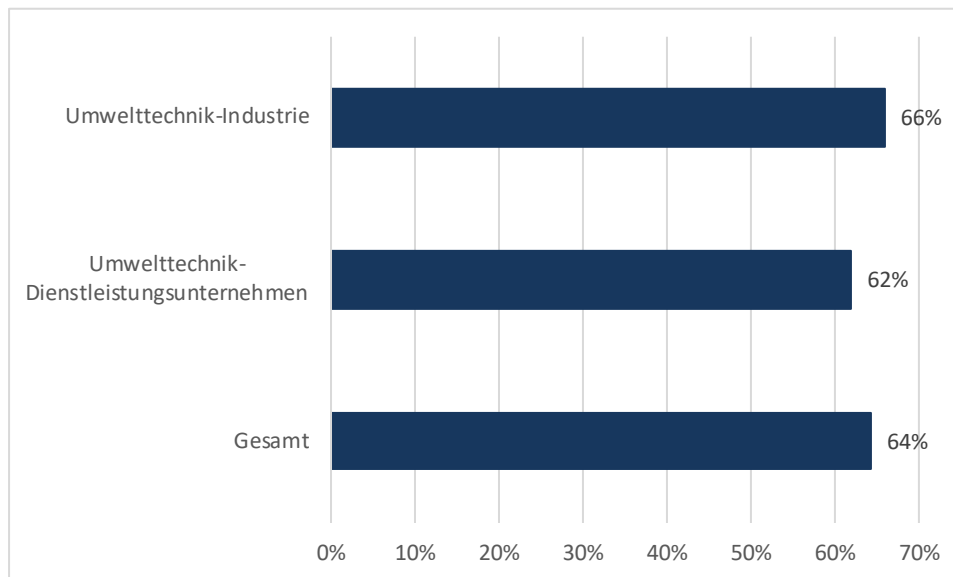


Komplexität des Umwelttechnik-Angebots

- **Kombination von Produktion und Dienstleistung:** 79% der Produzenten von umwelttechnischen Gütern (Umwelttechnik-Industrie) bieten auch passende Dienstleistungen an.
- Mehrheitlich Tätigkeit in **mehr als einem Technologiebereich:** 22% der Umwelttechnik-Unternehmen sind in zwei, 15% in drei, 8% in vier, 12% in mehr als vier Technologiebereichen tätig.
- Angebot von Systemlösungen mit **Mehrfachnutzen** (Bsp.: Nutzung von PV-Anlagen zur Stromerzeugung und zur Beschattung).



Innovationsaktivität der Umwelttechnikwirtschaft



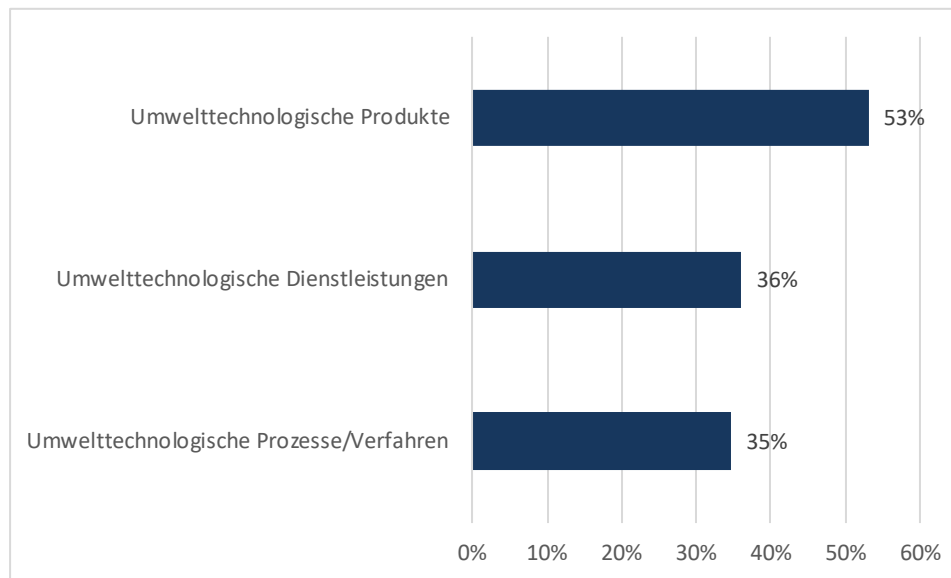
Q: IWI Erhebung zur österreichischen Umwelttechnik 2024, Mehrfachnennung möglich

(Innovationszeitraum 2021 - 2023)

