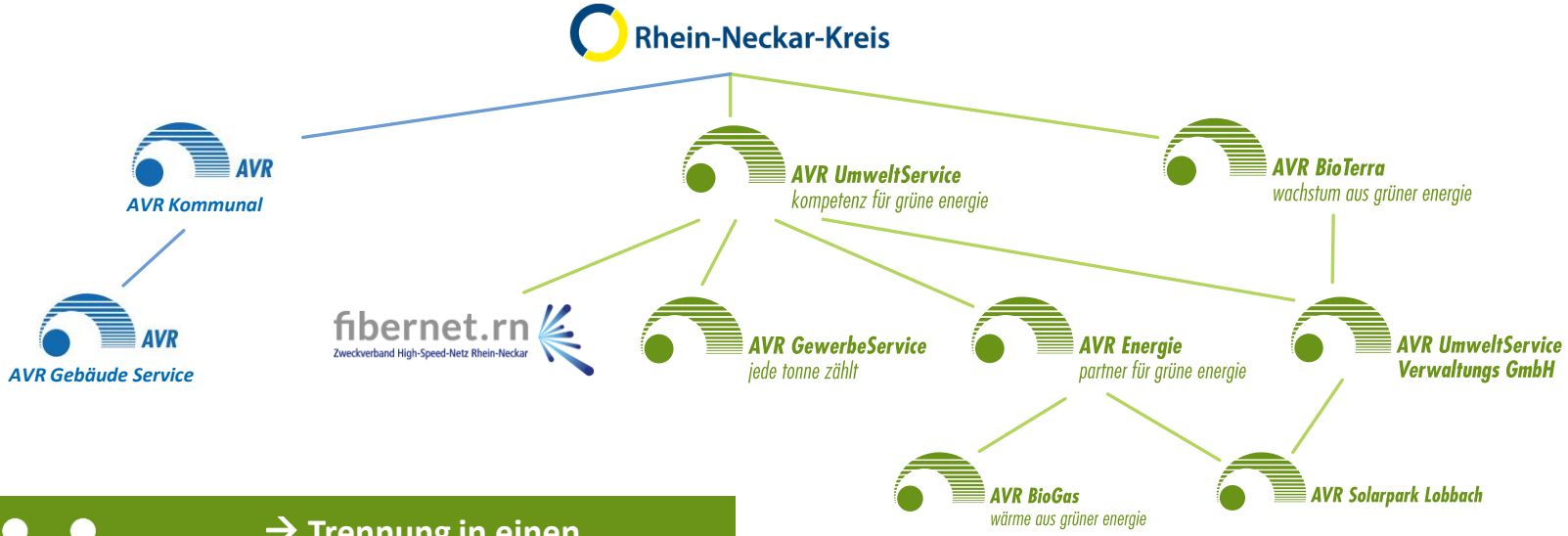
Wirtschaftsforum Sinsheim

Vorstellung der „grünen“ AVR-Gruppe und deren Geschäftsfelder

Thomas Brümmer, AVR
Sinsheim, 19.01.2018

AVR-Organisationsstruktur

Neustrukturierung in 2013

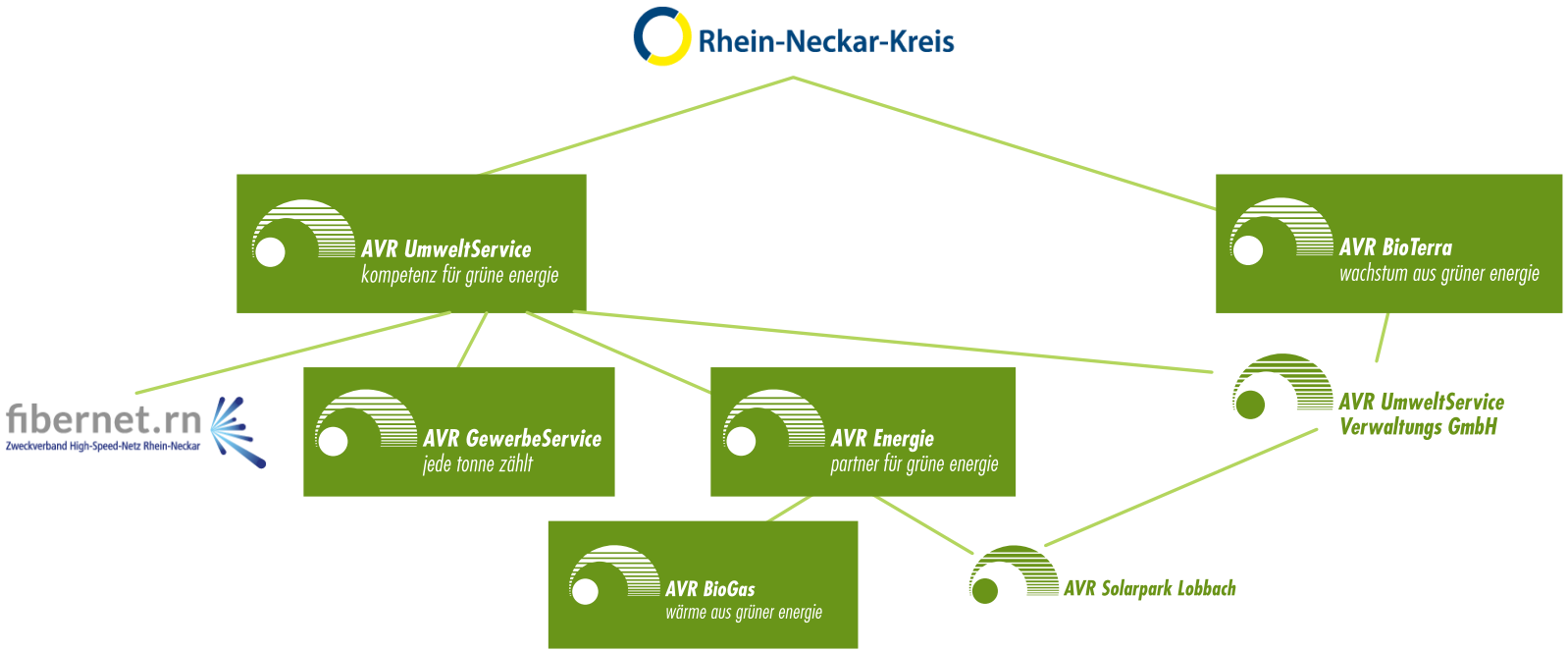


ca. 670 Mitarbeiter

→ Trennung in einen kommunalen und einen privatwirtschaftlichen Zweig

AVR UmweltService GmbH

in der „grünen“ AVR-Gruppe



AVR UmweltService GmbH

in der „grünen“ AVR-Gruppe

Überblick

100%
Rhein-Neckar-Kreis

Holding der „grünen“ AVR-Gruppe

Nachfolger der ursprünglichen AVR-Dachgesellschaft (bis **2013**)

Asset-Owner aller AVR-Liegenschaften

40 Mitarbeiter

„grüne“ Gruppe
ges. **160** Mitarbeiter

Konsolidierter Holding-Umsatz
ca. **30 Mio. €**

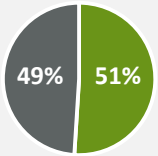
AVR GewerbeService GmbH

in der „grünen“ AVR-Gruppe

Überblick

Ein Tochterunternehmen von:

REMONDIS GmbH



AVR UmweltService GmbH

90 Mitarbeiter

13 Mio. € Umsatz

45 LKW/ Spezial-fahrzeuge

> 6000 Kunden

Partner für Dienstleistungen im Bereich **gewerblicher Abfall-entsorgung/-verwertung**

AVR GewerbeService GmbH

Leistungen

Leistungen
Entsorgungsdienstleistungen für **Kommunen, Industrie, Handel, Handwerk und Gewerbe**
Komplett-Entsorgung **aller** anfallenden **Fraktionen**
Werksentsorgungen und Entsorgung von **Baustellen**
Bereitstellung von **Sammelsystemen**
Entsorgung bei **Großveranstaltungen** und **Messen**
Sortierung und **Aufbereitung** von Abfällen und Wertstoffen
Sichere Erfassung gefährlicher Abfälle → **Schadstoffsammlungen**

