

EFFIZIENZ IST IHR GEWINN



Kompetenzstelle Ressourceneffizienz  
Hochrhein-Bodensee

# DER KEFF+ CHECK

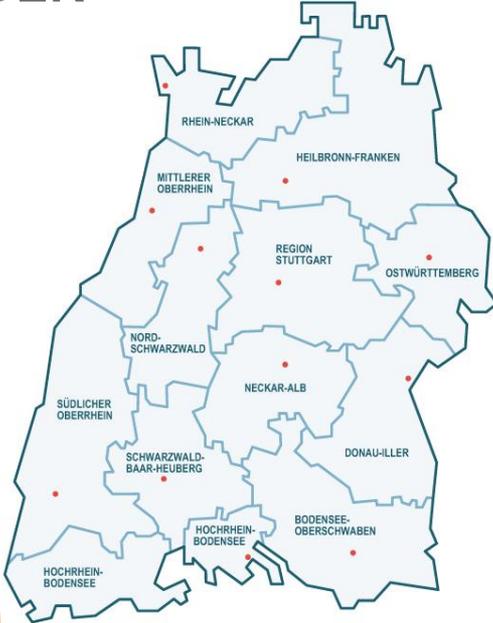
*Ihre Tür zu mehr Energie- und Materialeffizienz –  
Und zu einer langfristigen Nachhaltigkeitsstrategie*



# KEFF+ BIETET UNTERSTÜTZUNG BEIM ERREICHEN DER KLIMASCHUTZZIELE

*KEFF+ = Regionalen Kompetenzstellen für RessourcenEFFizienz*

- ➔ Initiative des Landes Baden-Württemberg zur Steigerung der Energie- und Ressourceneffizienz
- ➔ Unterstützung der kleinen und mittelständischen Unternehmen
- ➔ Die 12 regionalen Kompetenzstellen bilden ein landesweites Netzwerk, zentral koordiniert durch die Umwelttechnik BW GmbH
- ➔ Folgeprojekt zu KEFF (2016-2023) mit Schwerpunkt Energieeinsparpotentiale

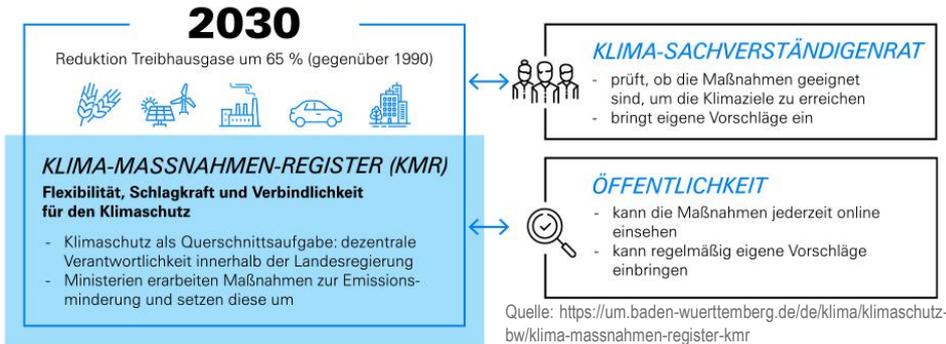


# KLIMASCHUTZ- UND KLIMAWANDELANPASSUNGSGESETZ BADEN-WÜRTTEMBERG (01. FEBR. 2023)

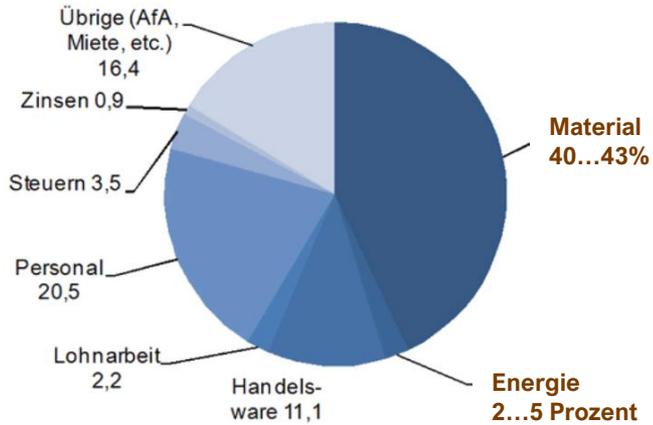
KEFF+ ist eine Maßnahme im Klima-Maßnahmen-Register

- Minderung der Treibhausgasemissionen bis 2030 um 65% im Vergleich zum Ausstoß im Jahr 1990
- Erreichen der Netto-Treibhausgasneutralität bis 2040
- Verankerung von Sektorzielen

Sektor	Zielsetzung
Energiewirtschaft	75%
Industrie	61%
Verkehr	55%
Gebäude	49%
Landwirtschaft	39%
Abfallwirtschaft und Sonstiges	88%
Landnutzung	-4,4 %



# MATERIAL – DER UNTERSCHÄTZTE WERTSCHÖPFUNGSBEITRAG



← der unterschätzte Beitrag!

