

H2Coach – Beratungsprogramm im Bereich Wasserstoff für hessische Kommunen

Informationen für teilnehmende Landkreise



1. Überblick
2. Inhalte
3. Ablauf
4. Zielgruppen
5. Terminfindung
6. Nachbereitung
7. Ansprechpersonen

Überblick: H2Coach

Als Kommune Wasserstoff nutzen?

Die Landesstelle Wasserstoff bei der LEA LandesEnergieAgentur Hessen GmbH unterstützt **hessische Kommunen** mit dem **Impuls-Beratungsprogramm H2Coach**. Angefangen von einer Schulung zu den Grundlagen des Wasserstoffs bis zur möglichen Ausarbeitung konkreter Konzepte.

Das Ziel: kommunalen Mitarbeitenden aktuelles Wissen und wertvolle Kompetenzen zum Thema Wasserstoff vermitteln, welche dazu befähigen über die Anwendung der Wasserstofftechnologie in der eigenen Kommune sinnvoll zu entscheiden.



Überblick: H2Coach

Als Kommune Wasserstoff nutzen?

Umfang:

- 1. Grundlagenschulung (online) (Teilnehmendenzahl: ca. 30 Personen)**
- 2. Anwendungsworkshop (vor Ort) (Teilnehmendenzahl: 10 bis 15 Personen)**
- 3. Vertiefende Beratung (optional)**

Die Kosten trägt die LEA LandesEnergieAgentur Hessen GmbH, im Auftrag des Hessischen Ministeriums für Wirtschaft, Energie, Verkehr, Wohnen und ländlichen Raum.

Umsetzungspartner: hynes GmbH & EnergyEffizienz GmbH

Inhalte

	Modul	Themenkomplex
Modul 1		Begrüßung (Landesstelle Wasserstoff und hynes)
		Vorstellung & Angebote der LEA LandesEnergieAgentur Hessen
	Grundlagenschulung	Energiewende & Speicherbedarf
		Technische Grundlagen von Wasserstoff
		Potenziale und Grenzen von Wasserstoff
		Anwendungsfelder von Wasserstoff im kommunalen Kontext
		Best-Practice Anwendungen von Wasserstoff
	Gruppenarbeit	Wasserstoff-Themensammlung & Szenario-Entwicklung
		Präsentation durch Gruppen
	Abschluss	

	Modul	Themenkomplex
Modul 2		Begrüßung (Landesstelle Wasserstoff und hynes)
	Anwendungsworkshop	Anwendungsfelder von Wasserstoff im kommunalen Kontext
		Wasserstofferzeugung
		Wasserstoffaufbereitung
		Wasserstofftransport (Pipeline)
		Wasserstoffverteilung (Wasserstoff-Tankstellen, Trailer)
		Nutzung im Verkehrssektor
		Nutzung in der Energiewirtschaft (Strom, Wärme)
		Nutzung in der Industrie
	Workshop-Phase (strategisches Zielbild)	Erarbeitung von Umfeldanalyse und Szenarien
		Vorstellung und Diskussion der Erkenntnisse
		Gemeinsame Zielbildentwicklung & Nächste Schritte
		Abschluss

