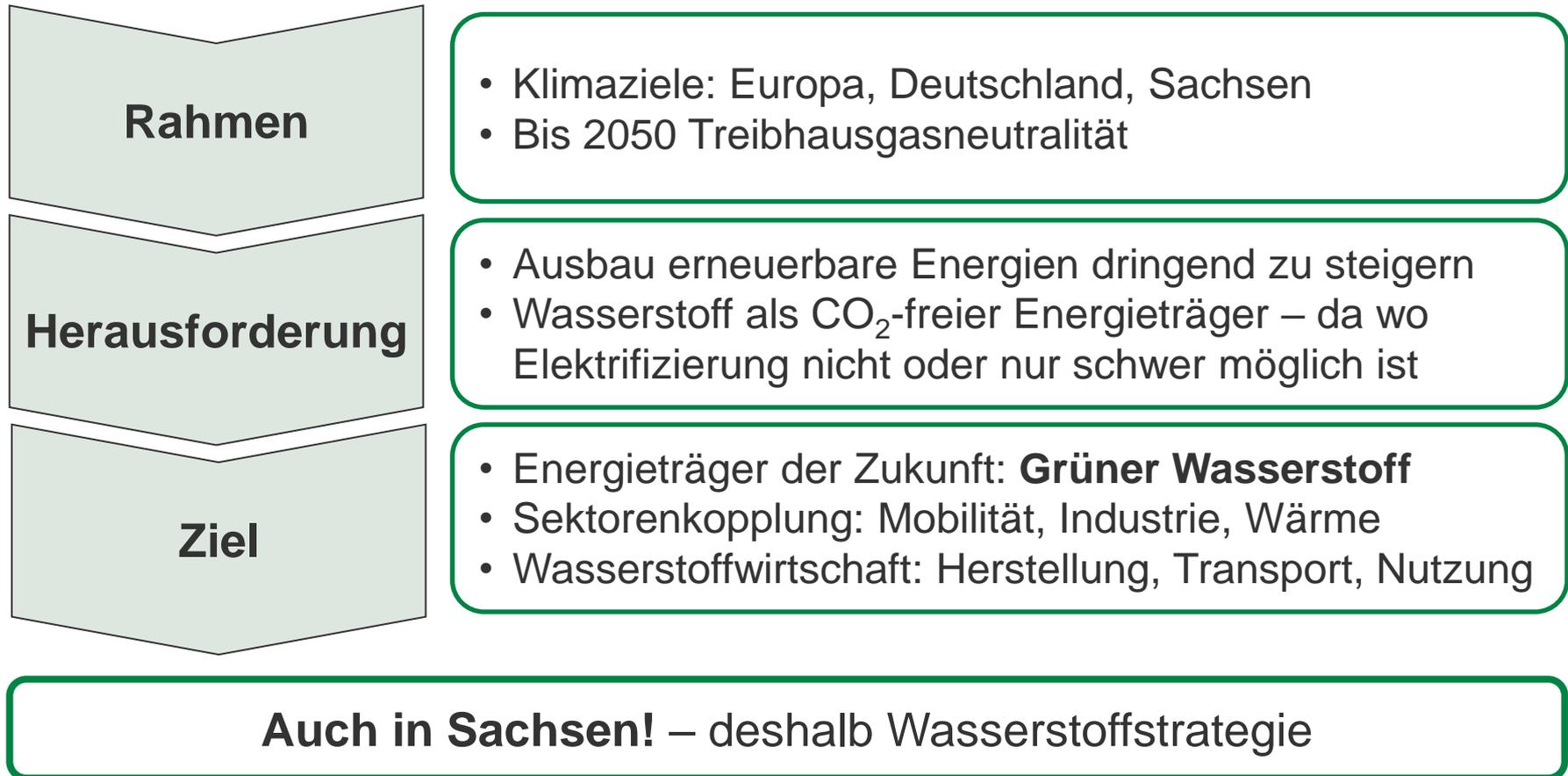


Die sächsische Wasserstoffstrategie

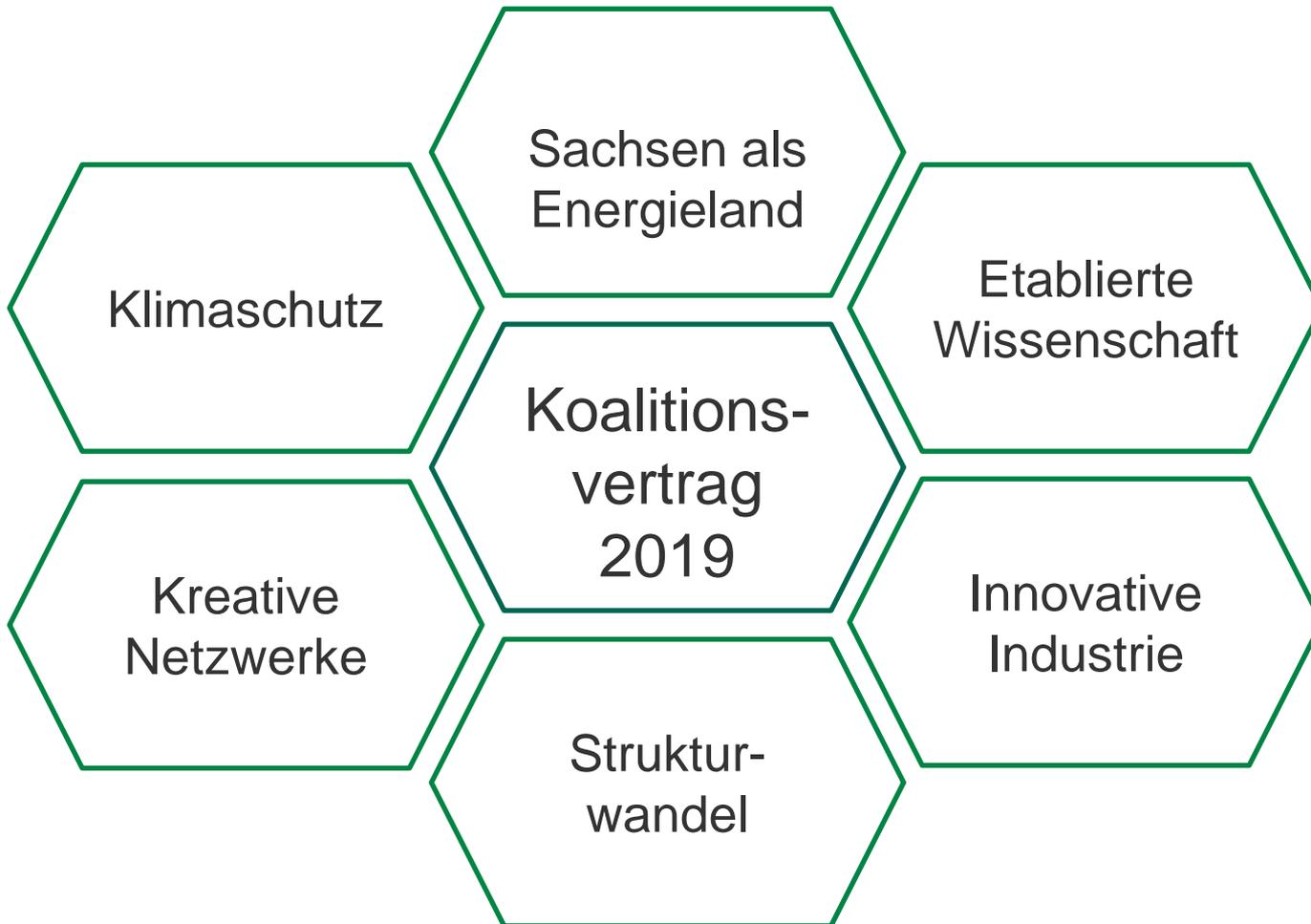
Sächsische Klimagespräche am 05.02.2021, Dr. Nils Geißler



Wasserstoff – Wieso? Weshalb? Warum in Sachsen?