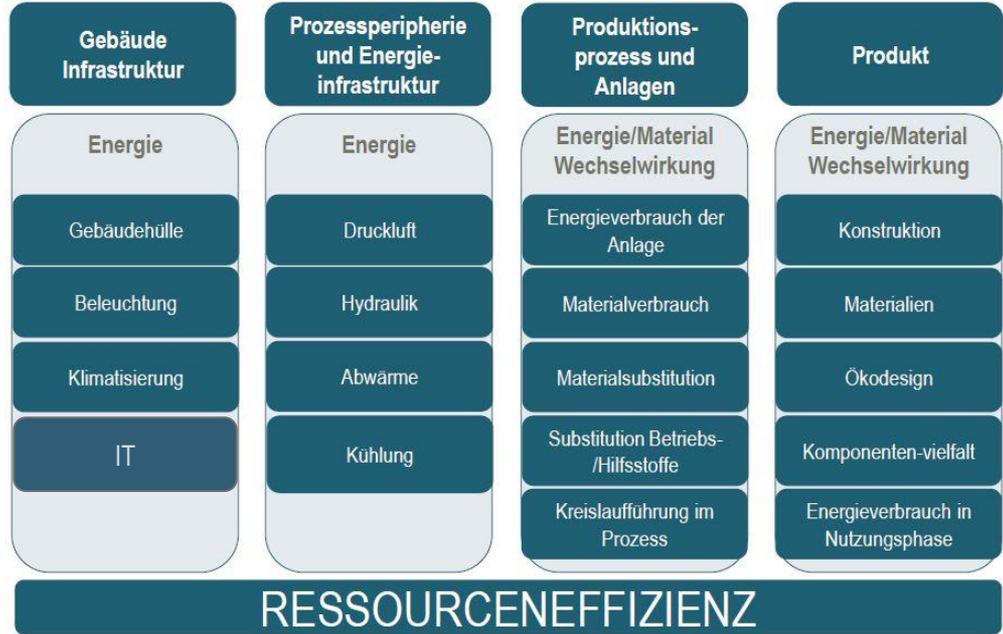
← Fokus vieler KMU



Quelle: Statistisches Bundesamt / Destatis (2019): Kostenstruktur produzierendes Gewerbe

# DIE BETRIEBSBEGEHUNG

*Ein ganzheitlicher Blick  
auf die Ressourceneffizienz:  
Energieeffizienz // Materialeffizienz //  
Personaleffizienz // Flächeneffizienz // ...*



# ZEIT- UND KOSTENPERSPEKTIVE DER MAßNAHMEN



# TÜRÖFFNER KEFF+ CHECK



Einzelmaßnahme



Jetzt bis zu 5.500 Euro Förderung erhalten!

Einzelmaßnahme

Klimaneutralität



54,5% Förderung

Nachhaltigkeit

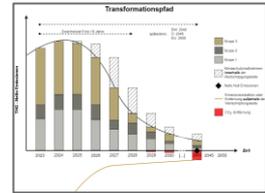


10.000 € Förderung

**Initiative**  
Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke



<p><b>CD2 Reduktionspotentiale Ihres Unternehmens</b></p>	<p><b>Strategische Meilensteine zur Klimaneutralität</b></p>
<p><b>MITARBEITENDENSCHULUNG</b></p>	<p><b>MULTIPLIKATORENSCHULUNG</b></p>



# KOSTENFREIEN WEB-SEMINARE

## Ressourceneffizienz neu denken – und in die Kreislaufwirtschaft starten!

„ostendruck, Mitarbeiter:innenbindung, gesetzliche Auflagen: Die umfassende Betrachtung der eigenen Geschäftsprozesse wird immer wichtiger. Die eintägigen Online-Seminare bieten Hinweise auf bewährte Methoden, die Material- und Energieeffizienz zu steigern – und neue Wege in die künftige Kreislaufwirtschaft zu finden. Spannende Referent:innen erwarten Sie. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!“

### → 9. März 2023 // 9:00 Uhr

**Ressourceneffizienz für kleine und mittlere Unternehmen:**  
Jedes Gramm ist Gold wert  
Dr. Joa Bauer, Umweltechnik BW GmbH, Stuttgart  
Johannes Walcher und Dr. Michael Heim,  
KEFF+ Hochrhein-Bodensee



„Die Ansatzpunkte für Ressourceneffizienz sind extrem vielfältig – da hilft die Inspiration durch erfolgreiche Beispiele, sich auf den Weg zu machen.“

### → 27. April 2023 // 9:00 Uhr

**Stoffstromanalyse in der Praxis – einfache Schritte zur Effizienz**

Tobias A. Zorn, Fabriklester, Berlin



„Kleine Schritte vor Ort können Großes bewirken.“

### → 4. Mai 2023 // 9:00 Uhr

**Wettbewerbsvorteil durch CO<sub>2</sub>-Bilanzierung – warum und wie jetzt damit starten?**  
Vivonne Pelet, Enit Energy IT Systems GmbH, Freiburg



