

Standortforum Umweltwirtschaft Südwestfalen

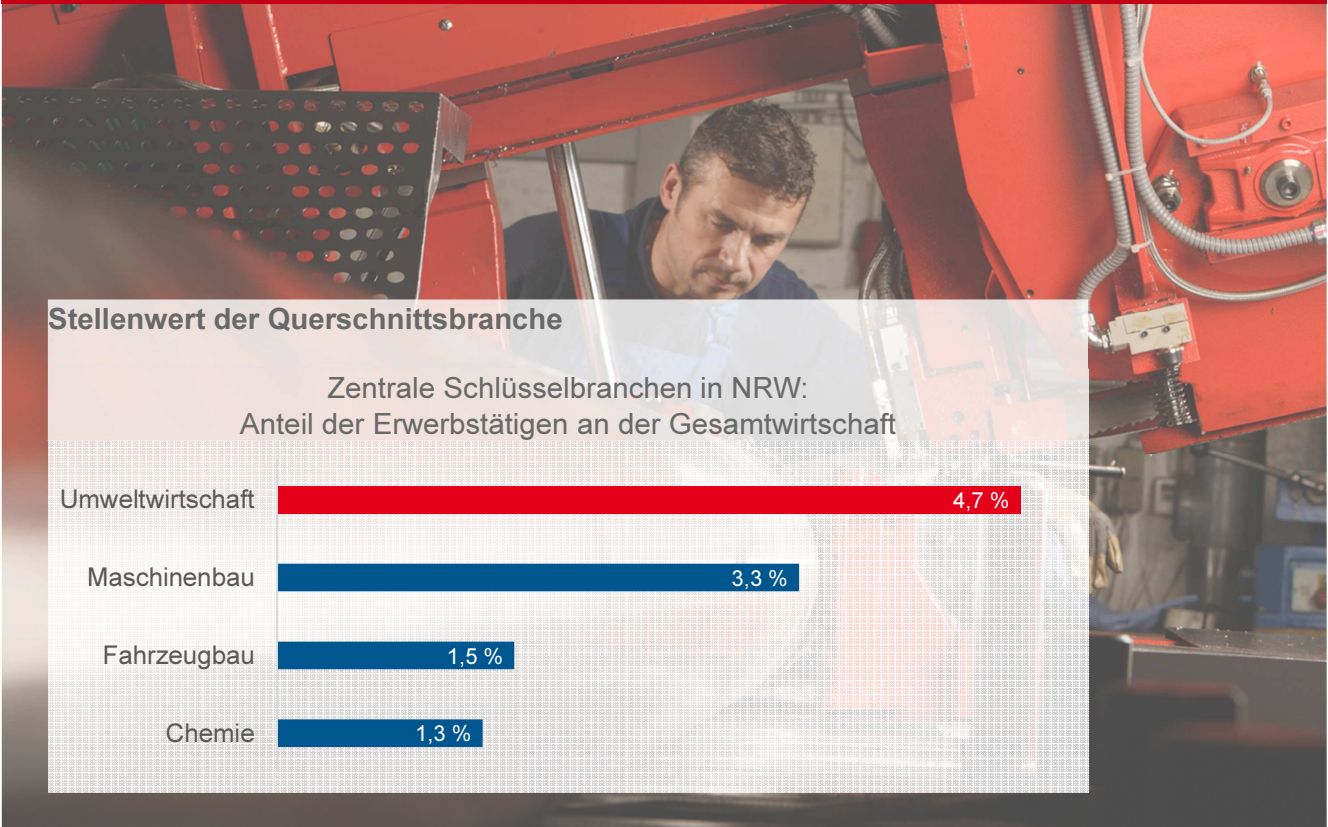
## Der Umweltwirtschaftsbericht NRW: Die zentralen Ergebnisse für Südwestfalen