AVR GewerbeService GmbH

Referenzbeispiele - Auszug

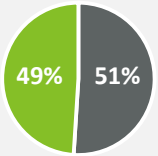
Referenzkunden	Veranstaltungen
EvoBus und Daimler, Mannheim	Römerman Triathlon, Ladenburg
Henkel, Heidelberg	Oktoberfest, Mannheim
ABB Stotz Kontakt, Heidelberg	Mathaisemarkt, Schriesheim
Heidelberger Druckmaschinen, Wiesloch	Klassik am Fluss, Ladenburg
GRN im RNK & Uni-Klinik Heidelberg	Konzerte in der Freilichtbühne, Heppenheim

AVR BioTerra GmbH & Co. KG
AVR BioGas GmbH
in der „grünen“ AVR-Gruppe

AVR

AVR BioTerra
wachstum aus grüner energie

REMONDIS GmbH



Rhein-Neckar-Kreis

Gegründet

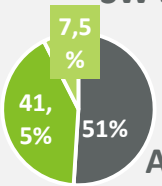
Oktober **2015**

Investvolumen

rd. **42 Mio.** €

AVR BioGas
wärme aus grüner energie

MVV Energie AG



SW Sinsheim GmbH

AVR Energie GmbH

Gegründet

April **2016**

Investvolumen

ca. **4 Mio.** €

BioAbfall-Vergärungsanlage Sinsheim

Beschreibung

- Die AVR hat im **Jahr 2011** im Rhein-Neckar-Kreis die BioEnergieTonne (braune Tonne) eingeführt
- Sammlung in **2017 von rd. 52.000** Mg BioAbfall => Tendenz steigend