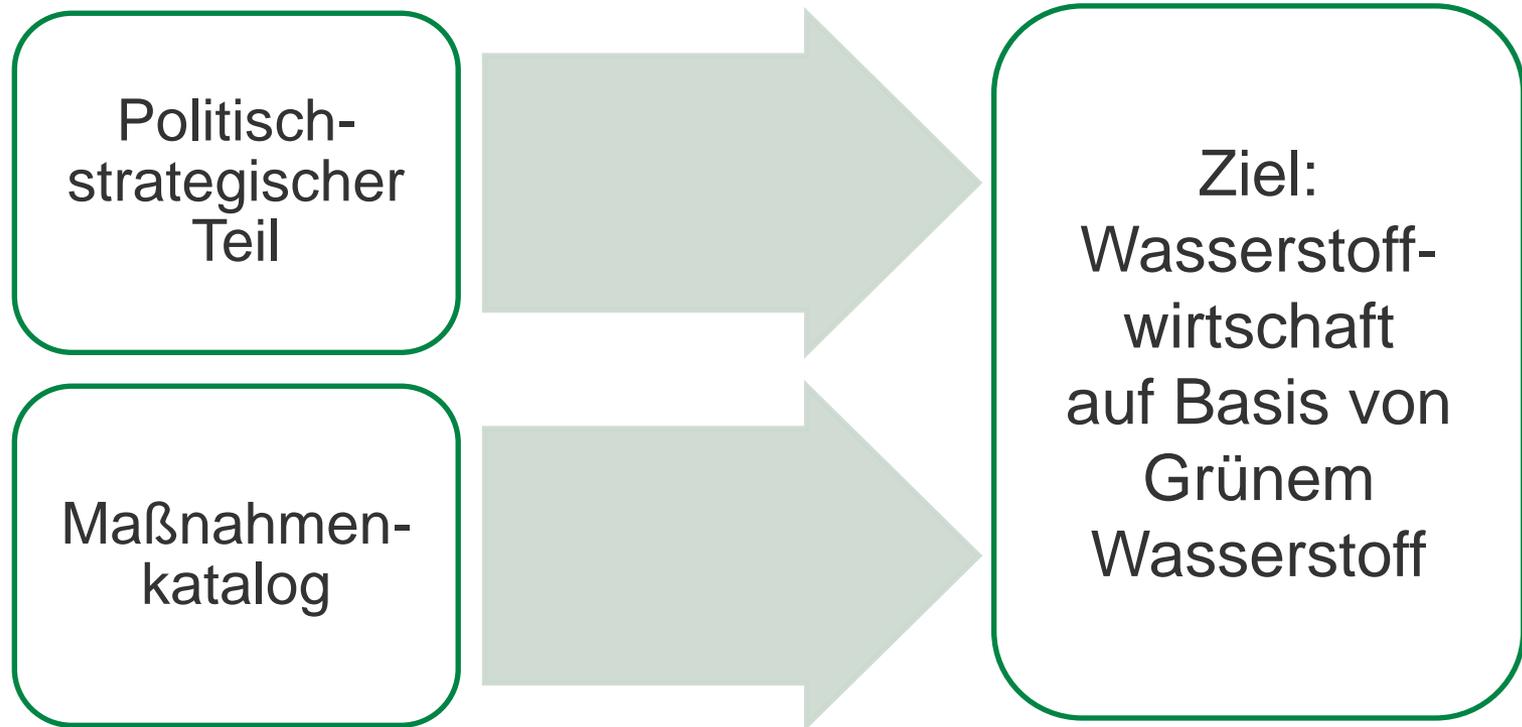
Sachsen und Wasserstoff ?! – Ja, weil:



Die sächsische Wasserstoffstrategie – Das Leitbild

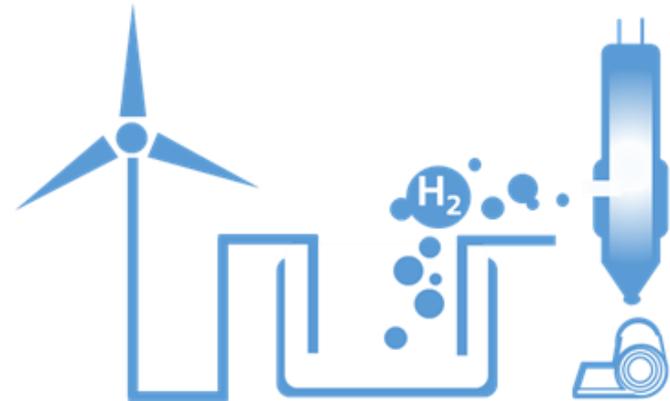
- | Wichtiger Beitrag zur Erreichung langfristiger energie- und klimapolitischer Ziele der Europäischen Union, Deutschlands und Sachsens
- | Wasserstoff als Möglichkeit vorhandene technologische Lücken zu schließen und die Sektorenkopplung zu intensivieren
- | Aufbau einer Wasserstoffwirtschaft entlang der ges. Wertschöpfungskette
- | Wasserstoff in Wissenschaft und Forschung sowie in Industrie- und Mobilitätsanwendungen
- | Regionale, landesübergreifende und europaweite Wasserstoffinfrastruktur
- | Wasserstoff als Chance für Strukturwandel und Standortentwicklung

Aufbau der sächsischen Wasserstoffstrategie



Ziel – Wo wollen wir hin? Wie sind unsere Voraussetzungen dafür?

- I Ziele: Wasserstoffwirtschaft und Grüner Wasserstoff
- I Grundlage: Wasserstoff-Eckpunktepapier der Ostdeutschen Braunkohleländer
- I Durchführung einer SWOT-Analyse:
 - I Voraussetzungen gut
 - I Herausforderungen meistern
- I Gesamtsystem im Auge behalten



Bestandsaufnahme – Was haben wir?

- | Analyse von sächsischen Stärken & Schwächen, Voraussetzungen, Akteure und Projekte
 - | Sächsische Akteurslandschaft ist gut aufgestellt
 - | Aktuell Projekte im Bereich Wasserstoffherzeugung, Transport von Wasserstoff sowie die Speicherung von Wasserstoff
- | Beschreibung eines Zielbildes einer dekarbonisierten Energiewelt mit grünem Wasserstoff
- | Mögliche Handlungsfelder: Wissenschaft, Wirtschaft, Mobilität, Energie und Strukturwandel

Maßnahmen – Wie wollen wir unsere Ziele erreichen?

- | Sächsischer Energiedialog und intensiver Stakeholder-Dialog Ende 2020
 - | Ergebnis sind Handlungsempfehlungen, die als Grundlage für die Maßnahmen dienen
- | Maßnahmen werden ausgerichtet an den Bedarfen sächsischer Akteure
 - | Rahmenbedingungen anpassen und Akteure unterstützen
 - | Projekte koordinieren
- | komplementär zu den übergeordneten Strategien und Fördermöglichkeiten auf Europa- und Bundesebene
 - | Unterstützung nach Sachsen holen

Governance – Wie unterstützt der Freistaat Sachsen Wirtschaft, Wissenschaft und Kommunen dabei?

- I Von der Projektidee zur konkreten Umsetzung von Maßnahmen!
- I Festlegung von Ansprechpartnern und Zuständigkeiten für eine leistungsfähige Governance-Struktur
- I Dynamische Strategie – Begleitung, Bewertung und Anpassung
- I Interministerielle Arbeitsgruppe – Querschnittsthema der Staatsregierung
- I Einrichten eines interdisziplinären Kompetenzzentrums für Wasserstoff- und Brennstoffzellenfragen (KH2)

Die nächsten Schritte und Perspektiven

- | Wasserstoffstrategie soll noch im ersten Halbjahr 2021 durch das Kabinett beschlossen und veröffentlicht werden
- | Projekte und konkrete Anwendungen vorantreiben/Förderung akquirieren
- | Koordination und Unterstützung der verschiedenen Akteure
- | H₂ wird 2030 eine bedeutend größere Rolle spielen als heute – muss synchron zum Ausbau der Erneuerbaren Energien laufen
- | H₂ kann wichtigen Beitrag zur Energiewende und Dekarbonisierung der Wirtschaft im Freistaat Sachsen leisten

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!