TRILUX Akademie Arnsberg, 12. April 2016  
Oliver Lühr, Prognos AG



Bildquelle: fotolia

## Bedeutung der Umweltwirtschaft in Nordrhein-Westfalen



## Außenhandel

**8,53 Mrd. €**

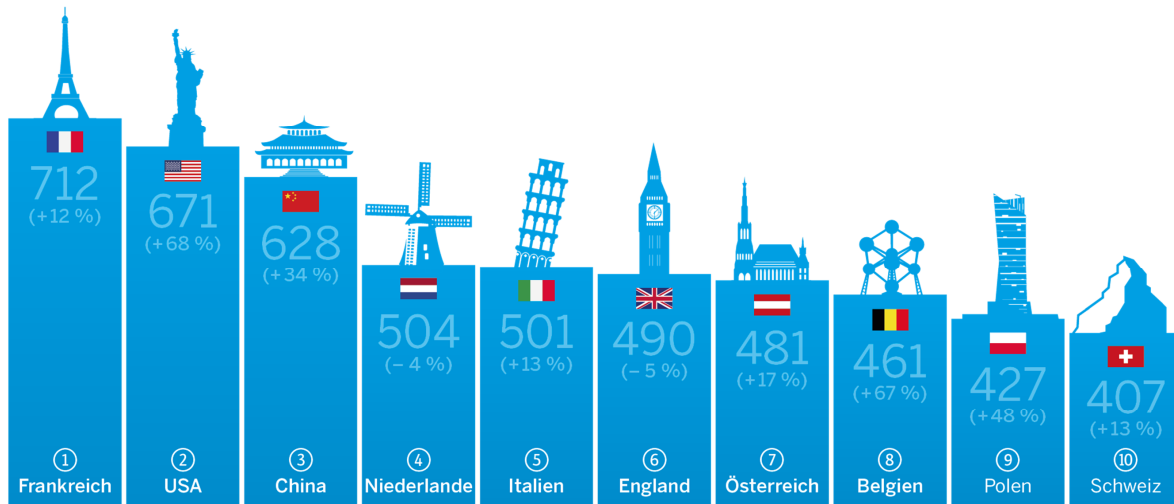
Exportvolumen

**+ 26,4%**

Wachstum 2009-2012

**2,1 %** Weltmarktanteil

Nordrhein-Westfalens



Top 10 Handelspartner der Umweltwirtschaft Nordrhein-Westfalens 2012 (Exporte in Mio. €)

## Abgrenzungskriterien:

- Direkter Umweltnutzen
- Substitut mit transformativer Wirkung

## Systematisierung der Branche:

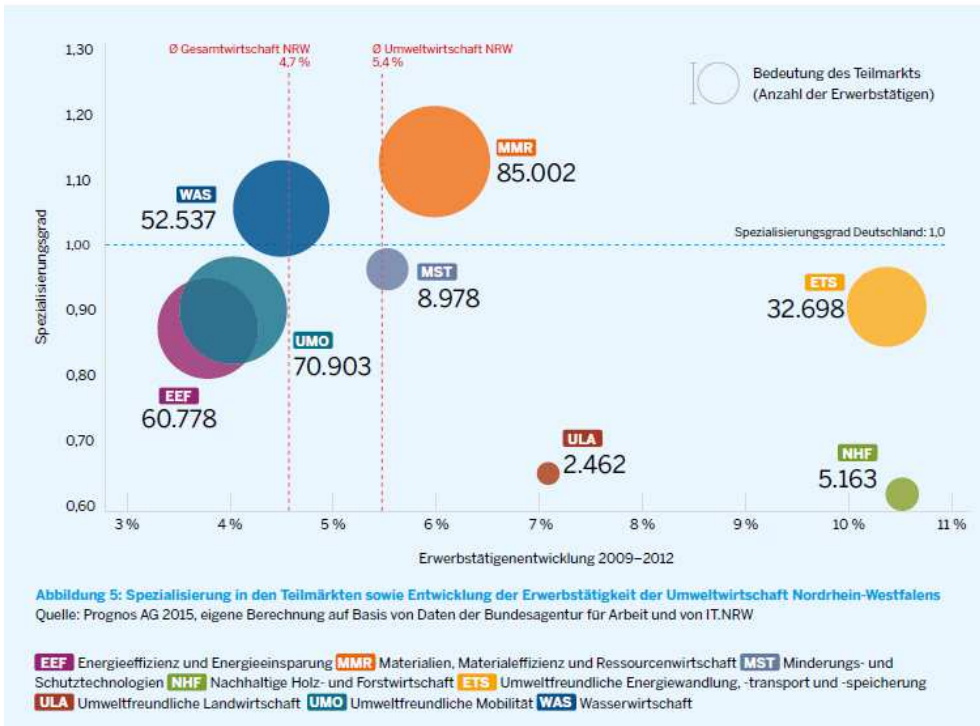
- 8 thematisch abgegrenzte Teilmärkte
- mit 21 Marktsegmenten

