



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

BERICHT REGIONALBÜRO MITTELHAARDT & SÜDPFALZ

14.03.2018 | Isa Scholtissek | Sabine Nicklas
Kreistag Bad Dürkheim

www.energieagentur.rlp.de | twitter.com/energie_rlp

Gefördert durch:



Rheinland-Pfalz
MINISTERIUM FÜR UMWELT,
ENERGIE, ERNÄHRUNG
UND FORSTEN

ENERGIEAGENTUR RHEINLAND-PFALZ

- » Landesweite Plattform für die Energiewende
- » Büros in Kaiserslautern (Zentrale) und in allen Regionen des Landes
- » produkt-/ anbieterunabhängig und marktneutral
- » zu 100 Prozent aus Mitteln des Ministeriums für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten finanziert

AUFGABEN

- » Anbieterneutral informieren
- » Kommunen, Unternehmen und Bürger unterstützen

www.energieagentur.rlp.de | twitter.com/energie_rlp



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz



GLIEDERUNG

- » Arbeit des Regionalbüros Mittelhaardt & Südpfalz:
 - Schwerpunkte der Arbeit:
 - › Unterstützung bei kommunalen Klimaschutzaktivitäten
 - › Projekt „100 Energieeffizienz-Kommunen“ (gefördert durch den Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)): Einführung eines kommunalen Energiemanagements in der Metropolregion
 - Rückblick der Aktivitäten (2017 bis heute)
 - Ausblick der Aktivitäten 2018
- » Projekt „Bilanzierung und Klimaschutzportal“ – mehr Transparenz für Klimaschutzmaßnahmen
- » Arbeitskreis Klimaschutz des Landkreises Bad Dürkheim



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

ARBEIT DES REGIONALBÜROS

www.energieagentur.rlp.de | twitter.com/energie_rlp

Gefördert durch:



Rheinland-Pfalz
MINISTERIUM FÜR UMWELT,
ENERGIE, ERNÄHRUNG
UND FORSTEN

Schwerpunkte der Arbeit des Regionalbüros Mittelhaardt & Südpfalz



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

KOMMUNALE UNTERSTÜTZUNG – KOMMUNALER KLIMASCHUTZ

- » **Mitarbeit in kommunalen Ausschüssen und Unterstützung bei der Erstellung/Beantragung von Klimaschutzkonzepten** → Schaffung regionaler Synergien:
 - Stadt Landau – Steuerungsgruppe Klimaschutzkonzept
 - Stadt Neustadt an der Weinstraße – Lenkungskreis Klimaschutzkonzept
 - VG Bad Bergzabern – Klimarat Klimaschutzkonzept
 - VG Freinsheim – Energiebeirat
 - Gemeinde Haßloch – Unterstützung des Klimaschutzbeirates
 - VG Deidesheim – Einzelberatung zum Vorgehen
 - VG Hagenbach – Einzelberatung zum Vorgehen
 - VG Herxheim – Einzelberatung zum Vorgehen
 - VG Kandel – Einzelberatung zum Vorgehen sowie Unterstützung der Beantragung
 - VG Maikammer – Einzelberatung zum Vorgehen
 - VG Rülzheim – Einzelberatung zum Vorgehen

Schwerpunkte der Arbeit des Regionalbüros Mittelhaardt & Südpfalz



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

KOMMUNALE UNTERSTÜTZUNG - KOMMUNALER KLIMASCHUTZ

- » **Unterstützung der Klimaschutz-/Energiemanager in der Region** (durch Netzwerkarbeit)
 - Stadt Germersheim
 - Kreis Germersheim
 - VG Grünstadt-Land/Leiningerland
 - Stadt Wörth am Rhein
 - Gemeinde Haßloch
 - VG Jockgrim

- » **bei der Beantragung von Klimaschutzmanagern in Kommunen, in denen das Klimaschutzkonzept vorliegt:**
 - VG Landau-Land
 - VG Bad Bergzabern
 - VG Freinsheim
 - Stadt Neustadt/Weinstraße (zwei KSM ab 01.03.2018)

Schwerpunkte der Arbeit des Regionalbüros Mittelhaardt & Südpfalz

KOMMUNALE UNTERSTÜTZUNG - ELEKTROMOBILITÄT

» **Kommunal elektrisch:** Kommunen für Kommunen mit der *Lotsenstelle alternative Antriebe*

- Ziel: Kommunen dabei zu unterstützen, ihre Dienstfahrzeuge / Fuhrparks zu elektrifizieren. Patenkommunen geben Erfahrungen aus der Praxis an Kommunen weiter.



