

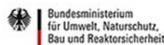
KLIMASCHUTZTEILKONZEPT ERNEUERBARE ENERGIEN KONZEPT - VOGTLANDKREIS

Regionalkonferenz

Natur- und Umweltzentrum Vogtland e.V. OT Oberlauterbach | 16. August 2017

Ilka Erfurt

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

ENERGIENACHFRAGE &
ENERGIEMARKT

ENERGIETECHNIK &
ENERGIESYSTEME

ERNEUERBARE
ENERGIEN

ENERGIE- &
KLIMASCHUTZKONZEPTE

ENERGIE &
GESELLSCHAFT

VERKEHR &
MOBILITÄT

1 ENERGIEKONZEPT VOGTLANDKREIS



Klimaschutzkonzept und Teilkonzepte



Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

Richtlinie zur Förderung von Klimaschutzprojekten in sozialen, kulturellen und öffentlichen Einrichtungen im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative vom 22.06.2016

Merkblatt Erstellung von Klimaschutzteilkonzepten

Hinweise zur Antragstellung

NATIONALE KLIMASCHUTZ INITIATIVE



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages



Arbeitspaket A: IST-Analyse und Energie- und THG-Bilanz



0 0,5 1 2 3 4 km



Verteilung der EEG-Anlagen in einer Beispielkommune
Darstellung IE Leipzig

- Leitungsnetze
- Energieverbrauch nach Sektoren
- Absatzzahlen der Versorger (Strom, Gas, Fernwärme)
- Nicht leitungsgebundene Energieträger
- Verbrauch der Liegenschaften, Straßenbeleuchtung
- Kfz-Bestand
- Energieerzeugung (Schwerpunkt erneuerbare Energien)



Arbeitspaket B: Potenzialanalysen

Energieeffizienz und Energieeinsparung

-  Kommunale Einrichtungen
-  Liegenschaften
 - Straßenbeleuchtung
 - Flächenmanagement
 - Beschaffungswesen
-  Private Haushalte
-  Industrie & GHD
-  Verkehr

Energiebereitstellung

KWK

Erneuerbare Energien

-  Photovoltaik / Solarthermie
-  Biomasse
-  Wind
-  Wasserkraft
-  Geothermie
-  Abwasser



Arbeitspaket D: Maßnahmenkatalog mit Projektblättern

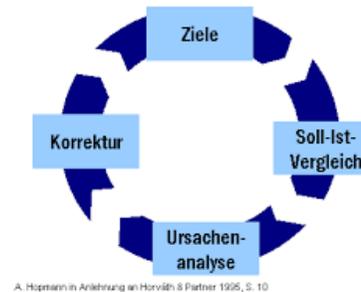
Handlungsfeld	Maßnahmennummer	Maßnahmentyp	Einführung der Maßnahme	Dauer der Maßnahme
Energie	A 1.2	Partizipatorische Maßnahmen (Suffizienz)	Kurzfristig vor 2020	fortlaufend
Energieplattform Vogtland				
Ziel und Strategie				
<i>Ziel:</i> Schaffung einer zentralen Koordinierungsstelle sowie eines Dialogforums für die vielfältigen Aspekte der Energiewende				
<i>Strategie:</i> Vermittlung und Bekanntmachung der strategischen Energiepolitik nach außen sowie der Abstimmung, Koordinierung und Vernetzung der Aktivitäten verschiedener Akteure auf unterschiedlichen Ebenen.				
Ausgangslage				
Beschreibung				
Entsprechend der Zielstellung soll die Koordinierungsstelle und das Dialogforum ein breites Aufgabenspektrum für eine konstruktive Unterstützung der Energiewende (Erzeugung, Netzausbau, Infrastruktur, Akzeptanz) abdecken sowie politische Prozesse vor dem Hintergrund unterschiedlicher regionaler Interesse unterstützen, z. B.: → Netzwerkknoten für Schlüsselakteure und Netzwerkpartner → Plattform für Austausch und Vernetzung sowie Information der Netzwerkpartner über aktuelle Entwicklungen → Ansprechstelle, Wegweiser und Ratgeber für Akteure, die Projekte auf Basis erneuerbarer Energien gemeinschaftlich realisieren wollen → Basis für Anknüpfung und Kooperationsmöglichkeiten → Unterstützung der zügigen Bearbeitung und Abstimmung zwischen den einzelnen Behörden (Ministerien, Landesanstalten, Landratsämtern, Kommunalverwaltung) → Identifizierung des Diskussions- und Konfliktpotenzials regionaler Interessen und Förderung des Austausches von Positionen und guten Lösungen (Dialogforum) → Ansprechpartnerinnen und -partner für die interessierte Öffentlichkeit, Bürgerinnen und Bürgern sowie Informationsbereitstellung über Aktivitäten zum Ausbau erneuerbarer Energien				
Initiator				
Interessensverbände; ...				
Akteure				
Stadtwerke ...				
Zielgruppe				
Energieerzeuger; Energieverbraucher				