## Untersuchungsdesign:

- Sekundärstatistischer Ansatz
- Strenge Abgrenzung
- Anbieterseitiger Ansatz



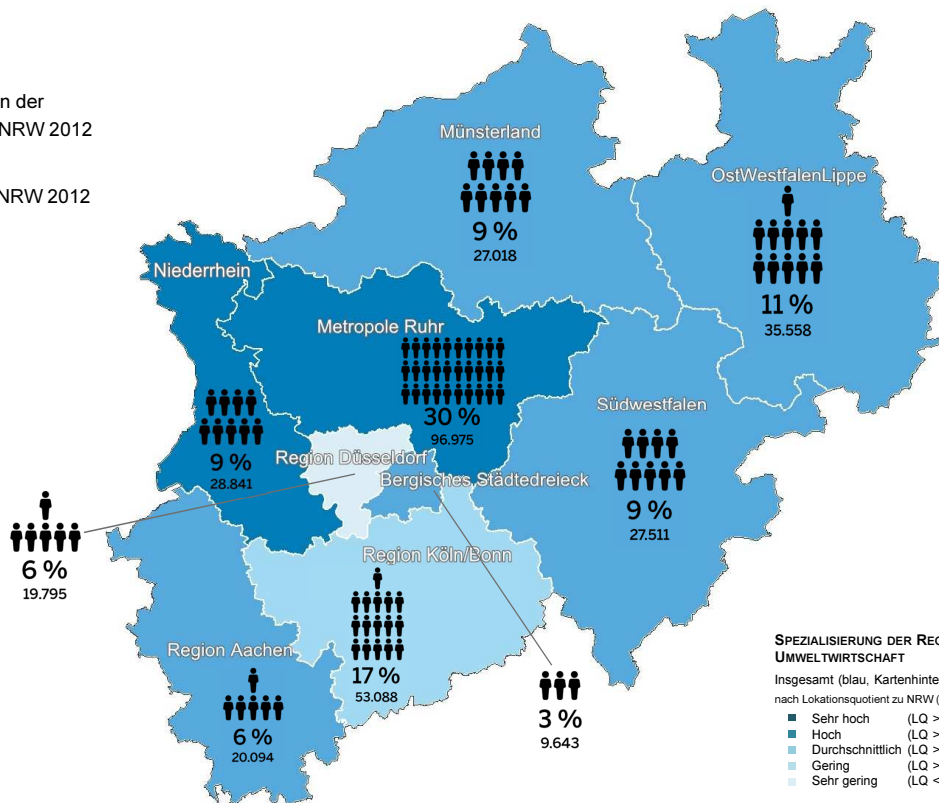
Portfolio der Teilmärkte in NRW



Die Umweltwirtschaft in den Regionen



% Anteil Erwerbstätig in der Umweltwirtschaft in NRW 2012  
 100 Erwerbstätige in der Umweltwirtschaft in NRW 2012