Hohe **F&E-Quoten:**

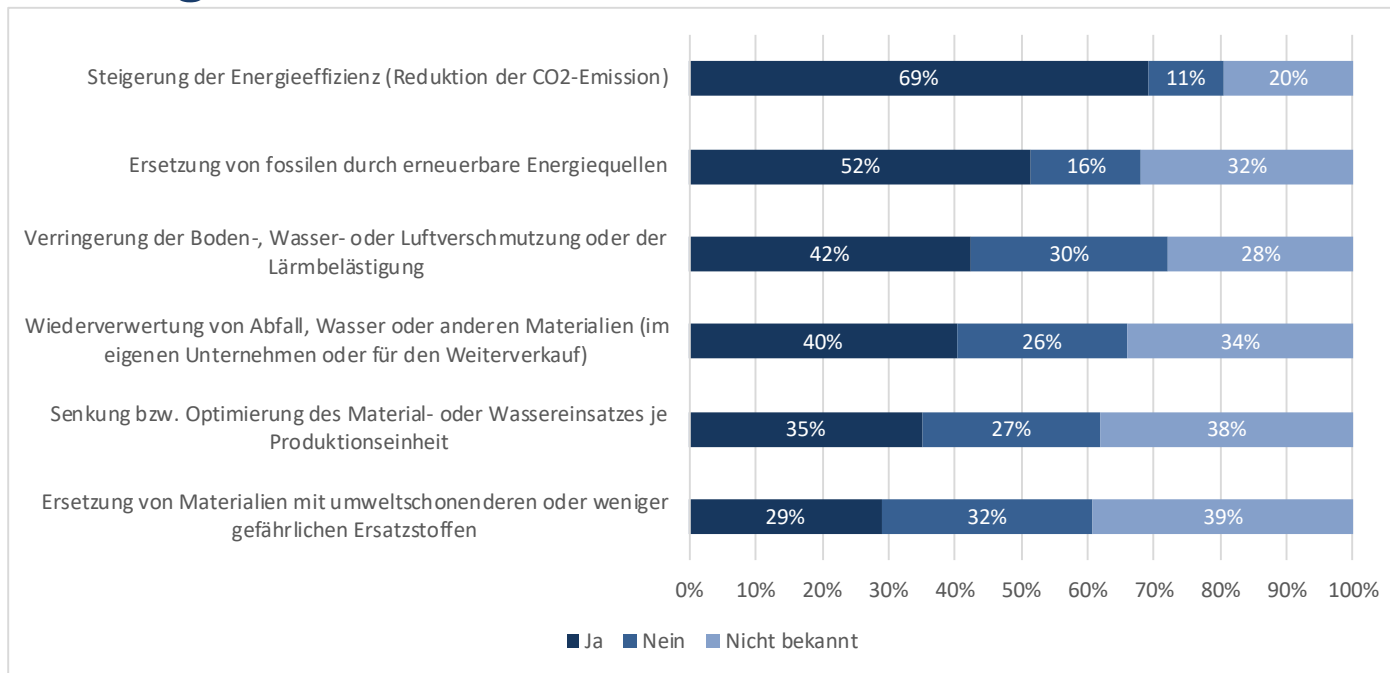
- Umwelttechnik-Industrie: 7,2%
- Umwelttechnik-Dienstleistungsunternehmen: 6,3%

Gegenstand der Innovationen in der Umwelttechnik-Industrie



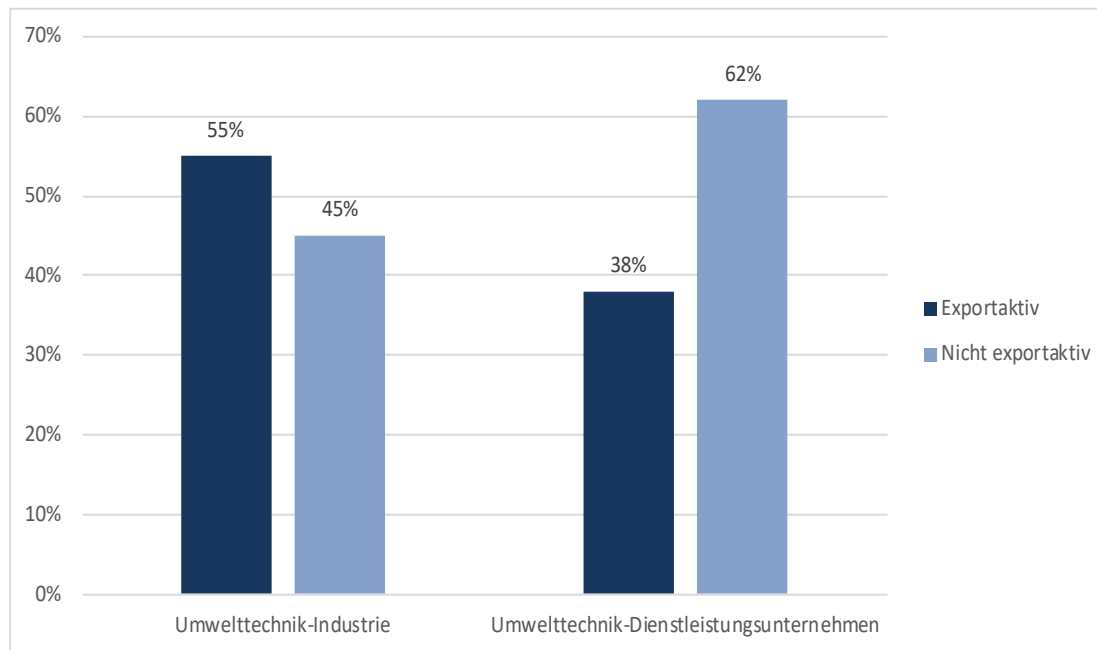
Q: IWI Erhebung zur österreichischen Umwelttechnik 2024, Mehrfachnennung möglich