- Beschreibung
- Finanzierung
- Einsparungen (Kosten, Energie, CO₂)
- Regionale Wertschöpfung
- Umsetzung
- Priorität
- Handlungsschritte
- Erfolgsindikatoren

Arbeitspaket E: Controlling-Konzept & Verstetigungsstrategie



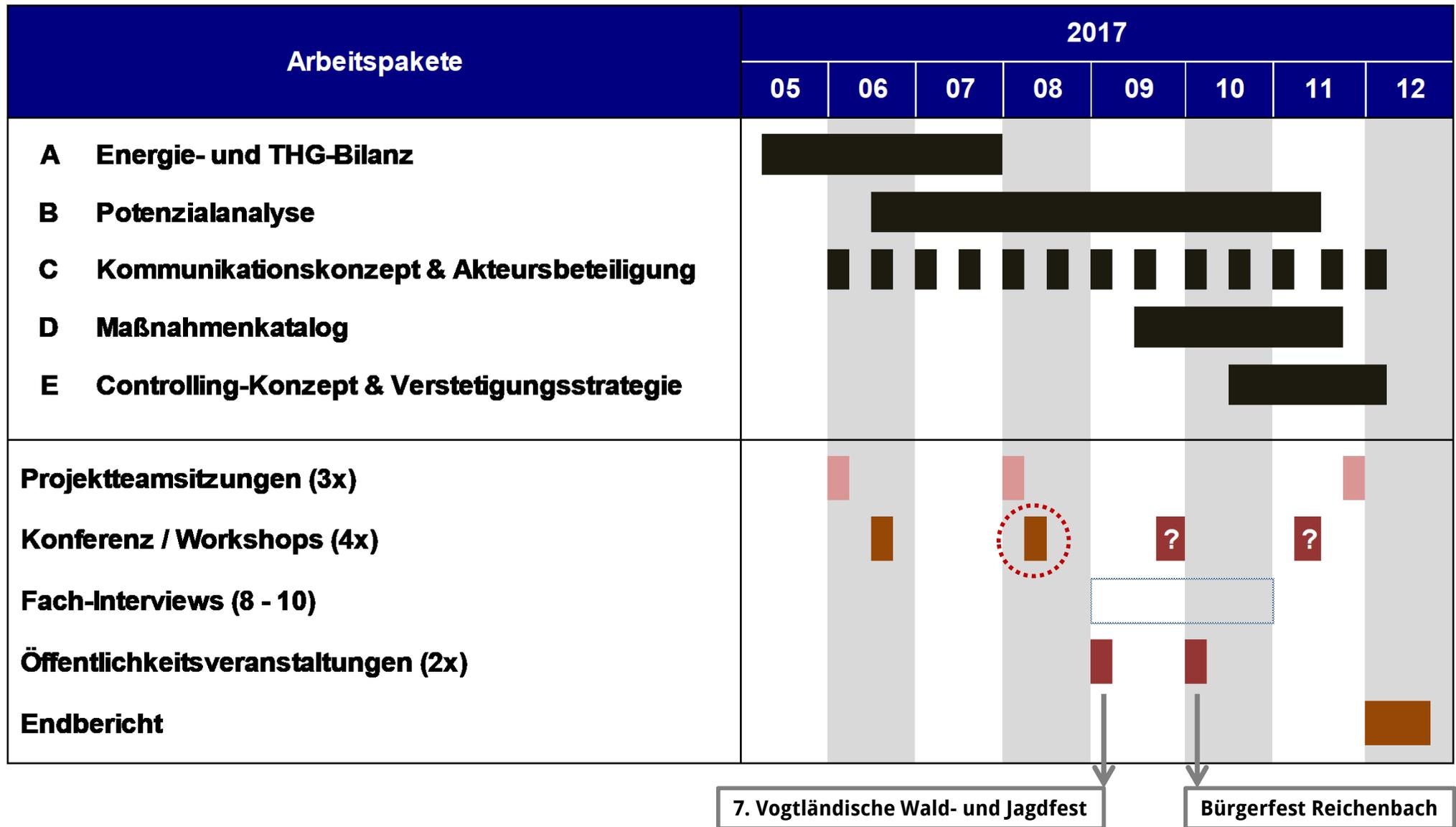
- Implementierung in vorhandene Strukturen
- Vernetzung
- Personelle Kapazitäten
- Verankerung der Maßnahmen
- Auswirkungen/ Chancen regionaler Wertschöpfung