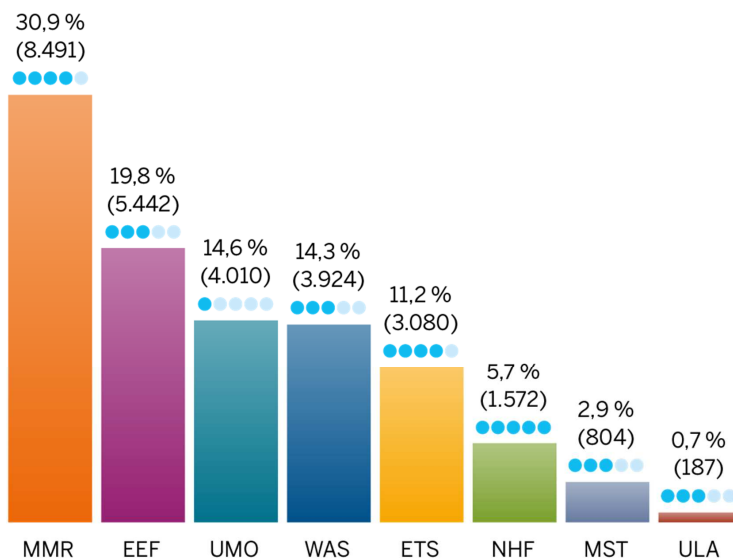
# Die Umweltwirtschaft in Südwestfalen

## Umweltwirtschaft in Südwestfalen

### Regionale Spezialisierung

#### Erwerbstätige nach Teilmärkten

(Anteil des Teilmarkts in der Region in %)



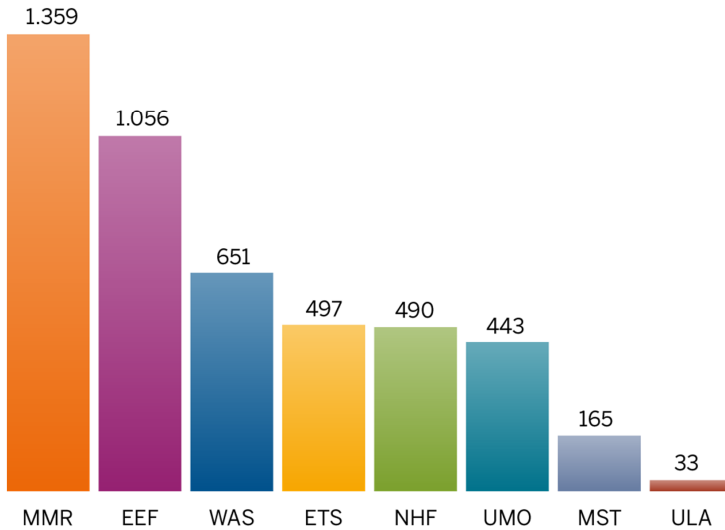
- Materialien, Materialeffizienz und Ressourcenwirtschaft
- Energieeffizienz
- Umweltfreundliche Mobilität
- Wasserwirtschaft
- Umwelfreundl. Energiewandlung, -transport und -speicherung
- Minderungs- und Schutztechnologien
- Nachhaltige Forstwirtschaft
- Umweltfreundliche Landwirtschaft

■ + 6,9 % von 2009 – 2012 (1,5% mehr als in NRW)

Regionale Spezialisierung

Umsatz nach Teilmärkten

(in Mio. Euro)