» **Bündelausschreibung für Ladesäulenbeschaffung u. -errichtung:**

- Abfrage bei Kommunen pfalzweit

» **Workshop "Regional einheitliches Betreibermodell für E-Ladesäulen"**

gemeinsam mit der Verbandsgemeinde Grünstadt-Land, der Kreisverwaltung Südwestpfalz und der Pfalzenergie GmbH

» Tag der Elektromobilität am 21.05.2018 am Johanniskreuz in Planung

» Regionalforum Elektromobilität am 21.08.2018 in Neustadt a.d.W. in Planung

Schwerpunkte der Arbeit des Regionalbüros Mittelhaardt & Südpfalz

KOMMUNALE UNTERSTÜTZUNG – GEBÄUDEEFFIZIENZ

» EFRE-Projekt „100 Energieeffizienz-Kommunen RLP“, Veranstaltungsreihe „**Energie- und Klimaschutzmanagement in Kommunen in der MRN**“, gemeinsam mit dem Verband Region Rhein-Neckar (VRRN):

- Projektzeitraum 2017-2019, 10 Veranstaltungen
- 5. Veranstaltung fand im Februar 2018 statt.
- Insgesamt 18 Teilnehmerkommunen
- davon 11 aus unserer Region:

Kreis Bad Dürkheim, VG Deidesheim, VG Freinsheim, VG Leiningerland, VG Lambrecht, VG Wachenheim

Kreis Germersheim, Stadt Germersheim, VG Lingenfeld, VG Rülzheim, Stadt Wörth



Schwerpunkte der Arbeit des Regionalbüros Mittelhaardt & Südpfalz



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

„Energie- und Klimaschutzmanagement (EKM) in Kommunen in der MRN“

» **Ausgangssituation – Problemstellung:**

- Mangel an Verbrauchsdatenanalyse, keine Transparenz bei Energieverbräuchen eigener Gebäude und Anlagen
- Keine Organisations- und Prozessstrukturen (und Kümmerer).
- Oft keine Verstetigung angestoßener Prozesse

» **Was bringt es?**

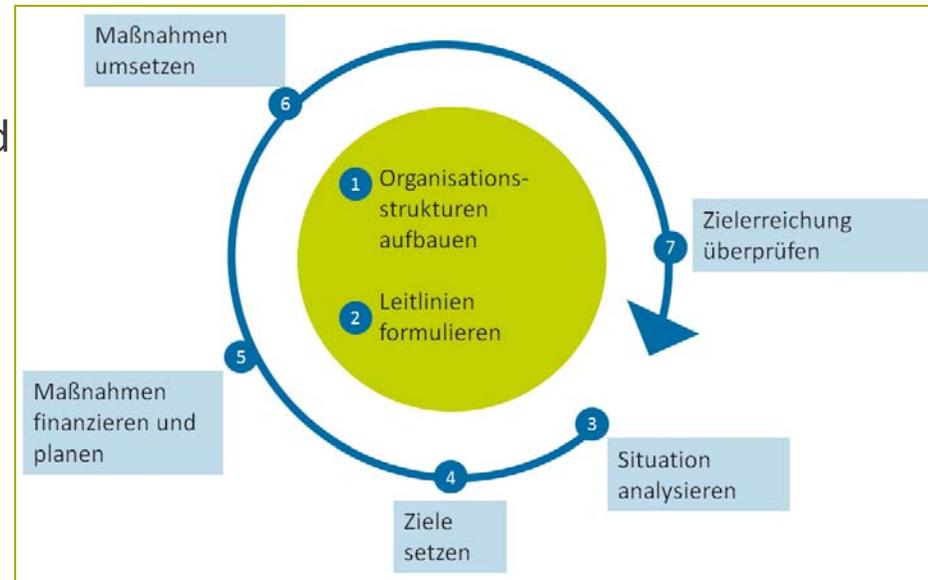
- Identifikation ineffizienter Verbrauchsstellen
- Entscheidungshilfe für Investitionen
- Reduktion der Energiekosten, nachhaltige Entlastung des Haushalts
- Einsparungen von 10-15 % der Energie(kosten)
- *Beispiel VG Jockgrim: Gebäudeanalysen zur Identifikation von Maßnahmen (14 Stück), Ziel: 18 % Verbrauchsreduzierung und 22 % Kostenreduzierung (→ festgehalten im Energie- und Klimaschutzprogramm 2017-2019)*