A. Hopmann in Anlehnung an Horváth & Partner 1995, S. 10

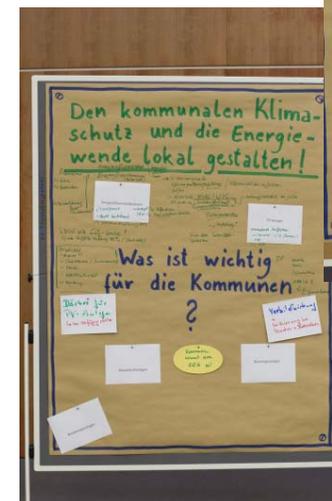
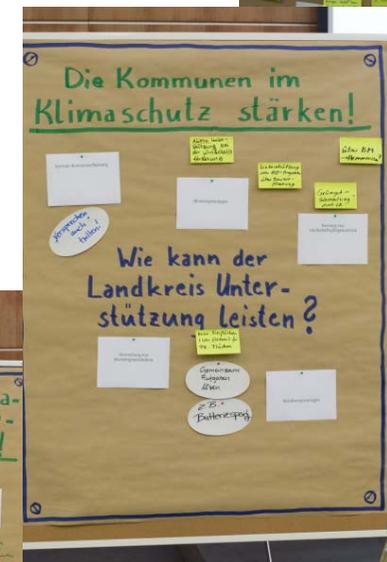
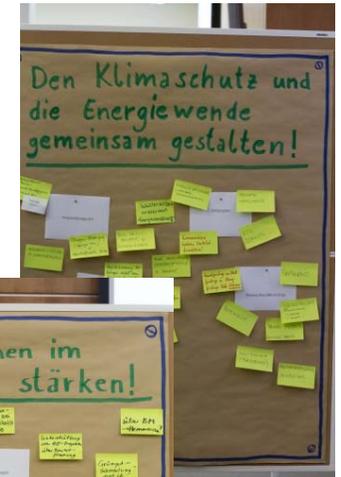
- Personalbedarf
- Nötige Investitionen
- Methodik der Datenerfassung
- Kontrolle über Erfolgsindikatoren
- Definition Verbrauchserfassungssysteme
- Kontrolle der Wirksamkeit von Maßnahmen