Auswirkungen der Innovationen auf die Umwelt



Q: WI Erhebung zur österreichischen Umwelttechnik 2024.
Mehrfachnennung möglich, Rundungsdifferenzen möglich

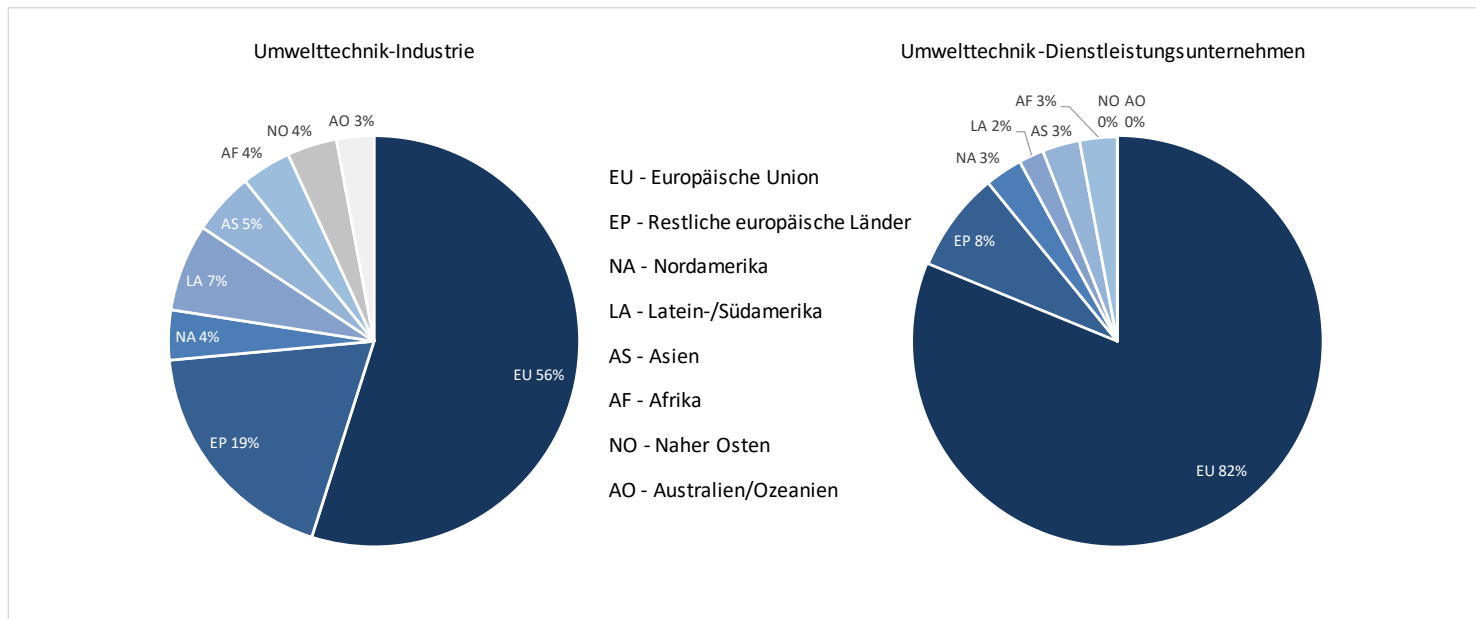
Exportaktivität der Umwelttechnikwirtschaft



Q: IWI Erhebung zur österreichischen Umwelttechnik 2024.
Rundungsdifferenzen möglich