Schwerpunkte der Arbeit des Regionalbüros Mittelhaardt & Südpfalz

„Energie- und Klimaschutzmanagement in Kommunen in der MRN“

» **Wie sollte der EKM-Prozess konzipiert sein?** (Anlehnung an DIN EN ISO 50001)

- Sicherung der kontinuierlichen Verbesserung der Energieeffizienz
- Initiierung eines Managementprozesses
- Angebot von Leitfäden und Instrumenten
- Überprüfung der Realisierung und Zertifizierung als



Schwerpunkte der Arbeit des Regionalbüros Mittelhaardt & Südpfalz

KOMMUNALE UNTERSTÜTZUNG – GEBÄUDEEFFIZIENZ

- » EFRE-Projekt „100 Energieeffizienz-Kommunen RLP“,
Erarbeitung u. Bekanntmachung von Sanierungsfahrplänen
typischer kommunaler Gebäude (KiTa, Grundschule, DGH, FGH)
 - Energetisches Sanierungskonzept: Analyse des Gebäudes →
Möglichkeiten einer schrittweise umfassenden energetischen Sanierung
unter Einbeziehung der thermischen Hülle und Anlagentechnik
 - April 2018:
Veröffentlichung 1.
Sanierungsfahrplan
(KiTa in Bellheim, BJ 93)
 - Erstellung 2.
Sanierungsfahrplan
(Grundschule) im
Frühjahr 2018



Rückblick der Aktivitäten: 2017 bis heute



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

VERANSTALTUNGEN/VORTRÄGE

- **Energiekarawane Gewerbe:**
 - › Stadt Germersheim (Februar 2017)
 - › VG Herxheim (Februar 2017)
 - › Stadt Landau (März 2017)
 - › VG Lingenfeld (März 2017)
 - › VG Jockgrim (Mai 2017)
 - › Stadt Wörth am Rhein (August 2017)
 - › Stadt Grünstadt (September 2017)
 - › VG Freinsheim (September 2017)
 - › Haßloch (September 2017)
 - › VG Bellheim (Oktober 2017)
 - › VG Offenbach an der Queich (Dezember 2017)
 - › VG Kandel (Februar 2018)
 - › Stadt Landau (März 2018)
 - › Stadt Germersheim (März 2018)



Rückblick der Aktivitäten: 2017 bis heute

VERANSTALTUNGEN/VORTRÄGE

- **Infoveranstaltung Heizungspumpentausch**
am 29. März 2017 in Landau:
 - › Kooperation mit Stadt und Kreishandwerkerschaft
- **Podiumsdiskussion mit den MdB der Südpfalz:
„Wie geht’s weiter mit der Energiewende?“**
am 10. April 2017 in Landau
 - › Partner: Initiative Südpfalz-Energie e.V.
- **Stromdetektiv-Workshop** mit Ev. Jugend Worms-
Pfeddersheim am 21. April 2017 in Neustadt am Solar-
Info-Zentrum
- **2. Regionalforum *Zukunftsfähige Energieregion
Pfälzerwald: „Impulse für eine Wärmewende“***
am 16. Mai 2017 in Pirmasens



Rückblick der Aktivitäten: 2017 bis heute

VERANSTALTUNGEN/VORTRÄGE

- **„Fachforum Radverkehr“ des VRRN**
am 14. September 2018 in Ludwigshafen:
 - › Moderation Forum „Pendler-Radrouten“
- **„Made in Südpfalz – Strom selbst produzieren und profitieren im eigenen Betrieb“**
Infoveranstaltung gemeinsam mit der Initiative Südpfalz Energie e.V. am 17. Oktober 2017 in Landau
- **„Gebäude mit Zukunft – ohne Heizung und Schornstein?“**
Themenabend am 18. Oktober 2017 in Bad Dürkheim
- **„Wärme – Ein Schatz, den wir nur heben müssen“**
Vortragsreihe gemeinsam mit der Initiative Südpfalz Energie e.V. in Landau (24. Oktober 2017), Kandel (14. November 2017), Ingenheim (07. Dezember 2017)

www.energieagentur.rlp.de | twitter.com/energie_rlp



Rückblick der Aktivitäten: 2017 bis heute

VERANSTALTUNGEN/VORTRÄGE

- **Arbeitskreis Wärme – Schwerpunkt: Kommunale Energieplanung**
am 08. November 2017 in Maikammer

