

# Umweltwirtschaft – Nachhaltig wirtschaftlich



# Neuer Themenbereich der ThEGA



Nachhaltige Mobilität



Erneuerbare Energien



Klimaneutrale  
Landesverwaltung



Energie- und  
Ressourceneffizienz

■ Ressourceneffizienz  
■ Umweltwirtschaft



Kommunales  
Energiemanagement

# Was ist die Umweltwirtschaft und warum ist sie wichtig?

- Klimawandel und Ressourcenknappheit bestimmend für globale Trends und Treiber



Quelle: <https://images.app.goo.gl/1bGrnqKQHvfiY6xz5>

# Was ist die Umweltwirtschaft und warum ist sie wichtig?

- Wechselwirkung von Veränderungen gesetzlicher und wirtschaftlicher Rahmenbedingungen als Folge der Anpassung

⇒ multinationale und internationale Verträge und Abkommen sowie Ziele und Verpflichtungen auf der europäischen und nationalen Ebene

⇒ Konkrete und weniger konkrete Maßnahmen des Umweltschutzes

⇒ Umsetzung

# Was ist die Umweltwirtschaft und warum ist sie wichtig?

- Umsetzung durch Umwelttechnologien und Dienstleistungen



Quelle: <https://images.app.goo.gl/pfUpxrSebSQm6qE7>

# Was ist die Umweltwirtschaft und warum ist sie wichtig?



- European Green Deal als Beispiel:
    - = Wachstumsstrategie der EU:
  - Klimaneutralität bis 2050
  - Ressourceneffiziente und wettbewerbsfähige Wirtschaft
- ⇒ Ausbau und Förderung erneuerbarer Energien und innovativer Technologien
- ⇒ Chancen und Herausforderungen für Anbieter aus Deutschland

# Was ist die Umweltwirtschaft und warum ist sie wichtig?

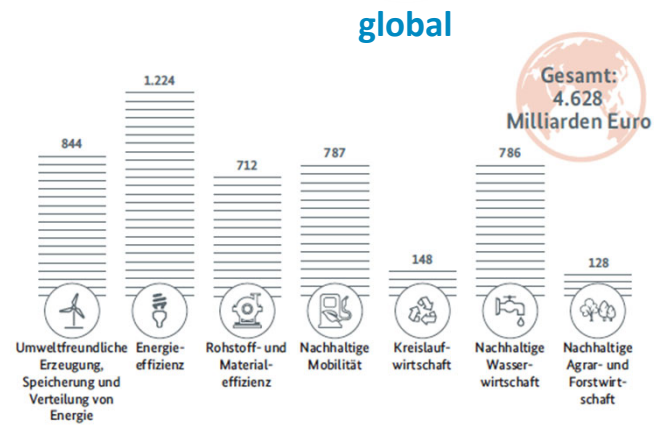
## • Leitmärkte der Umweltwirtschaft laut BMU



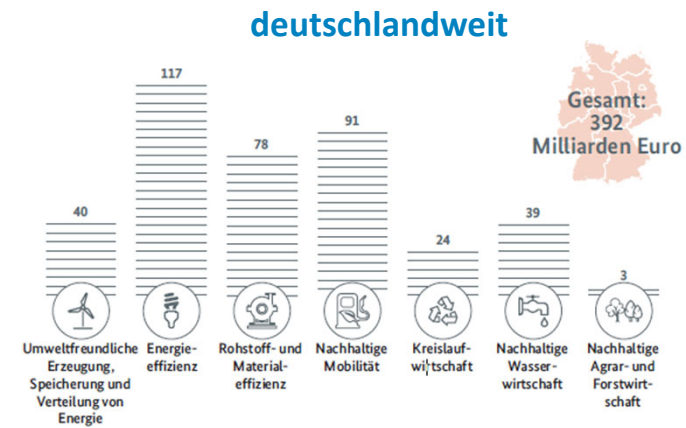
Quelle: *GreenTech made in Germany 2021. Umwelttechnik-Atlas für Deutschland, S. 18* / [GreenTech made in Germany 2021 \(bmu.de\)](https://www.bmu.de/Content/NavigationItem/2021-01-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500)

# Was ist die Umweltwirtschaft und warum ist sie wichtig?

- Volumen der Leitmärkte in 2020:



Quelle: *GreenTech made in Germany 2021. Umwelttechnik-Atlas für Deutschland, S. 20/ GreenTech made in Germany 2021 (bmu.de)*