1 ENERGIEKONZEPT VOGTLANDKREIS



1 ENERGIEKONZEPT VOGTLANDKREIS

Impulskonferenz vom 23.06.2017 in Plauen mit 35 TeilnehmerInnen





- Heterogenes Teilnehmerfeld
(12 Vertreter aus Städten, 5 Energieversorger, 2 Kreistagsvertreter,
1 Verbandsmitglied BUND, 1 Energieberater, 3 Landkreisverwaltung)
- Vielfältige Themen sind zu bearbeiten!
- Miteinander reden!
- Kommunikation und Netzwerke stärken!
- Fachwissen teilen!
- Zielorientierte Diskussionen in Gruppen!
- Projekt und konkrete Maßnahmen identifizieren und initiieren!
- Ausführliche Dokumentation der Ergebnisse
→ werden im Energiekonzept weiter bearbeitet

2 REGIONALKONFERENZ



Uhrzeit	Thema	Beteiligte
10:00	Begrüßung / Einleitung	Herr Dr. Pohl/ Herr Hergert
10:10	Ziel und Ablauf der Regionalkonferenz	Frau Erfurt
10:20	Themenblock I - Erneuerbare Energien - Infrastruktur	Moderation durch Frau Erfurt Frau Scheuermann
12:30	Pause	
13:30	Zusammenfassung Themenblock I	
13:45	Themenblock II Vortrag: Energieeffizienznetzwerke - Öffentlichkeitsarbeit - Finanzierung	Armin Verch
15:20	Ausblick/ weiteres Vorgehen	
15:30	Ende der Veranstaltung	

2 REGIONALKONFERENZ



	Themenblock I	
10:20	Erneuerbare Energien - Flächennutzung und Verfügbarkeit	
	Gruppe 1 (Ilka Erfurt) <ul style="list-style-type: none"> • Windenergie • Photovoltaik / Solarthermie 	Gruppe 2 (Anne Scheuermann) <ul style="list-style-type: none"> • Bioenergie • Geothermie
	 Teilnehmer wechseln die Gruppen nach ca. 25 min	
11:20	Bereitstellung der Infrastruktur	
	Gruppe 1 (Ilka Erfurt) <ul style="list-style-type: none"> • Intelligente Stromsysteme • Stromautobahnen/-trassen • Speicher 	Gruppe 2 (Anne Scheuermann) <ul style="list-style-type: none"> • Elektromobilität • Nahwärmesysteme in Gewerbegebiete
	 Teilnehmer wechseln die Gruppen nach ca. 35 min	
12:30	Mittagspause	