- **3. Fachforum Nichtwohngebäude: Energieeffizienz in kommunalen Liegenschaften**
am 12. Dezember 2017 in Ludwigshafen
 - › Themen u.a. Finanzierungsdilemma finanzschwacher Kommunen, Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen unter Berücksichtigung von Lebenszykluskosten

Rückblick der Aktivitäten: 2017 bis heute

VERANSTALTUNGEN/VORTRÄGE

- » **Aktionswoche „Rheinland-Pfalz: Ein Land voller Energie“**
vom 3. bis 10. September 2017
 - „Highlight“: Pflanzung einer Winterlinde als Symbol für Klimaschutz in der VG Wachenheim
 - Energiewerkstatt in der Grundschule
 - Energie-Rundgang mit Bürgermeister durch die Stadt Wachenheim, Auftakt zu „konzeptionellem“ Klimaschutz
 - Insgesamt neun Aktionen in der Region



Rückblick der Aktivitäten: 2017 bis heute

VERANSTALTUNGEN/VORTRÄGE

» H.ausgezeichnet

(Klimaschutzplakette für Wohn-/Nichtwohngebäude)

- Passivhaus in Battenberg
Auszeichnung bei *Earth Hour* in Neuleiningen
am 25. März 2017
- Passivhaus in Niederkirchen
Auszeichnung am 12. September 2017
- Sanierung zum Effizienzhaus 70 in
Weisenheim am Sand
Auszeichnung am 13. Dezember 2017



Ausblick der Aktivitäten: 2018

VERANSTALTUNGEN/VORTRÄGE

- » **Earth Hour** am 24. März 2018
in VG Leiningerland, Haßloch und Bad Dürkheim
 - › Anstoß durch Arbeitskreis Klimaschutz des Landkreises
- » **Arbeitskreis Wärme: Erhöhung der Energieeffizienz in kommunalen Liegenschaften** am 19. April 2018 in Kaiserslautern
 - › 2. Veranstaltung im Herbst in Neustadt a.d.W. geplant
- » **Tag der Elektromobilität** am 6. Mai 2018 in Landau
- » **Tag der Elektromobilität** am 21. Mai 2018 in Johanniskreuz
- » **Klimameile** im Rahmen der Gewerbeschau am 16./17. Juni 2018 in Freinsheim (Energierregion Rhein-Haardt e.V.)
- » **Regionalforum Elektromobilität** am 21. August 2018 in Neustadt a.d.W.



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

PROJEKT „BILANZIERUNG UND KLIMASCHUTZPORTAL“

www.energieagentur.rlp.de | twitter.com/energie_rlp

Gefördert durch:



Rheinland-Pfalz
MINISTERIUM FÜR UMWELT,
ENERGIE, ERNÄHRUNG
UND FORSTEN

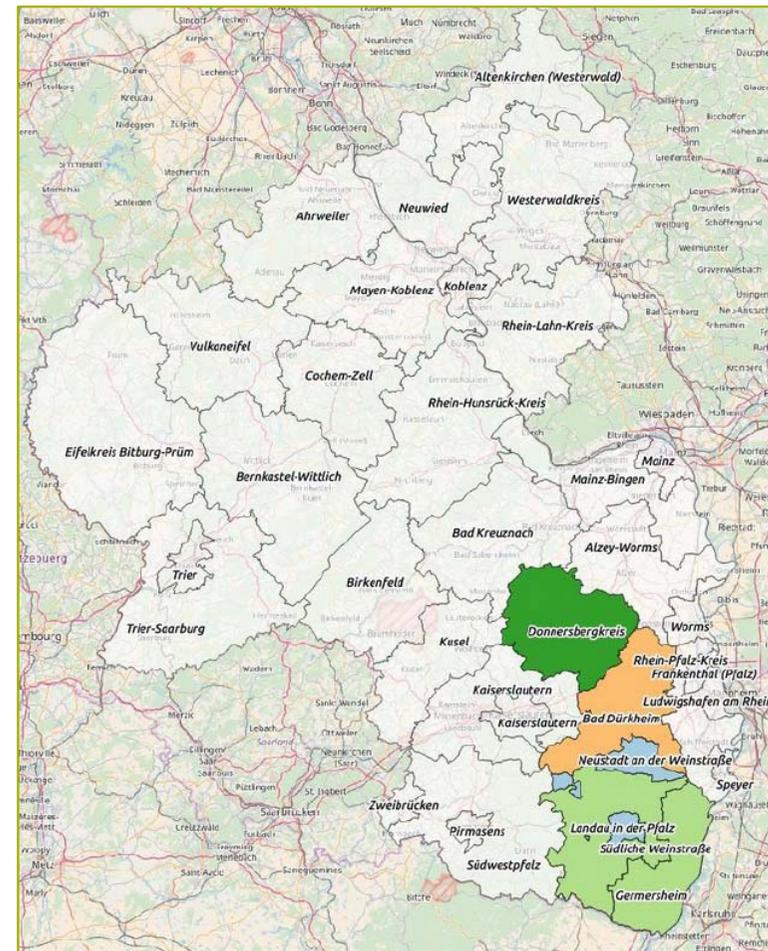
Klimaschutzportal für DÜW, GER, SÜW und LD