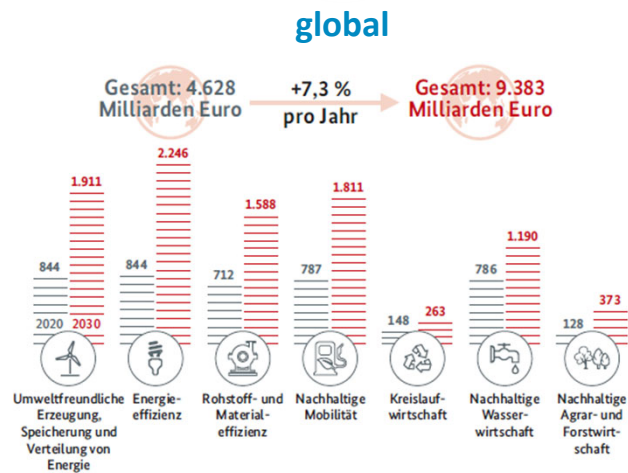


Quelle: *GreenTech made in Germany 2021. Umwelttechnik-Atlas für Deutschland, S. 21/ GreenTech made in Germany 2021 (bmu.de)*

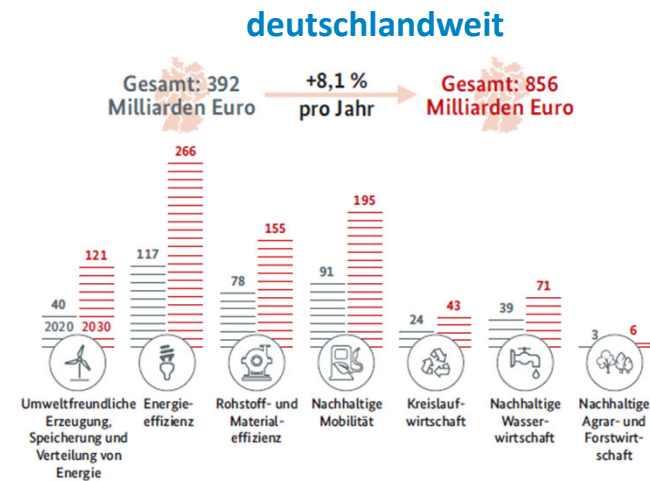


# Was ist die Umweltwirtschaft und warum ist sie wichtig?

- Geschätzte Volumina der Leitmärkte bis 2030:



Quelle: GreenTech made in Germany 2021. Umwelttechnik-Atlas für Deutschland, S. 22/  
[GreenTech made in Germany 2021 \(bmu.de\)](https://www.bmu.de)



Quelle: GreenTech made in Germany 2021. Umwelttechnik-Atlas für Deutschland, S. 22/  
[GreenTech made in Germany 2021 \(bmu.de\)](https://www.bmu.de)

# Was ist die Umweltwirtschaft und warum ist sie wichtig?

- Stärkung deutscher Umweltwirtschaft als logische Konsequenz



Quelle: <https://images.app.goo.gl/eQKN25USwkM8d3nP7>

# Was ist die Umweltwirtschaft und warum ist sie wichtig?



- NRW als Best Practice Beispiel:
  - Umweltwirtschaftsstrategie
  - Masterplan Umweltwirtschaft
  - Umweltwirtschaftspreis
  - Kompetenznetzwerk Umweltwirtschaft

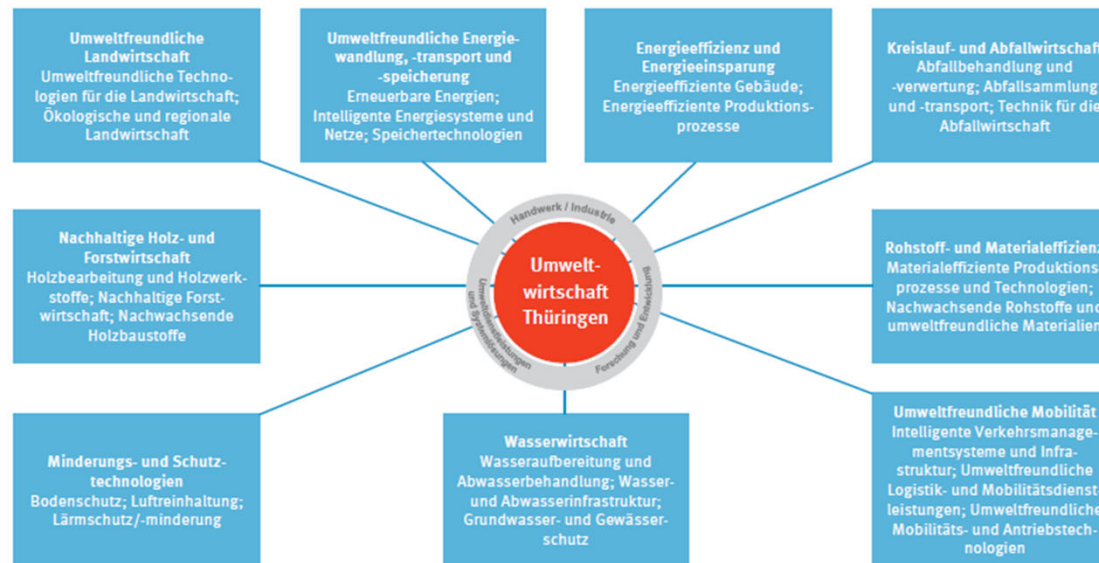
# Umweltwirtschaft in Thüringen: Status quo