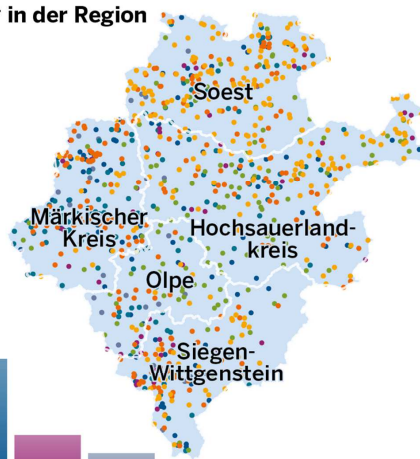
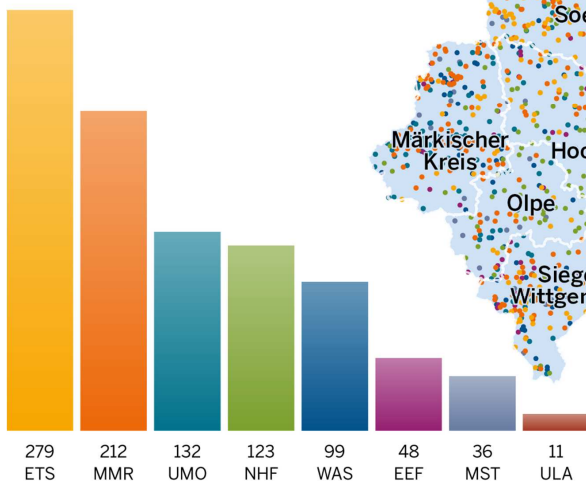
- Materialien, Materialeffizienz und Ressourcenwirtschaft
- Energieeffizienz
- Umweltfreundliche Mobilität
- Wasserwirtschaft
- Umweltfreundl. Energiewandlung, -transport und -speicherung
- Minderungs- und Schutztechnologien
- Nachhaltige Forstwirtschaft
- Umweltfreundliche Landwirtschaft

■ + 21,8 % von 2009 – 2012 (rund 6 % mehr als in NRW)

Regionale Spezialisierung

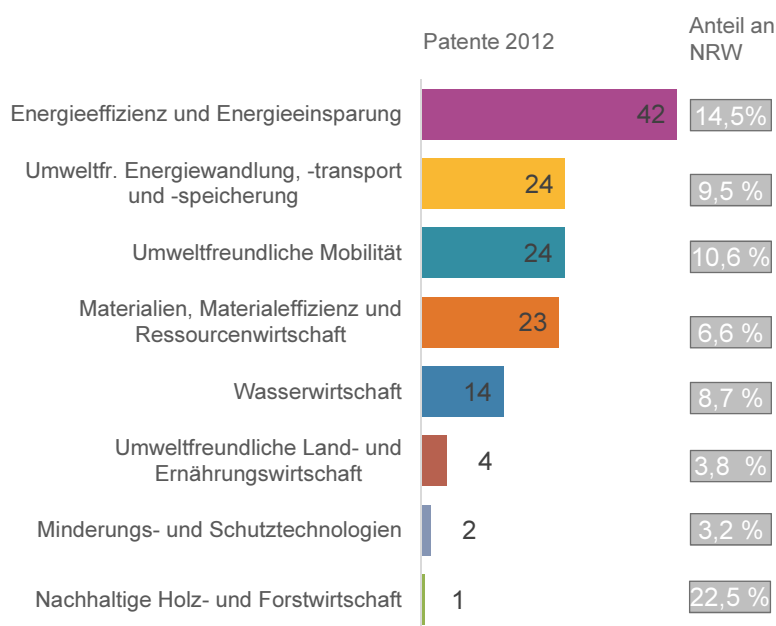
Umweltwirtschaftsunternehmen\* in der Region

(nach Teilmärkten; n = 940)



- Materialien, Materialeffizienz und Ressourcenwirtschaft
- Energieeffizienz
- Umweltfreundliche Mobilität
- Wasserwirtschaft
- Umweltfreundl. Energiewandlung, -transport und -speicherung
- Minderungs- und Schutztechnologien
- Nachhaltige Forstwirtschaft
- Umweltfreundliche Landwirtschaft

Patentanalyse



Ausgewählte Kompetenzfelder der südwestfälischen Umweltwirtschaft



Quelle: Prognos AG 2015, eigene Berechnung durch Auswertung der Patentdatenbank des Europäischen Patentamts