„Um als Unternehmen nicht nur wettbewerbsfähig, sondern auch langfristig am Markt zu bleiben, ist es wichtig, die neuen CSRD-Richtlinien zu kennen.“

### → 22. Juni 2023 // 9:00 Uhr

**Entscheidungskriterien für Innovation und Ressourceneffizienz jenseits von „Ökonomie“**  
Dr. Michael Rentz, Ing.-Büro für Energie und Nachhaltigkeit, Radolfzell



„Was wir wirklich wollen: keine Plastikmüll-Inseln in den Ozeanen! Ästhetik und gemeinsames Erleben treiben den Wandel an.“

### → 21. September 2023 // 9:00 Uhr

**Warum die Circular Economy keine Option ist, sondern die logische Konsequenz**  
Nicole Seyring, circulemore, Sauerlach



„Circular Economy geht ans Eingemachte. Das ist für Unternehmen oft eine große Herausforderung. Aber Anfangen ist der erste und wichtigste Schritt.“

### → 12. Oktober 2023 // 9:00 Uhr

**Grundlegende Anforderungen für zirkuläres Wirtschaften – und das Potenzial zirkulärer Geschäftsmodelle für Unternehmen**  
Seda Akinci, acatech, München



„Die erste Ideen zu einem eigenen zirkulären Geschäftsmodell sind nicht erst in endlosen und komplexen Prozessen zu finden. Sie schlummern im Herzen eines jeden Unternehmens – der Belegschaft.“

### → 16. November 2023 // 9:00 Uhr

**Das neue ESTEM Tool: Einfache Ermittlung von CO<sub>2</sub>-Einsparungen für KMU**  
Jakob Rothmeier, VDI ZRE, Berlin



„Materialeffizienz ist Klimaschutz. Mit dem kostenlosen ESTEM-Tool kann die Klimawirksamkeit von Maßnahmen der betrieblichen Materialeffizienz systematisch abgeschätzt werden.“

### → 7. Dezember 2023 // 9:00 Uhr

**Energiechecks in der Produktion – Potenziale zur Energieoptimierung erkennen und nutzen**  
Dr.-Ing. Hölger Flatt, Fraunhofer ION-BINA, Lemgo



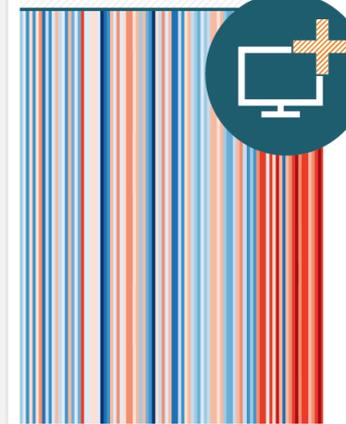
„Um sowohl die Klimaziele bei gleichzeitigem Erhalt der Wettbewerbsfähigkeit einhalten zu können, als auch den steigenden Energiekosten zu entgehen, müssen kurzfristig und verstärkt Potenziale zur Energieoptimierung erkannt und genutzt werden.“

EFFIZIENZ IST IHR GEWINN

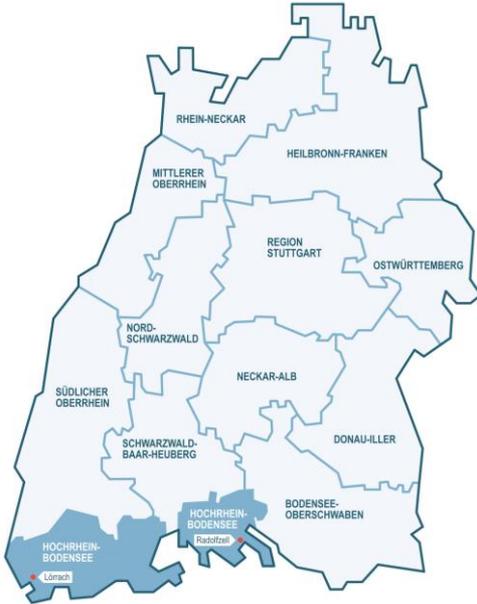
Kompetenzstelle Ressourceneffizienz  
Hochrhein-Bodensee

## KMU: SCHLÜSSEL ZUM MEISTERN DER KLIMAKRISE

Kostenfreie Onlinereihe 2023 –  
Material- und Energieeffizienz



# KONSORTIUM HOCHRHEIN-BODENSEE



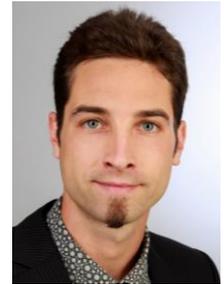
## → Landkreise Lörrach und Waldshut-Tiengen

- Michael Heim  
Dr. Ingenieur  
Energieagentur Südwest



## → Landkreis Konstanz

- Johannes Walcher  
Diplom-Ingenieur (FH)  
der Verfahrenstechnik-Umwelttechnik  
Energieagentur Kreis Konstanz



<https://keffplus-bw.de/de>