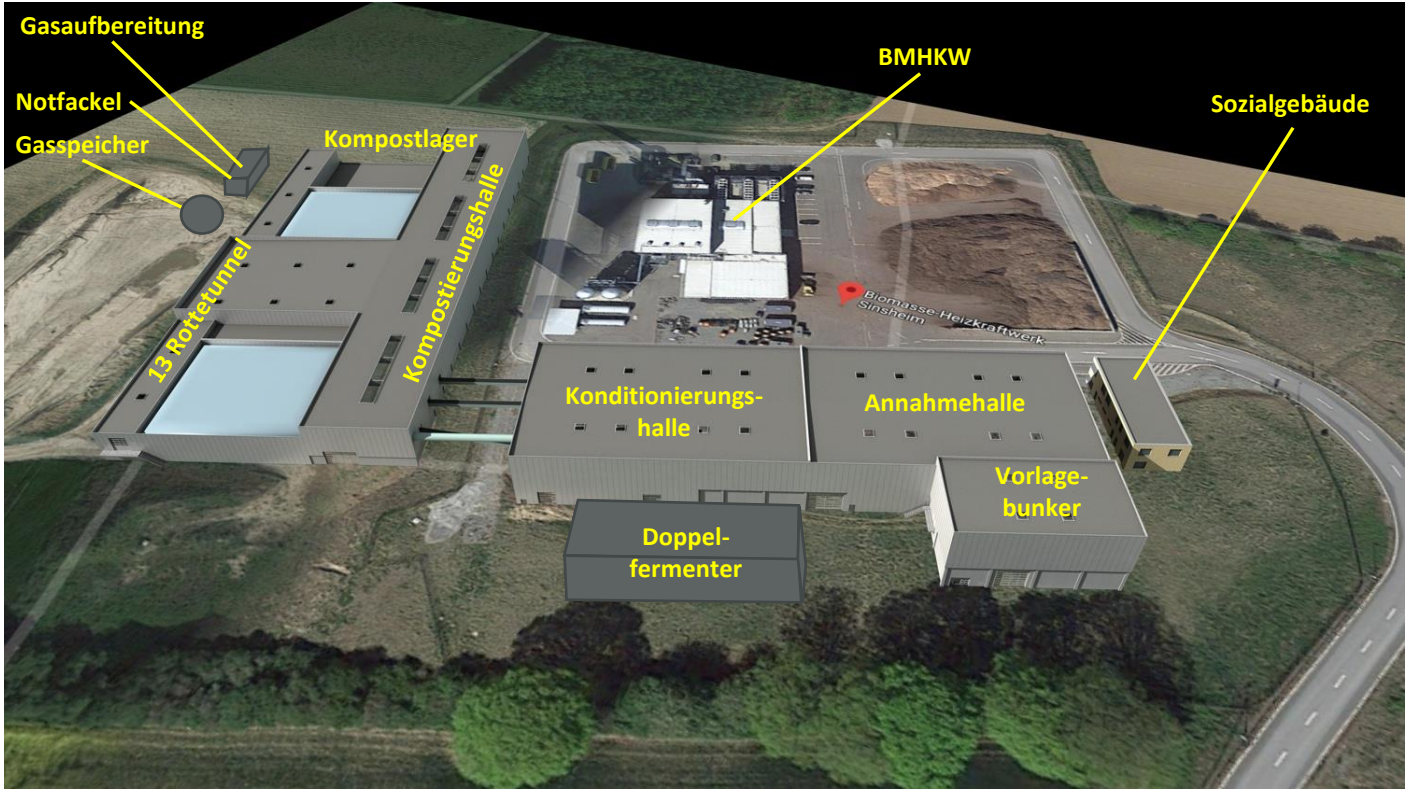
AVR KlimaGas®

AVR KlimaKompost®

- **Ziel:**
  Verwertung von BioAbfall (geplante Anlagenkapazität**: 65.000 Mg/a**) durch Vergärung zur Herstellung von BioMethan (bis zu 40.000.000 kWh_{th}/a) und Trocknung der flüssigen Gärreste zu BioKompost (25.000 Mg/a)
- BioGas-Aufbereitung auf Erdgasqualität (BioMethan) und Einspeisung in das Hochdruck-Erdgasnetz in Sinsheim
- Dezentrale BioMethan Verwendung in BHKWs (EEG-Förderung)

BioAbfall-Vergärungsanlage Sinsheim

Übersichts-3D-Modell



AVR Energie GmbH

in der „grünen“ AVR-Gruppe

Überblick

100 %
Tochterunternehmen der
AVR UmweltService
=>> 100 % Rhein-Neckar-Kreis

2007
Gegründet

5 Mio. € Umsatz

20
Mitarbeiter

Partner für Produkte, Projekte
und Dienstleistungen im Bereich
erneuerbarer Energien

AVR Energie GmbH

Geschäftsfelder, Produkte und Dienstleistungen

AVR Energie
partner für grüne energie

ENERGIE-VERSORGUNG	ENERGIE-DIENSTLEISTUNG	INGENIEUR-DIENSTLEISTUNG
AVR KlimaWärme®	AVR KlimaEnergieService®	AVR KlimaProjekt®
AVR KlimaKälte®		
AVR KlimaGas®	AVR KlimaSolar®	
AVR KlimaStrom®	AVR KlimaLux®	

Rhein-Neckar-Kreis

AVR Energie GmbH

Geschäftsfeld Energieerzeugung

Übersicht Energieerzeugung
(Energiemengen-Jahreswerte)

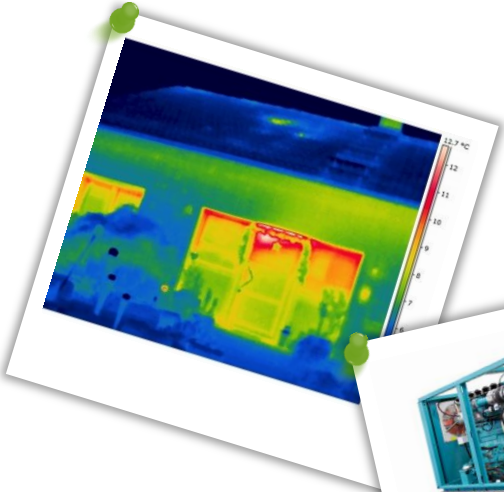
Biomasseheizkraftwerk Sinsheim (IBN 2011) 9.000.000 kWh_{el} 45.000.000 kWh_{th}	**Solarpark Lobbach-Lobenfeld (IBN 2013)** 6.600.000 kWh_{el} Modulfläche: 80.000 m²
PV-Anlage Deponie Sinsheim (IBN 2011) 950.000 kWh_{el} Modulfläche: 6.500 m²	**PV-Anlage Umschlaghalle Sinsheim (IBN 2015)** 430.000 kWh_{el} Modulfläche: 3.000 m²
PV-Anlage Hirschberg (IBN 2010) 72.000 kWh_{el} Modulfläche: 550 m²	**PV-Anlage KiGA Rettigheim (IBN 2017)** 54.000 kWh_{el} Modulfläche: 400 m²