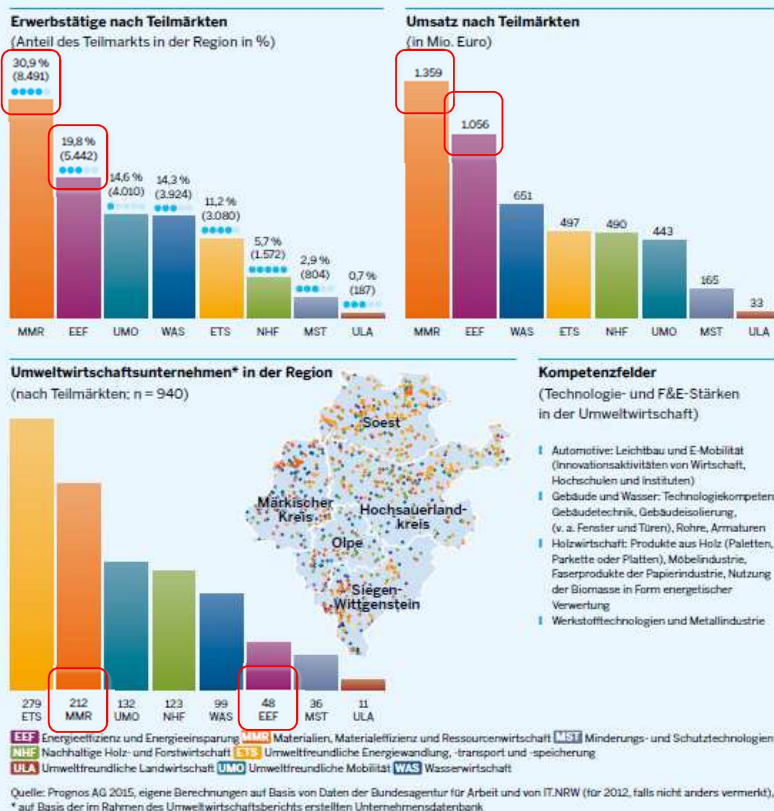
© 2016 Prognos AG

13

# Bedeutendste Teilmärkte

in Südwestfalen

## Bedeutung des Teilmarktes „NHF“ in Südwestfalen



- Zwei Teilmärkte mit hoher regionaler Präsenz:
  - Materialien, Materialeffizienz und Ressourcenwirtschaft
  - Energieeffizienz und Energieeinsparung
- Weitere Teilmärkte mit hoher regionaler Präsenz:
  - Wasserwirtschaft
  - Umweltfreundlich Energiewandlung, -transport und -speicherung
  - Nachhaltige Holz- und Forstwirtschaft
  - Umweltfreundliche Mobilität



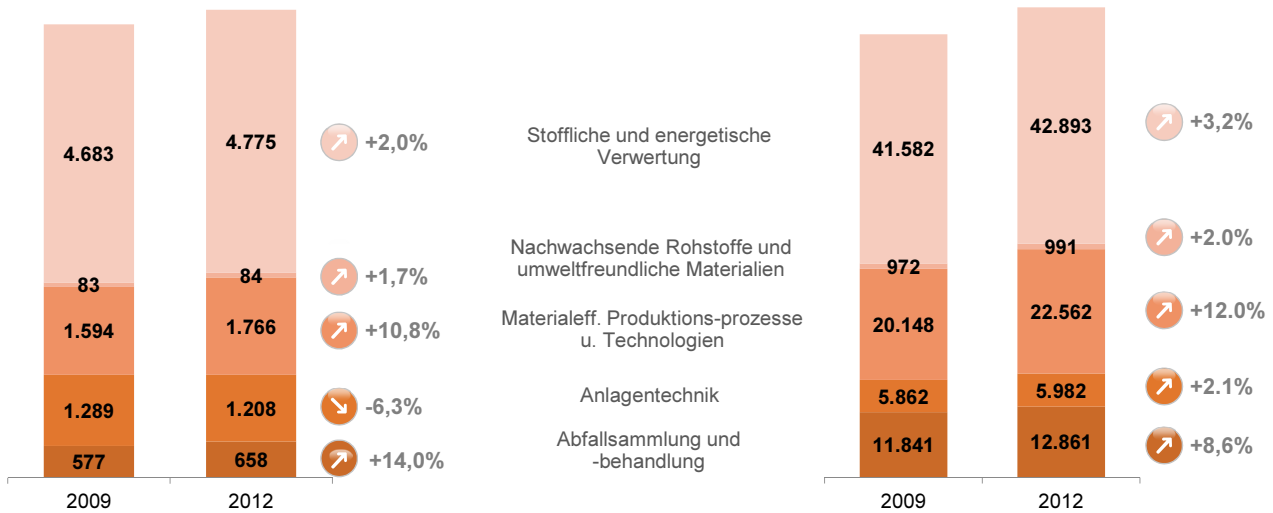
Materialien, Materialeffizienz und Ressourcenwirtschaft