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

ERGEBNIS AUS DER BEIRATSARBEIT:

- » **Entwicklung regionaler Klimaschutzportale zur Abbildung lokaler Energiewende-Prozesse**
- Pilotprojekt in den Kreisen Bad Dürkheim, Südliche Weinstraße, Germersheim und der Stadt Landau (Stadt Neustadt angefragt)



Klimaschutzportal für DÜW, GER, SÜW und LD



PROJEKT „BILANZIERUNG UND KLIMASCHUTZPORTAL“

- » **Pilotprojekt zur Ausweitung regionaler Klimaschutzportale nach einheitlicher Bilanzierungsmethodik für ganz Rheinland-Pfalz**
 - Einführung einer landesweit einheitlichen Methodik der Treibhausgas-Bilanzierung
- » Kooperation der Universität Koblenz-Landau mit der Energieagentur
- » Fördermittel aus dem Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) werden beantragt (50 Prozent)
- » **Was bietet das webbasierte Informations- und Beteiligungstool?**
 - *Was ist los?* → Transparente Information über den Treibhausgas-IST-Zustand
 - *Was ist möglich?* → Aufzeigen von Potenzialen und Szenarien
 - *Was kann getan werden?* → Maßnahmendefinition und -planung
 - *Wer tut was?* → Gute Beispiele als Leuchtturmprojekte in der Region
 - *Wer macht mit?* → Vernetzung von lokalen Akteuren
 - Beteiligungsformate zur Einbindung der Bürger



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

ARBEITSKREIS KLIMASCHUTZ DES LANDKREISES BAD DÜRKHEIM

www.energieagentur.rlp.de | twitter.com/energie_rlp

Gefördert durch:



Rheinland-Pfalz
MINISTERIUM FÜR UMWELT,
ENERGIE, ERNÄHRUNG
UND FORSTEN

Arbeitskreis Klimaschutz des Landkreises Bad Dürkheim

KOOPERATION

» **Kooperationsvereinbarung Metropolregion Rhein-Neckar/Landkreis Bad Dürkheim/Energieagentur am 28. August 2017 unterzeichnet:**

- Ziel: gemeinsames Arbeiten von Verbands- und Ortsgemeinden mit Landkreis an Klimaschutzmaßnahmen
- Im Kreis Bad Dürkheim Stelle für Koordination geschaffen
- Arbeitskreis mit Vertretern aller Kommunen gegründet



