

# Aktivitäten zur Ressourceneffizienz im Freistaat Sachsen

**Henryk Gutt**  
Referent

## Inhalte/Kernpunkte

- Strategien
- Institutionen, Forschung und Förderung
- Kooperationen, Initiativen, Plattformen
- Zusammenfassung

## Strategien

- Rohstoffstrategie für Sachsen: „Rohstoffwirtschaft – eine Chance für den Freistaat Sachsen“
- Innovationsstrategie des Freistaates Sachsen
- Nachhaltigkeitsstrategie für den Freistaat Sachsen „Sachsen hat Zukunft“
- Energie- und Klimaprogramm Sachsen 2012
- Waldstrategie 2050

## Förderung

- Förderrichtlinie Zukunftsfähige Energieversorgung - RL Energie/2014 vom 7. Mai 2015 (SMWA, Unternehmen)
  - Zuwendungsempfänger: KMU mit Ausnahmen
  - Investive Vorhaben, Investive Modellvorhaben, bestimmte nichtinvestive Vorhaben
  - Projektförderung in Form eines nichtrückzahlbaren Zuschusses

## Förderung II

- Programm „Umweltmanagement“ über die Richtlinie zur Mittelstandsförderung
  - Zuwendungsempfänger: Kleine und mittlere Unternehmen (KMU), bei Gruppenprojekten auch Kammern, Kommunen und Landkreise
  - Beratungen, Workshops und Überprüfungen im Zusammenhang mit der Validierung eines Umweltmanagementsystems gemäß der EMAS-Verordnung, der Zertifizierung eines Umweltmanagementsystems nach internationalen Standards, der Einführung sonstiger Umweltmanagementsysteme
  - Die Zuwendung wird als Zuschuss von bis zu 50 Prozent der förderfähigen Ausgaben gewährt.

## Umweltmanagement - 10 Jahre Ökoprofit in Sachsen

- Zehn Jahre Ökoprofit in Sachsen mit über 150 Unternehmen
- Effizienzsteigerungen insgesamt (2015):
  - 21 Millionen Kilowattstunden Energie
  - 17.500 Tonnen Kohlendioxid
  - 44.000 Kubikmeter Wasser
  - 3.000 Tonnen Abfall
  - über 4,5 Millionen Euro an Betriebskosten

## 5. Ökoprofit-Einsteiger Projekt der Landeshauptstadt Dresden

- Einstiegsprogramm für Unternehmen, die Umweltmanagementsysteme einführen wollen, 8 Teilnehmer
- Jährliche Energieeinsparungen in Höhe von 1,23 Millionen Kilowattstunden
- Abfallvermeidungsmaßnahmen von ca. 40 Tonnen pro Jahr
- Einsparung an Betriebskosten von ca. 455.000 Euro pro Jahr

## Förderung III

- Richtlinie Klima/2014 vom 22. Dezember 2014 (SMUL, Kommunen und kommunale Unternehmen)
- Richtlinie Schul-Infra vom 29. Juni 2015 (SMK, Schulen)

## Forschungsvorhaben MinResource (LfULG)

- Vorhaben zur Umsetzung der Rohstoffstrategie des Freistaates Sachsen
- Nachhaltiges Ressourcenmanagement von mineralischen Primär- und Sekundärbaustoffen
- Modul I - Sachstandsanalyse und Stoffstromentwicklung unter Berücksichtigung der Genehmigungssituation in Sachsen
- Weitere Module geplant, bspw. Ermittlung des Deponiebedarfs für Bau- und Abbruchabfälle
- Einbindung von Wirtschaftsakteuren und Experten u. a. über die UA Sachsen

## Kooperationen und Plattformen – Umweltallianz Sachsen

- Umweltallianz Sachsen: Vereinbarung zwischen Freistaat Sachsen, der sächsischen Wirtschaft und der sächsischen Land- und Forstwirtschaft
- Ziele:
  - Unterstützung der Einführung und Anwendung umweltfreundlicher und ressourceneffizienter Technologien und Wirtschaftsweisen
  - Etablierung regionaler branchenübergreifender Wertschöpfungsketten und Wirtschaftskreisläufe
  - Austausch von Lösungswissen und Einbindung der Wissenschaft

## Umweltallianz Sachsen Innenbau & Design GmbH aus Markkleeberg

- Tischlerei- und Einrichtungsbetrieb mit engagiertem GF Hr. Brückner
- Gemeinsamer Umweltallianz-Workshop auf der BMZ-Zukunftstour: Umweltschutzleistungen im regionalen und globalen Kontext
- Sächsischer Gewerbe-Energiepass (2015)
- Vermeidung von Abfällen bei der Holzverarbeitung von jährlich etwa 50 bis 60 Tonnen
- Nutzung von Elektrofahrzeugen im betriebseigenen Fuhrpark: jährlich 1.200 Liter Kraftstoff und circa 2.000 Kilogramm an CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Photovoltaikanlage pro Jahr 83.000 Kilowattstunden Strom für den Betrieb

## 10. Sächsische Umweltmanagement-Konferenz

- **5. Dezember 2016 im Staatlichen Museum für Archäologie Chemnitz (smac)**
- Gemeinschaftsveranstaltung der Umweltallianz Sachsen
- Motto: „Praktisch, Nachhaltig, Sächsisch“
- Impulsvortrag: Prof. Dr. Dr. Christian Berg, TU Clausthal, CLUB OF ROME
  - „Nachhaltigkeit - Chance und Herausforderung für Unternehmen, Staat und Gesellschaft“
- Festakt: Fortschreibung der Umweltallianz Sachsen um weitere 5 Jahre
- Fachprogramm: u. a. Mitarbeitermotivation zum Umweltmanagement, praktische Umsetzungen der ISO 9001 und 14001 sowie EMAS

## Sächsischer Umweltpreis 2017

- | Seit 1996 vergibt das SMUL Umweltpreise, seit 2008 alle zwei Jahre als SUP
- | Würdigung herausragender Leistungen für den Schutz der Umwelt und der natürlichen Ressourcen sowie für den Naturschutz
- | Mit 50.000 Euro der höchstdotierte Preis im Freistaat Sachsen auf dem Gebiet des Umweltschutzes
- | Relevante Preiskategorien im Jahr 2015:
  - | Umweltfreundliche Technologien und Produktionsverfahren
  - | Umweltfreundliche Produkte
  - | Umweltorientierte Unternehmensführung sowie innovative und kreative Leistungen im Umwelt- und Naturschutz

## Zukunftsinitiative simul+

- simul+ als Zukunftsinitiative des Sächsischen Staatsministeriums für Umwelt und Landwirtschaft (SMUL)
- Schwerpunkte: Wissen- und Kompetenzbündelung; Vernetzung von Wissenschaft, Wirtschaft und Verwaltung; Dialog und Lösungsfindung
- Bspw. simul+Forum Landwirtschaft 4.0 in Sachsen, simul+Werkstätten zur Landtechnik, Ernährungswirtschaft und Umwelttechnik



## Zusammenfassung/Fazit

- Vielfältige Aktivitäten des Freistaates, die auf eine Steigerung der Ressourceneffizienz abzielen oder sie mittel- oder unmittelbar befördern
- Ressourceneffizienz kann als ressortübergreifende Aufgabe verstanden werden
- Kontinuierliche Weiterentwicklung
  - Aktuelle und zukünftige Herausforderungen
  - Geschwindigkeit der Veränderungen und Auswirkungen auf langfristige Strategien?