- Erscheinungsjahr: 2019
- abrufbar unter:  
[tmuen umweltwirtschaft in thueringen.pdf \(thega.de\)](https://www.thueringen.de/thm/muen/umweltwirtschaft-in-thueringen.pdf)
- Leitmärkte, Zahlen und Fakten

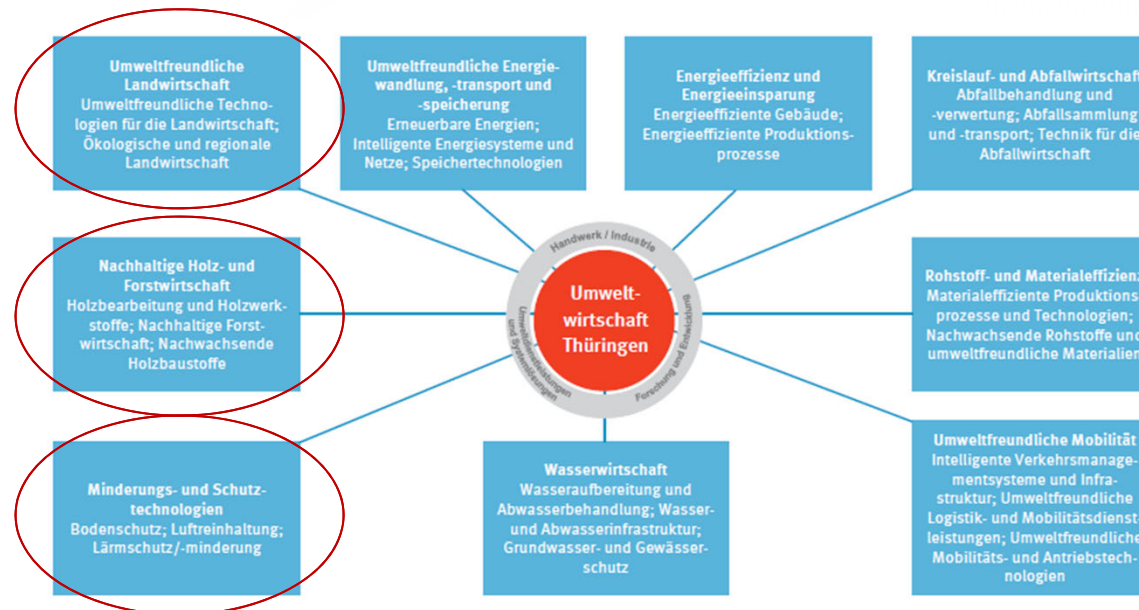
Olga Schmidt, Projektleiterin Umweltwirtschaft und Ressourcenschonung /  
Umweltwirtschaft – Nachhaltig wirtschaftlich/ ThEGA-Forum 23.11.2021

# Umweltwirtschaft in Thüringen: Leitmärkte



Quelle: Umweltwirtschaft in Thüringen, 2019, Abbildung 2, S. 9 / [tmuen\\_umweltwirtschaft\\_in\\_thueringen.pdf \(thega.de\)](https://www.thega.de/tmuen_umweltwirtschaft_in_thueringen.pdf)