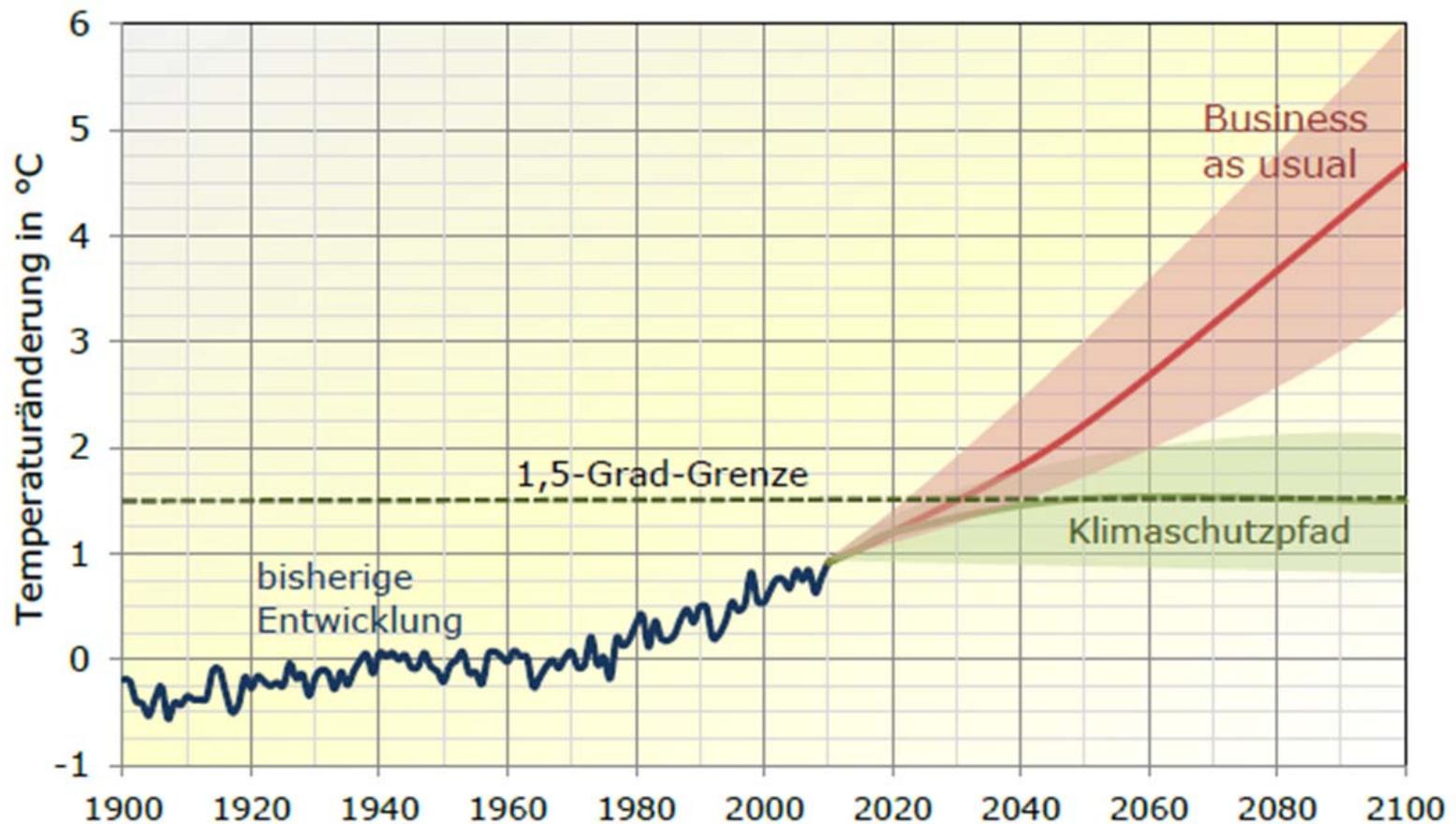
Arbeitskreis Klimaschutz des Landkreises Bad Dürkheim

ARBEITSKREIS

- » **Erstes Treffen des Arbeitskreises** am 15. Februar 2018:
 - Vorstellungsrunde der anwesenden Kommunen mit Formulierung der Erwartungshaltung
 - Erläuterung der Rahmendaten der Energiewende im Landkreis
 - Vorstellung des geplanten Klimaschutzportals
 - Gemeinsame Erarbeitung von Themen für die Jahresplanung sowie Ideensammlung für gemeinsame Projekte
 - Nächstes Treffen des Arbeitskreises für Mai 2018 geplant