Energie-/Ingenieurdienstleistungen

Beratung, Planung, Projektsteuerung, Contracting

AVR KlimaProjekt®

- **Von Studie bis Umsetzung von energetischen Gebäudesanierungen → Projektsteuerung**
- **Beratungsdienstleistungen rund um Themen Energieerzeugung, -effizienz und -einsparung**
- **Energieaudit nach DIN EN 16247**
- **Ganzheitliche Quartierskonzepte**
  - Nahwärme, Strom, Klimaschutz
- **Thermografie-Check**
  - Aufdecken von Schwachstellen in der Gebäudehülle
- **Integration von BHKWs, PV, Solarthermie und Speichertechniken zur maßgeschneiderten Individuallösung der Energieversorgung**



Energie-/Ingenieurdienstleistungen

Photovoltaik und Speicher

AVR KlimaSolar®

- **Umweltfreundliche Eigenerzeugung von Strom für Kommunen, Unternehmen und Privathaushalte**
- **Unsere Leistungen**
  - Machbarkeitsanalysen
  - Eigenverbrauchsoptimierung
  - Planung und Bau von Photovoltaikanlagen und Stromspeichern
    - Dachanlagen, Freiflächenanlagen
  - Techn. & kaufm. Betriebsführung
  - Wartung & Instandhaltung
  - **„Quasi-Contracting“ im Miet-/Pachtmodell**
- **Partner: Wircon (Wirsol) aus Waghäusel**

Dienstleistungen, Lieferung, Montage

Energieeffizienz - Optimierung Beleuchtung

AVR KlimaLux®

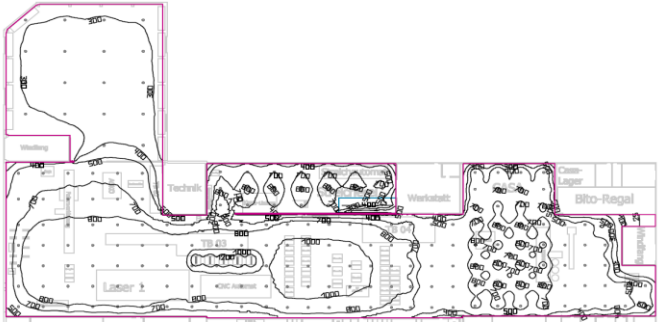
- **AVR Energie bietet Leistungen im Bereich der effizienten LED – Beleuchtung an**
  - Bedarfsgerechter Austausch, d.h. Planung, Lieferung und Montage (auch im Contracting) von Leuchtmitteln
  - Energie sparen - Betriebskosten senken
- **Entwicklung ganzheitlicher Beleuchtungskonzepte für Kommunen, Industrieunternehmen und Gewerbebetriebe**
  - Neuplanung / Austauschplanung
  - Mithilfe bei der Vergabe
  - Begleitung der Umsetzungsphase
- **Partner: Eiko-Europe, Jockgrim**

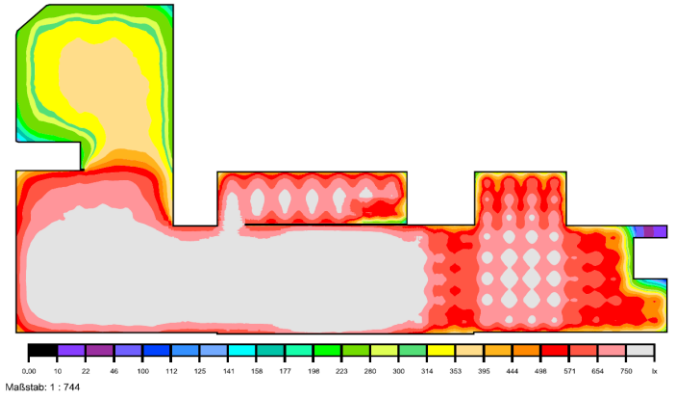
Referenz Fa. Junker-Filter, Sinsheim

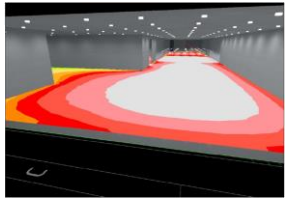
Erneuerung Beleuchtung der kompletten Produktion