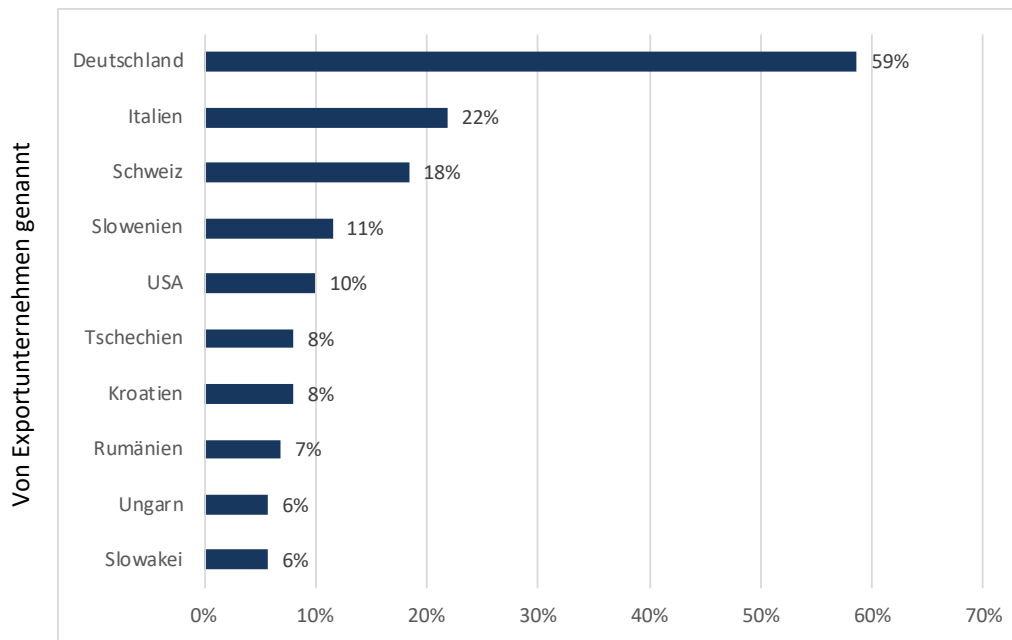
Doppelrolle der
Auslandsmärkte:
- **Absatzmärkte** für Exporte
- **Konkurrenz** für Exporteure
(nimmt zu!)

Exportregionen der Umwelttechnikwirtschaft (Auslandsumsatz)



Q: IWI Erhebung zur österreichischen Umwelttechnik 2024, IWI-Hochrechnungen, Rundungsdifferenzen möglich

Die häufigsten Umwelttechnik-Exportländer



Q: IWI Erhebung zur österreichischen Umwelttechnik 2024.
Mehrfachnennung möglich

Bedeutende Rolle der
Nachbarländer!

Deutschland klar die Nr. 1,
aber auch die anderen
Nachbarländer sind unter
den Top 10.

Das einzige nicht-europäische
Land in dieser Liste
sind die USA.

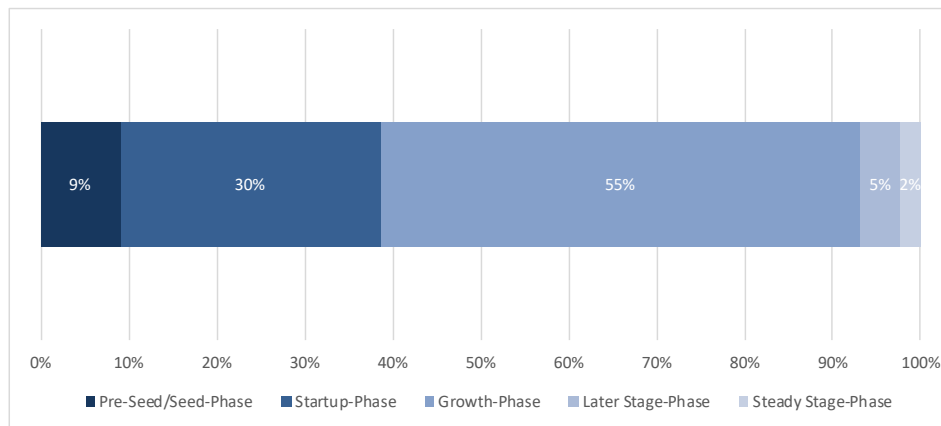
Umweltechnik-Startups

Selbsteinschätzung als
Startup: 13%

Unternehmen gegründet
nach 2010: 25%

Unternehmen in der
Umweltechnik seit 2011: 33%

Entwicklungsphasen der Umwelttechnik-Startups



Q: IWI Erhebung zur österreichischen Umwelttechnik 2024, Rundungsdifferenzen möglich

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr. Alexander Kaufmann

Projektleiter
Umwelt, Technik und Wirtschaft

Industriewissenschaftliches Institut (IWI)
Mittersteig 10/4, A-1050 Wien

Tel.: +43 1 513 44 11 DW 2030
E-Mail: kaufmann@iwi.ac.at
Homepage: <http://www.iwi.ac.at>