Spezialisierungsgrad Südwestfalens ● ● ● ● ○

Erwerbstätige nach Marktsegmenten

Südwestfalen: 8.491

NRW: 85.290



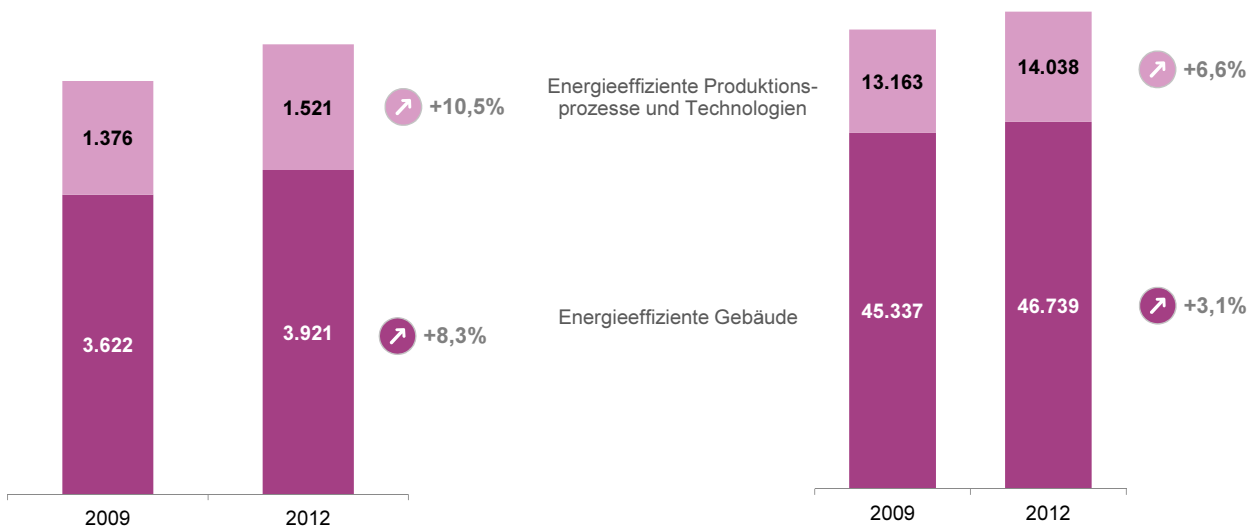
Energieeffizienz und Energieeinsparung

Spezialisierungsgrad Südwestfalens ● ● ● ○ ○

Erwerbstätige nach Marktsegmenten

Südwestfalen: 5.442

NRW: 60.778



## Impulse für die Entwicklung der Umweltwirtschaft und der Teilmärkte

### Strategische Handlungsansätze zur Stärkung regionaler Anbieter

- Stimulierung von Innovationen zur Erschließung neuer Geschäftsfelder.
- Internationale Marktentwicklung zur Eröffnung neuer Potenziale für NRW.
- Regionale Kompetenzprofilierung zur lokalen Spezialisierung.
- Ordnungspolitische Rahmensetzung als Impulsgeber für Innovationen.
- Organisation und Vernetzung für die gemeinsame Identifikation als Branche.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



**Oliver Lühr**

Principal

---

prognos | Schwanenmarkt 21 | 40213 Düsseldorf

---

Tel: +49 211 91316-137

Mobil: +49 160 88 290 80

E-Mail: [oliver.luehr@prognos.com](mailto:oliver.luehr@prognos.com)



**Wir geben Orientierung.**

Prognos AG – Europäisches Zentrum für  
Wirtschaftsforschung und Strategieberatung.