2 REGIONALKONFERENZ



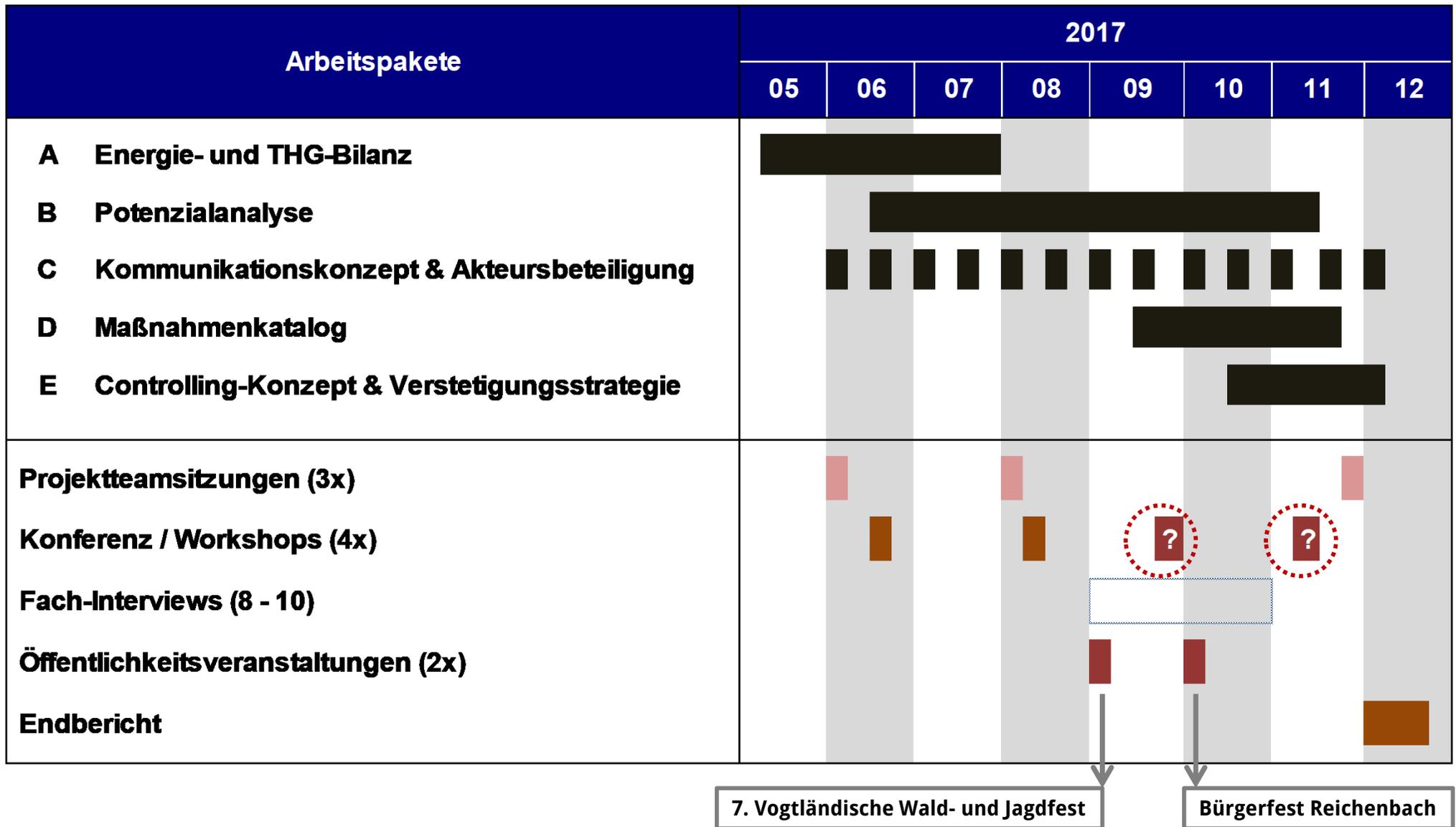
13:30	Zusammenfassung Ergebnisse Themenblock I	
	Themenblock II	
13:45	Impulsvorträge	
14:25	Gruppe 1 (Ilka Erfurt) <ul style="list-style-type: none">• Öffentlichkeitsarbeit	Gruppe 2 (Anne Scheuermann) <ul style="list-style-type: none">• Finanzierung
15:00	Zusammenfassung Ergebnisse Themenblock II	
15:15	Ausblick	
15:30	Ende der Veranstaltung	



Vielen Dank für Ihre aktive Teilnahme!

- Protokoll wird an die Teilnehmer versendet
- Bitte Protokoll gegenlesen und Änderungswünsche einarbeiten
- Erarbeitung der Maßnahmenblätter durch IE Leipzig
- Teilnehmer ergänzen Maßnahmenblätter → Maßnahmenkatalog
- Fortführende Informationen zum Energiekonzept an die Teilnehmer
- Teilnahme an Fachworkshops oder Fach-Interviews
- Online-Befragung (Start Oktober)

2 ENERGIEKONZEPT VOGTLANDKREIS



Leipziger Institut für Energie GmbH

Lessingstraße 2

04109 Leipzig

Telefon 0 341 / 22 47 62 - 12

Telefax 0 341 / 22 47 62 - 10

E-Mail mail@ie-leipzig.com

Internet www.ie-leipzig.com

Ein Unternehmen der
Technischen Universität Hamburg-Harburg
und der TuTech Innovation GmbH



Ilka Erfurt

Leiterin Themenfeld Energie & Gesellschaft

Telefon 03 41 / 22 47 62 - 19

E-Mail Ilka.Erfurt@ie-leipzig.com



Anne Scheuermann

Projektleiterin

Telefon 03 41 / 22 47 62 - 24

E-Mail Anne.Scheuermann@ie-leipzig.com