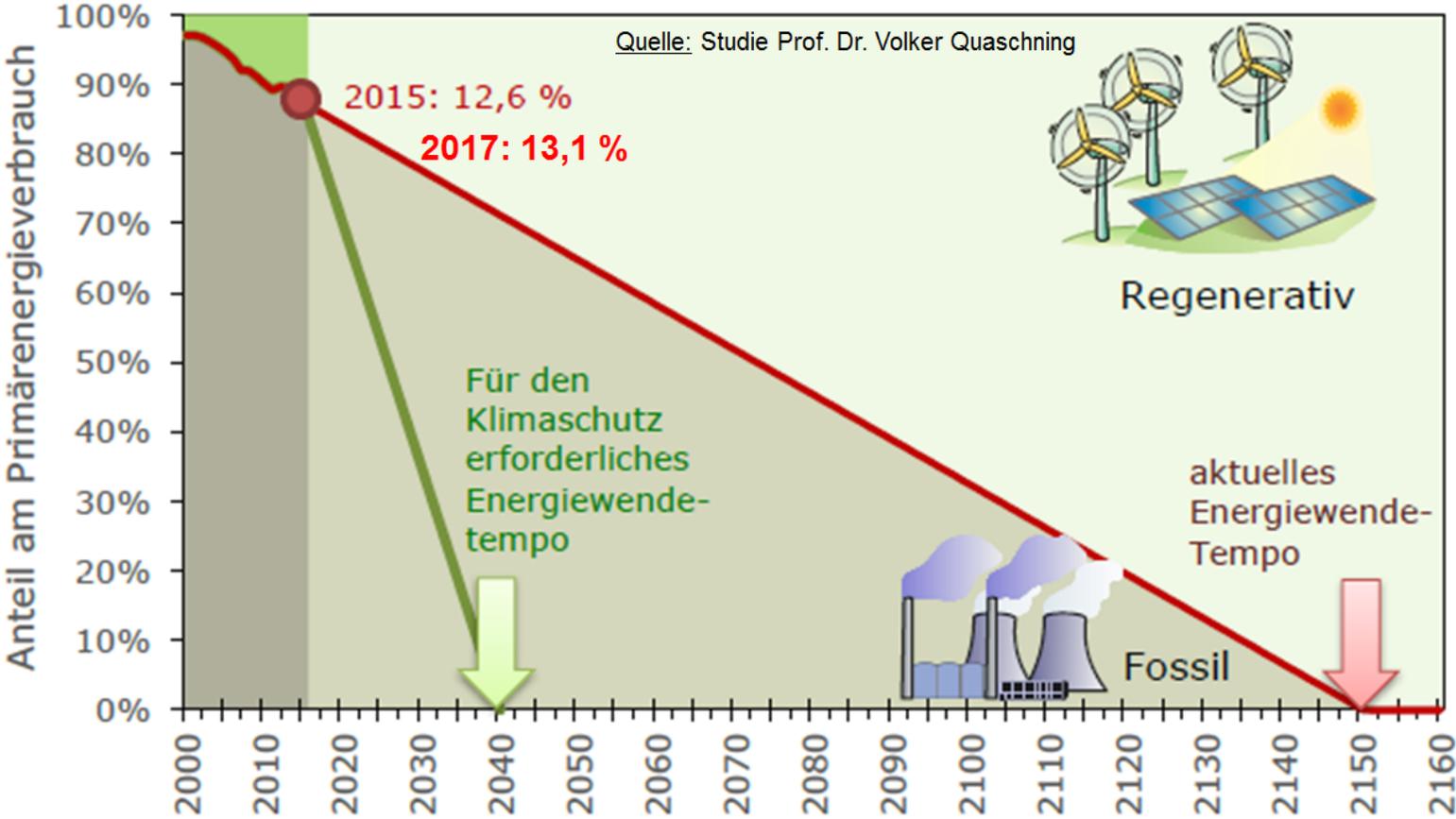


Globale Erwärmung



Quelle: Studie Prof. Dr. Volker Quaschnig, Hochschule für Technik und Wirtschaft in Berlin

Energiewende-Ziele nach dem Pariser Klimaschutzabkommen



Um die Ziele des Pariser Klimaabkommens zu erreichen, müssen bis 2040 alle fossilen Energieträger durch regenerative ersetzt werden.



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

IHRE ANSPRECHPARTNER

Kontakt:

Energieagentur Rheinland-Pfalz GmbH
Regionalbüro Mittelhaardt & Südpfalz
c/o Kreisverwaltung Bad Dürkheim
www.energieagentur.rlp.de/mittelhaardt-suedpfalz

Isa Scholtissek

Telefon: 06322/95 42 406

Mobil: 0151/148 50 702

isa.scholtissek@energieagentur.rlp.de

Sabine Nicklas

Telefon: 06322/95 42 407

Mobil: 0151/ 672 34 537

sabine.nicklas@energieagentur.rlp.de