Ablauf

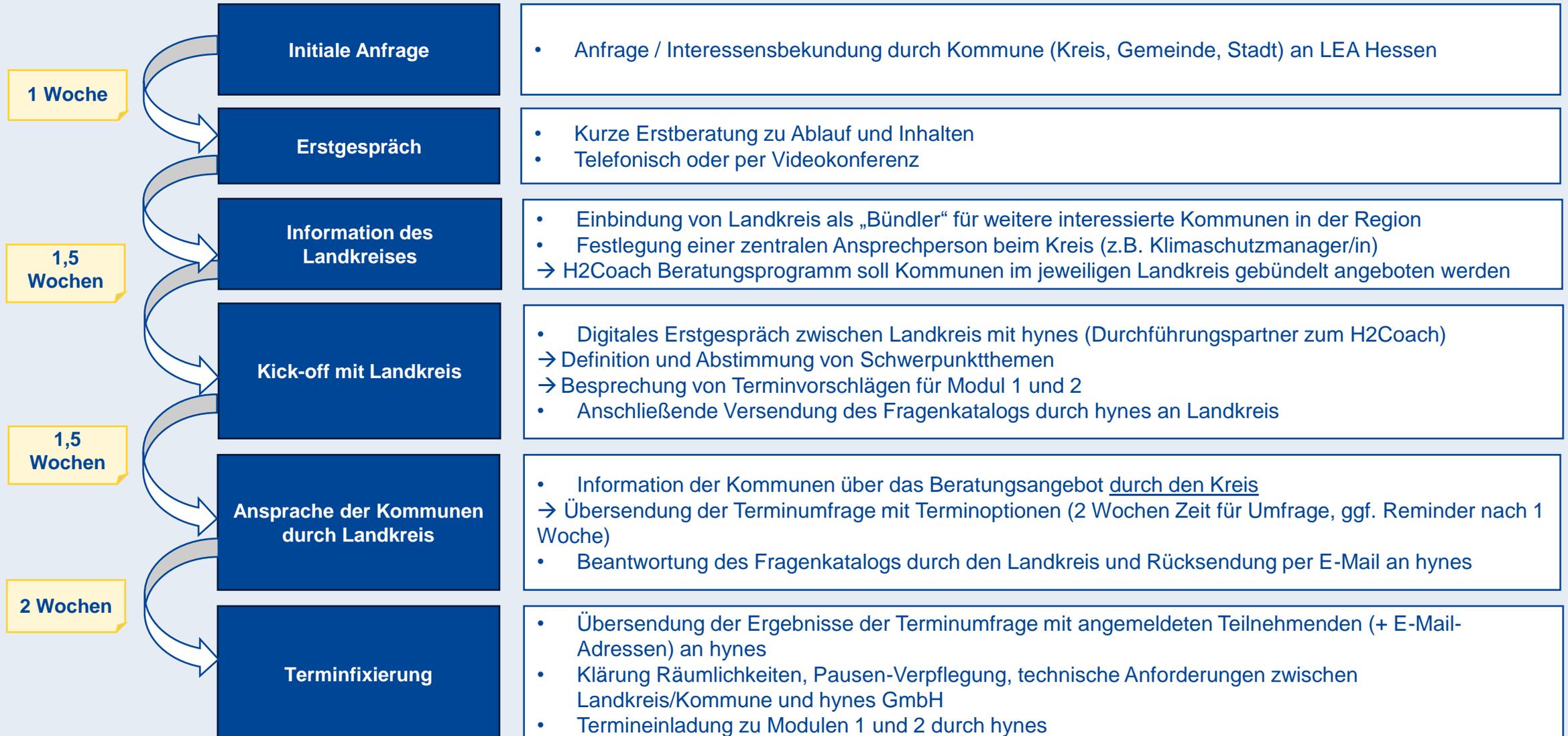
Module		Dauer [hh:mm]	Gesamtdauer [hh:mm]	Format
Modul 1: Grundlagenschulung				
	Begrüßung und Einführung	00:15	03:35	Online-Kurs
	Block 1.1	01:00		
	Pause	00:15		
	Block 1.2	01:00		
	Pause	00:10		
Gruppenarbeit	Themensammlung & Szenarioentwicklung	00:30		
	Präsentation durch Gruppen	00:15		
	Abschluss	00:10		
Modul 2: Anwendungsworkshop				
	Begrüßung und Einführung	00:20	05:30	Seminarischer Unterricht
	Block 2.1	01:00		
	Pause	00:15		
	Block 2.2	01:00		
	Pause	00:45		
Workshopphase (strategisches Zielbild)	Vorstellung und Diskussion der Erkenntnisse aus der Umfeldanalyse und Szenarien	00:20		
	Gemeinsame Zielbildentwicklung & Nächste Schritte	01:30		
	Abschluss	00:20		

Zielgruppen

Relevante Zielgruppen in hessischen Kommunen

- **Öffentliche Verwaltung:** Dezernate & Ämter für Umwelt, Klimaschutz, Verkehr, Energie, Stadtplanung & -entwicklung, Bau, Wirtschaftsförderung, Genehmigungsbehörden, politische Fraktionen (energiepolitische Sprecher/innen)
- **Energieversorgung:** Energieversorgungsunternehmen / Stadtwerke, Verteilnetzbetreiber (Strom, Gas, Wärme)
- **Verkehr:** Verkehrsunternehmen, ÖPNV-Aufgabenträger, kommunale Fahrzeugflottenbetreiber > 3,5 t
- **Ver- und Entsorgung:** Abwasser- und Abfallentsorgung, Entsorgungsbetriebe

Terminfindung



Nachbereitung

Wie geht es nach dem Beratungstermin weiter?

Ihre Meinung ist uns wichtig: Die Teilnehmenden erhalten per E-Mail seitens der LEA Hessen einen Online-Evaluierungsbogen zur Beratung, über den sie diese anonym bewerten können.

Ergebnisse: Die Ergebnisse der Beratung werden in einem Protokoll fest gehalten und den Teilnehmenden zusammen mit den gezeigten Vortragsfolien übersendet.

Vertiefungsoption: Nach der Beratung gibt es die Möglichkeit, in einem weiteren Termin die Ergebnisse und Szenarien zur Wasserstoffanwendung in Ihrer Kommune zu vertiefen und auf Arbeitsebene weiter auszuarbeiten. Die hynes GmbH unterstützt kostenfrei im Rahmen eines optionalen Moduls (Umfang ist vorher abzustimmen).

Ihre Ansprechpersonen



Anna Peise

Projektmanagerin Landesstelle
Wasserstoff

LEA LandesEnergieAgentur
Hessen GmbH

anna.peise@lea-hessen.de



David Coleman

CEO & Co-Founder

hynes GmbH

david.coleman@hynes.eu