



## **Kurzvortrag Modul 0: Das Fachzentrum Klimawandel und Anpassung (FZK) stellt sich vor**

### **Folie 2 – Vorstellung des Fachzentrums**

Der Klimawandel zählt zu den größten gesellschaftlichen Herausforderungen unserer Zeit. Hitzerekorde werden immer häufiger gebrochen. Starkregenereignisse führen vermehrt zu Überschwemmungen. Der Klimawandel wird zunehmend auch für uns in Hessen sichtbar und auch spürbar.

Seit der Gründung im Jahr 2008 hat es sich das FZK mit seiner stark interdisziplinären Ausrichtung zum Ziel gemacht, die vielfältigen gegenwärtigen und zukünftigen Auswirkungen des Klimawandels in Hessen zu analysieren und das im FZK vorhandene Wissen zu bündeln, zielgruppenorientiert zur Verfügung zu stellen und wichtige Akteure bei der Anpassung an den Klimawandel zu unterstützen.

### **Folie 3 – Aufgaben- und Tätigkeitsgebiete des Fachzentrums**

In zahlreichen Forschungsprojekten untersucht das FZK die Folgen von Klimaänderungen in Hessen und entwickelt mögliche Anpassungsmaßnahmen. Gemeinsam mit seinen Partnern stellt das FZK anwendungsbezogene Informationen zum Klimawandel und seinen Folgen bereit. Das frühzeitige Entwickeln von Anpassungsstrategien und -maßnahmen soll drohende Beeinträchtigungen und Schäden begrenzen und gegebenenfalls positive Entwicklungen aufzeigen. Es werden Indikatoren als Frühwarnsystem entwickelt. Das Fachzentrum versteht sich dabei als Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Anwendung und unterstützt verschiedene Zielgruppen dabei, geeignete Anpassungsmaßnahmen zu treffen. Zudem arbeitet das FZK an der Umsetzung des Integrierten Klimaschutzplans Hessen 2025 mit. Das FZK berät und unterstützt Städte und Kommunen zu den Themen Klimawandelfolgen und Anpassung und führt Fortbildungen für Architekten und Lehrkräfte durch.

### **Folie 4 – Bausteine der Öffentlichkeitsarbeit**

Das FZK entwickelt themenspezifische Broschüren, Flyer, Poster, Projektberichte und besondere Formate (Postkarten etc.), die sich sowohl an Bürgerinnen und Bürger als auch an spezifische Zielgruppen richten.

Die FZK-Internetseiten stellen regionale Klimainformationen, konkrete Anpassungsmaßnahmen, Veranstaltungsinformationen sowie weitere Daten und Informationen für Hessen bereit.



Seit einiger Zeit versorgt das FZK den neuen, HLNUG eigenen, Twitter-Kanal mit themenspezifischen Tweets zu Klimawandel und Anpassung. Zudem ist das FZK bei YouTube zu finden, um auch für jüngere Zielgruppen das Interesse für das Thema Klimawandel/ -folgen und Anpassung zu wecken.

Des Weiteren bietet das FZK Veranstaltungen, Vorträge und Beratungen an. Der Klimaempfang wurde im Jahr 2020 zum 9. Mal im Schloss Biebrich ausgerichtet und erfreut sich einer stetig wachsenden Teilnehmerzahl – über 500 Gäste aus Politik, Wirtschaft, Wissenschaft und Gesellschaft waren der gemeinsamen Einladung des Hessischen Landesamts für Naturschutz, Umwelt und Geologie (HLNUG) und des Hessischen Umweltministeriums gefolgt. Der Klimaempfang findet jährlich im Schloss Biebrich statt, mit einem prominenten Gastredner, wie zuletzt Prof. Harald Lesch. Das FZK führt neben dem Klimaempfang auch Fachveranstaltungen durch, wie z. B. die Präsentation aller Ergebnisse abgeschlossener Projekte. Außerdem gibt es weitere Fachveranstaltungen zu einem bestimmten Thema, wie z.B. Gesundheit, Starkregen oder Stadtklima. Seit 2009 werden im FZK jährlich das Gesundheitsforum und das Planungsforum durchgeführt. Darüber hinaus bietet das FZK eine Beratung für unterschiedliche Zielgruppen und unterschiedliche thematische Schwerpunkte an, die sich z. B. an Kommunalvertreter (Politik), Fachverwaltung in Kommunen, Landkreisen und Regierungspräsidien richtet.

---

Dieses Modul ist Teil einer digitalen Mustervortragsreihe. Durch das digitale Angebot sind die Akteure in der Lage, die Materialien je nach Bedarf und rund um die Uhr abrufen zu können. Die Materialien können beispielsweise zur Ergänzung von Vorträgen eingesetzt werden oder dienen schlicht der Wissensvermittlung. Die Module können je nach Bedarf, einzeln oder der Reihe nach genutzt werden.

Weitere Module der digitalen Mustervortragsreihe sind Modul 1: „Grundlagen des Klimawandels“, Modul 2: „Beobachtete Klimaänderungen weltweit und in Hessen“, Modul 3: „Projizierte Klimaänderungen weltweit und in Hessen“, Modul 4: „Globale Folgen des Klimawandels“, Modul 5: „Folgen des Klimawandels in Hessen“, Modul 6: „Anpassung an den Klimawandel“, Modul 7: „Folgen und Anpassung im Gesundheitsbereich“ sowie Modul 8: „Klimawandel und Kommunikation“. Diese können heruntergeladen werden, unter: <https://www.hlnug.de/themen/klimawandel-und-anpassung/downloads>