# Umweltwirtschaft in Thüringen: Leitmärkte

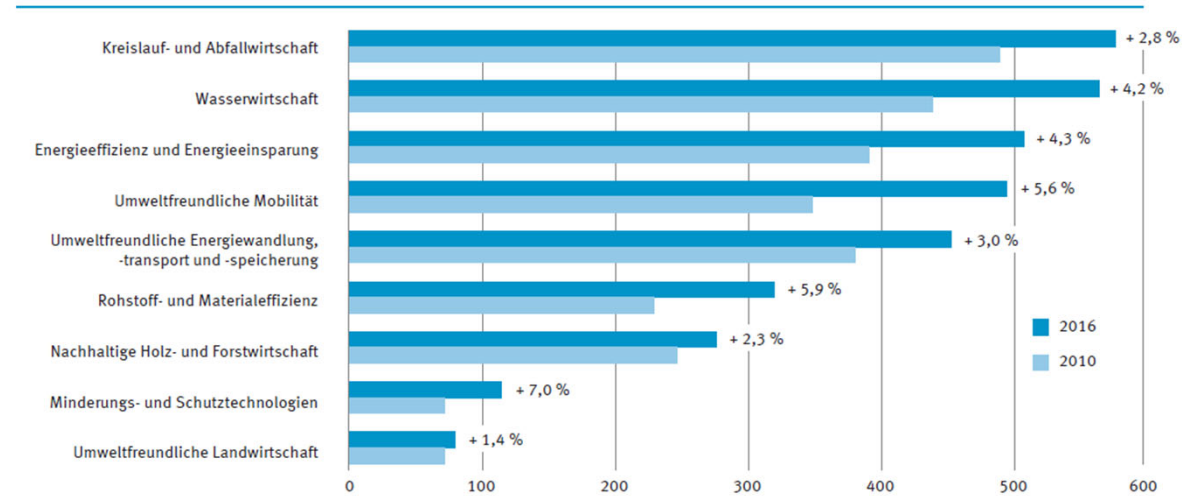


Quelle: Umweltwirtschaft in Thüringen, 2019, Abbildung 2, S. 9 / [tmuem umweltwirtschaft in thueringen.pdf \(thega.de\)](https://tmuem.umweltwirtschaft.in.thueringen.pdf)



# Umweltwirtschaft in Thüringen: Zahlen und Fakten

**Abbildung 3: Bruttowertschöpfung nach Leitmärkten**  
2010 und 2016, in Mio. € bzw. Entwicklung in % p. a.

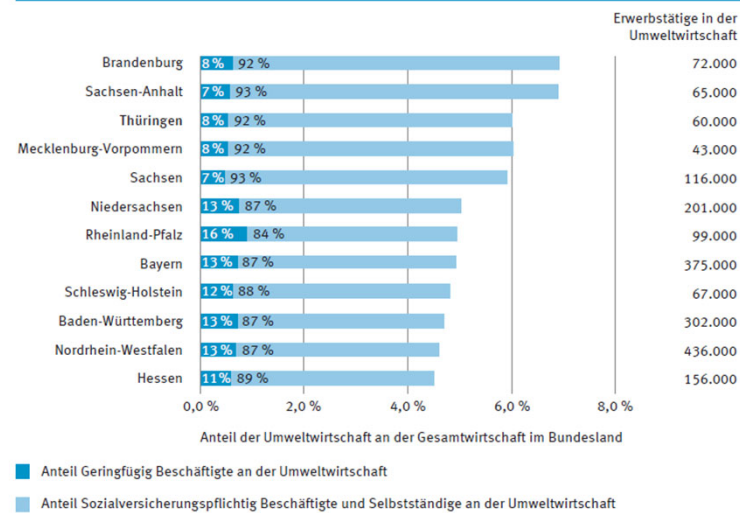


Quelle: Prognos AG 2018, eigene Berechnung auf Basis der Daten der Bundesagentur für Arbeit und Destatis

© Prognos, 2018

# Umweltwirtschaft in Thüringen: Zahlen und Fakten

**Abbildung 14: Thüringen im Vergleich zu anderen Bundesländern**  
Erwerbstätige/Beschäftigte in 2017 (ohne Stadtstaaten und Saarland)



Quelle: Prognos AG 2018, eigene Berechnung auf Basis der Daten der Bundesagentur für Arbeit und Destatis

© Prognos, 2018





## Informationsvermittlung zu

- Fördermöglichkeiten und AnsprechpartnerInnen zu den Schwerpunkten Innovation, Digitalisierung und Wachstumsstrategie



## Veranstaltungen

- Vorträge und Weiterbildungen
- Leitmarktspezifische Workshops



## Bereitstellung von Fachinformationen und Newsletter

- Aktuelle Themen aus Umweltwirtschaft und -recht

# Umweltwirtschaft in Thüringen: Ziele des Bereiches



- Unternehmen, Forschungseinrichtungen, Multiplikatoren und Institutionen der Thüringer Umweltwirtschaft vernetzen.
  - ⇒ Erfahrungs- und Informationsaustausch zum Zweck der Entwicklung einer langfristigen Strategie und Erweiterung des Beratungsangebotes.
- Gemeinsam Projekte umsetzen bzw. Projekte anderer unterstützen.
- Den Wissenstransfer zwischen den einzelnen Leitmärkten vorantreiben.
- Über Trends und Treiber informieren.
- Außenpräsenz der Thüringer Umweltwirtschaft stärken.

# Umweltwirtschaft in Thüringen: Was suchen wir?



- Netzwerke
- KooperationspartnerInnen und Gleichgesinnte für Umsetzung von Projekten
- Best Practice Beispiele
- Interessierte Unternehmen

# Ihre Ansprechpartnerin:



**Olga Schmidt**  
Projektleiterin  
Umweltwirtschaft und Ressourcenschonung  
Tel. 0361-5603 396, [olga.schmidt@thega.de](mailto:olga.schmidt@thega.de)

