

### Kennzahlen

- aktuell 10 Mitarbeitende
- 2 Standorte: Mainz (MKUEM) und Trippstadt (FAWF)

### Zuständigkeiten/Aufgaben

- Die Aufgaben des Kompetenzzentrums bestehen darin,
- über den Klimawandel, dessen Folgen sowie Anpassungsmöglichkeiten zu informieren (Information)
  - dieses Wissen aktiv zu kommunizieren und zu verbreiten (Kommunikation)
  - Forschungslücken zu erkennen, Forschung anzustoßen und durchzuführen (Forschung)
  - Entwicklungen und Aktivitäten im Bereich Klimawandel, dessen Folgen sowie Anpassungsmöglichkeiten zu überwachen (Monitoring)
  - Klimadaten und -indikatoren auszuwerten, zu visualisieren und zu veröffentlichen (Klimadaten)
  - regionale Betroffenheiten zu identifizieren und zielgruppenspezifisch zu Anpassungsmaßnahmen beraten (Beratung)
  - innovative und evidenzbasierte Erkenntnisgewinnung zu fördern (Förderung)
  - handlungsspezifische Netzwerke einzurichten, zu koordinieren und zu pflegen (Vernetzung)

### Kernthese(n) zum Klimaschutz und zur Klimaanpassung

Der Klimawandel stellt für urbane und ländliche Räume in vielerlei Hinsicht eine Herausforderung dar. Der Klimawandel ist in Rheinland-Pfalz bereits deutlich zu spüren. So gehört z.B. das oberrheinische Tiefland zu den wärmsten Regionen in Deutschland, so dass diese Region von einer Zunahme von Hitze und Hitzewellen besonders betroffen ist. Ein weiteres Risiko besteht durch Starkregen, der besonders in den Mittelgebirgen und Flusstälern zu Sturzfluten führen kann. Neben Maßnahmen zum Klimaschutz (Mitigation) rückt die Anpassung (Adaption) an unvermeidbare Folgen des Klimawandels immer stärker in den Fokus. Die sektorbezogene Ausarbeitung von Risiken für Mensch und Umwelt spielt dabei eine besondere Rolle. Nur so können die notwendigen Maßnahmen ergriffen werden um bereits vorhandene oder zu erwartende Schäden durch den Klimawandel zu vermeiden. Klimaanpassungsmaßnahmen bieten dabei eine einzigartige Gelegenheit, die Lebensqualität, Gesundheit und Sicherheit der Menschen nachhaltig zu stärken, an jedem Ort in Rheinland-Pfalz.

### Wichtigste Maßnahme(n) Klimaschutz und Klimaanpassung

Priorisierung der Maßnahmen ab 2026 nach Fertigstellung des Klimaanpassungskonzeptes