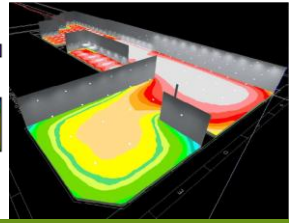
AVR KlimaLux®

- **Planung, Lieferung, Montage durch AVR Energie**
- **Bestand**
  - Lichtbänder mit 600 Leuchtstoffröhren
  - 100 Wannenleuchten
- **Neue Lösung**
  - 230 LED-Strahler
  - 50 LED-Wannenleuchten
- **Vorteile**
  - **Amortisation < 5 Jahre**
  - 50 % Energieeinsparung und geringere Wartung
  - unterstützt durch Landes-Förderprogramm
  - längere Lebensdauer (100.000 h)
  - individuell einzeln ansteuer- und dimmbar
  - automatische Steuerung nach Tageslicht



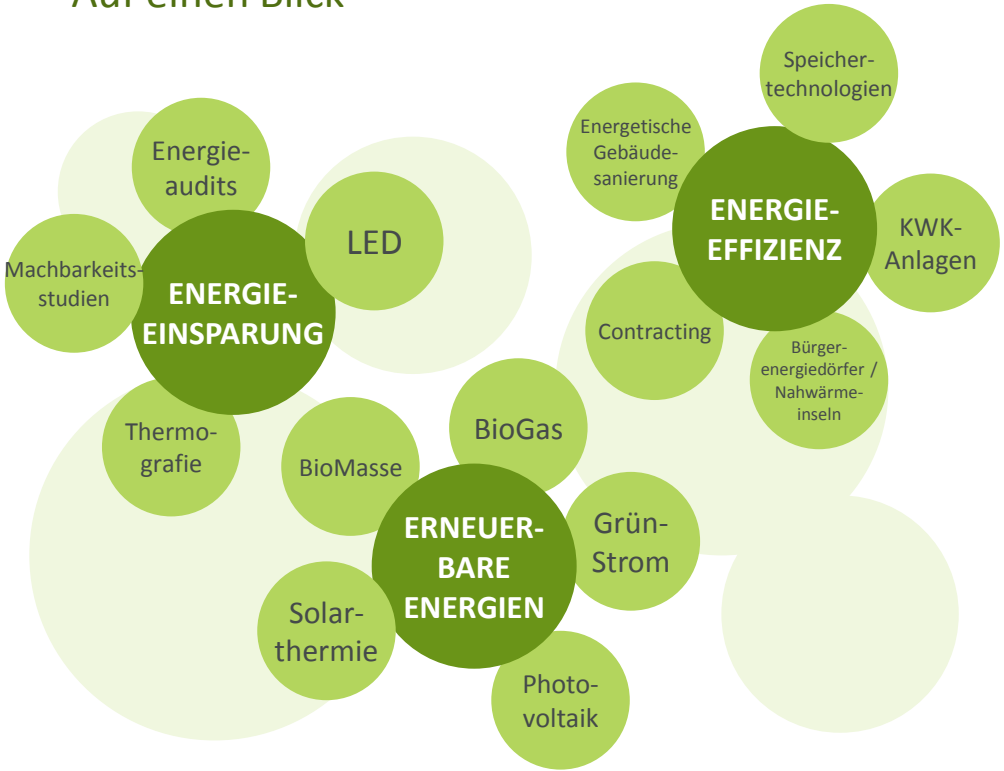






Unsere Kompetenzen

Auf einen Blick



Kontakt:

Thomas Brümmer
***AVR* UmweltService GmbH**
Geschäftsleitung
Dietmar-Hopp-Str. 8
74889 Sinsheim

Telefon: +49 (0) 7261 / 931-160
Fax: +49 (0) 7261 / 931-7160

E-Mail:
thomas.bruemmer@avr-umweltservice.de

Web:
http://www.avr-umweltservice.de

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Ihr AVR Team

Bitte besuchen Sie uns auch auf: