



**Kommunal organisierte Nahwärmeversorgung
im ländlichen Raum**
Verbandsgemeindewerke Simmern-Rheinböllen AÖR

Verbandsgemeinde Simmern-Rheinböllen

- Rheinland-Pfalz – Rhein-Hunsrück Kreis
- Ca. 29.000 Einwohner
- 42 Gemeinden + 2 Städte (4.000 EW + 8.000 EW)

Kreis ist „Energiekommune des Jahrzehnts“

Region räumt bei Preisverleihung in Kassel ab – Engagement der vielen Protagonisten und Ortsgemeinden ausgezeichnet

Von unseren Redakteuren
Volker Boch und Thomas Torkler

■ **Rhein-Hunsrück.** Diese Premiere war am Dienstagabend eine besondere Überraschung: Der Rhein-Hunsrück-Kreis wurde mit dem erstmals verliehenen Titel „Energie-Kommune des Jahrzehnts“ ausgezeichnet. Mit Respekt und voller Freude nahmen die Vertreter des Kreises um Landrat Marlon Bröhr die Auszeichnung bei einem Festakt im Rahmen des „Zukunftsforums Energiewende“ in der Orangerie im barocken Schloss der Stadt Kassel entgegen. Der Kreis erhielt den Preis insbesondere für das breite Engagement seiner Bevölkerung und Kommunen.

„Die Ehrung ist die Krönung einer mehr als zehnjährigen Arbeit.“

Landrat a. D. Bertram Fleck freute sich riesig über die Auszeichnung für den Kreis.

Politikern und Verwaltungsmitarbeitern ist Anspannung nicht immer anzumerken. Solche Emotionen werden nicht allzu häufig offen gezeigt. Aber angespannt dürften Landrat Marlon Bröhr und insbesondere dessen Amtsvorgänger Bertram Fleck sowie Kreisklimaschutzmanager Frank-Michael Uh-

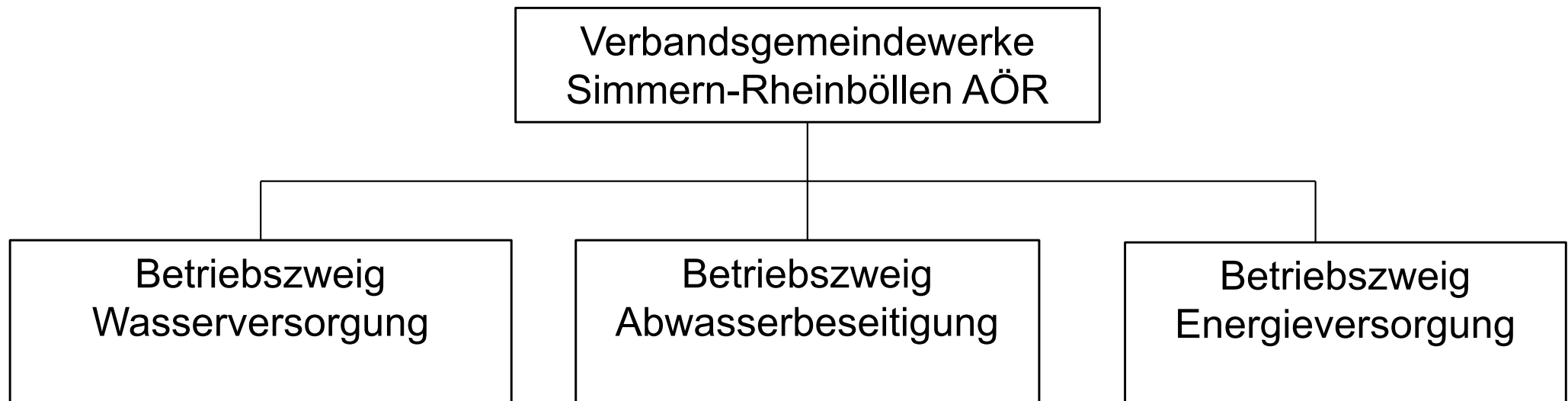


Strahlende Sieger bei der Auszeichnung als „Energiekommune des Jahrzehnts“ (von links): Frank-Michael Uhle (Klimaschutzmanager), Philipp Vohrer (Enercon), Werner Vogt (Gründer von Höhenwind), Marlon Bröhr (Landrat), Bertram Fleck (Landrat a. D.) und Nils Boenigk (AEE).

Foto: Heiko Meyer

Verbandsgemeindewerke Simmern – Rheinböllen AÖR

Ein 100 % kommunaler Betrieb



Gründung Betriebszweig Energieversorgung Ende 2013.

■ Aufgabe

des Betriebszweigs Energieversorgung

**Umstellung von fossiler
auf erneuerbare Energie**

**Dienstleister für
Bevölkerung + Gemeinden**

**Ermöglichung einer nachhaltigen
und kostengünstigen
Energieversorgung**

Unsere bisherigen NWV

NWV Fronhofen

Holzhackschnitzel, 40 Anschlussnehmer

Nahwärmeversorgung Neuerkirch-Külz

Holzhackschnitzel + Solarthermie + HEL, über 160 Anschlussnehmer

Nahwärmeversorgung Ellern

Holzhackschnitzel + Solarthermie + HEL, über 130 Anschlussnehmer

Nahwärmeversorgung Külz, Rathausstraße

Holzpellets, 12 Anschlussnehmer

Nahwärmeversorgung Rheinböllen

Holzpellets + HEL, 5 Anschlussnehmer

Nahwärmeversorgung Simmern

Holzhackschnitzel + BHKW + Erdgas-Kessel, 36 Anschlussnehmer

Projekteindrücke: Vom Heizwerk...



Quelle: ibs Energie, Stromberg

Projekteindrücke: Vom Heizwerk...



Quelle: ibs Energie, Stromberg

...über Hauptleitung + Hausanschluss



Hauptleitung Nahwärme + Glasfaser-Leerrohr



...bis zur Wärmeübergabe



Heizungskeller vorher



Projektentwicklung zusammen mit Gemeinden

- Informationsveranstaltung
- Bildung einer Arbeitsgruppe in der Gemeinde
- Befragung Anlieger: Interesse? Brennstoffverbrauch?
Leistung Heizkessel?
- Machbarkeitsstudie mit Kostenschätzung +
Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Vorvertrag mit Angaben zu den anfallenden Gebühren
(verbindlich)
- Weitere Planung, Finanzierung, Ausschreibung, Bau...

Knackpunkte/Hemmnisse

- Überzeugte, engagierte Bürgermeister, Arbeitsgruppe, Planer
- Betreiberkonzept - Akzeptanz
- Kosten Vergleichswert (z. B. Ölpreis, Strompreis, Anschaffungskosten Heizung)
- Dorfwärme = geringe Wärmedichte = „hoher“ Wärmepreis
- Verlässliche Rahmenbedingungen (Gesetze, Förderung)
- Grundstückserwerb/Baurecht
- Klatsch & Tratsch – Alternative Fakten

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

