

Revierknoten Infrastruktur & Mobilität

Profil & Handlungsfelder

Grevenbroich, 03.03.2021



Strukturwandel im Rheinischen Revier

Energiewende + Klimaschutz

Ausstieg aus der Kohleverstromung bis 2038



Strukturveränderungen in der Region Rheinisches Revier



Revierknoten

Raum
Energie und Industrie
Agrobusiness und Ressource

IBTA
Infrastruktur und Mobilität

Innovation und Bildung

Aufgabe des Revierknotens (RK) Infrastruktur und Mobilität

Eine funktionierende und zukunftsfähige Verkehrsinfrastruktur ist eine notwendige Voraussetzung für das Gelingen des Strukturwandels im Rheinischen Revier

- Der RK fungiert als „Wegfreimacher“, um den Herausforderungen in den Themenbereichen Infrastruktur und Mobilität im Zusammenhang mit dem Strukturwandel im Rheinischen Revier zu begegnen und erörtern zu können

Innerhalb des RK werden Sichtweisen, Meinungen, Wissen, Impulse und erste Projektideen aus der Fachöffentlichkeit gesammelt und verarbeitet. Hindernissen und negative Auswirkungen kompensiert.

- Der Revierknoten untergliedert sich in sechs Handlungsfelder:

Verkehrsinfrastruktur

Neue Mobilität

Digitale Infrastruktur

Versorgungsinfrastruktur

Aviation

Wasserstoff

Ausgangssituation – Infrastruktur und Mobilität



Herausforderungen & Ziele – Infrastruktur und Mobilität



Herausforderungen

- Vielzahl von Akteuren
- Hohe Anzahl bestehender Konzepte, Ideen und Projektansätze
- Bislang wenig übergreifende Abstimmung unterschiedlicher Verkehrsträger und regionaler Akteure
- Hohe verkehrliche Komplexität im Ballungsraum

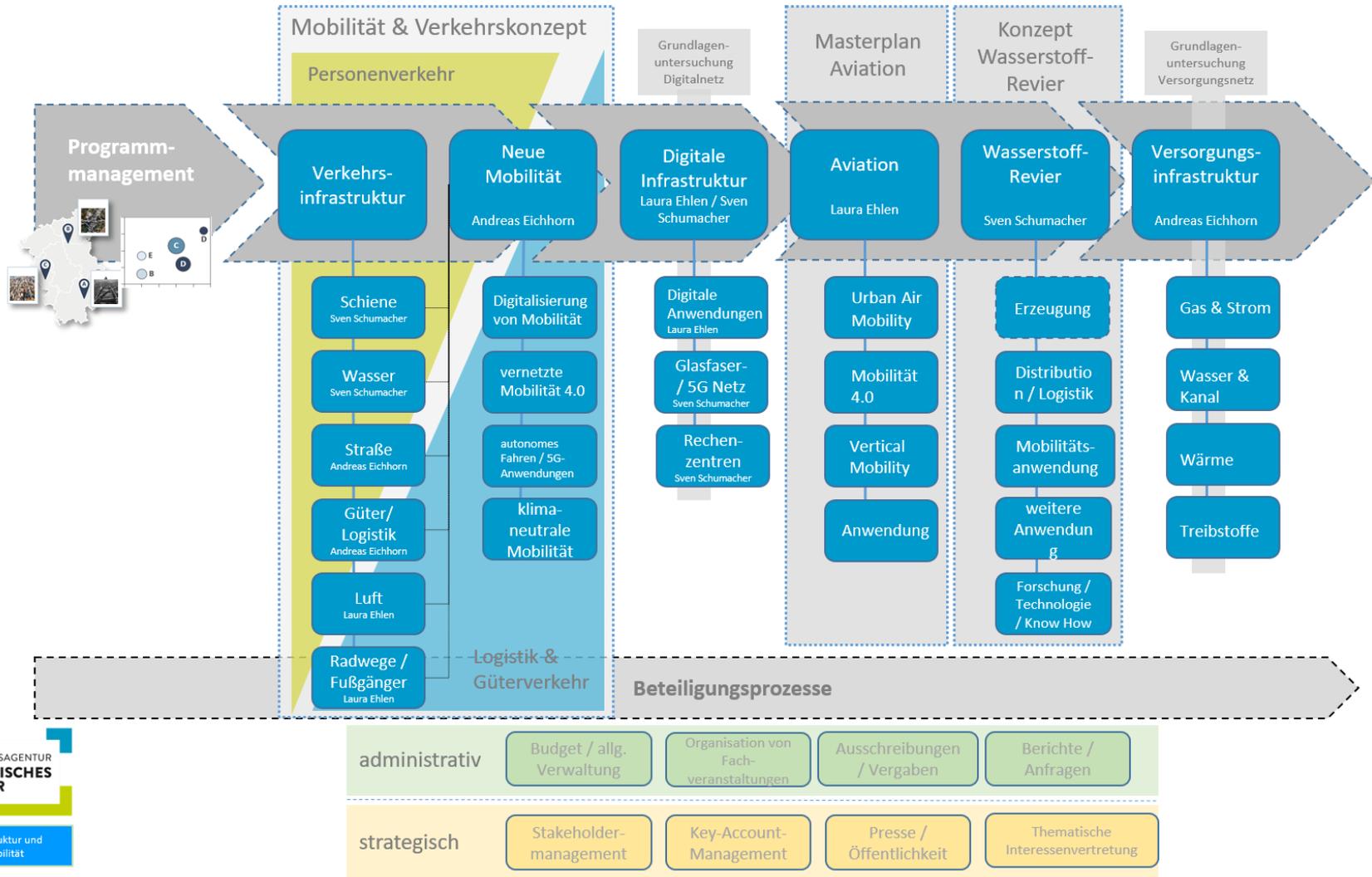


ZIELE

- Ganzheitliche Sichtweise auf die Mobilität und die Infrastruktur im Rheinischen Revier
- Tragfähiges Infrastruktur-Zielnetz im Rheinischen Revier
- Übergreifender, integrativer und technologieoffener Konzeptansatz
- (digitale) Vernetzung aller Verkehrsträger (Straße, Schiene, Wasser, Luft, Fuß- und Radverkehr) und Infrastrukturen
- Integration aller relevanten Stakeholder

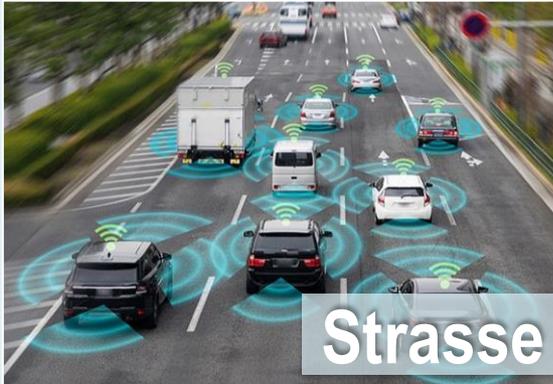


Handlungsfelder und Prozesse im Revierknoten



Handlungsfelder im Revierknoten (I)

Verkehrsinfrastruktur



Handlungsfelder im Revierknoten (II)

Neue Mobilität



Handlungsfelder im Revierknoten (III)

Aviation



Handlungsfelder im Revierknoten (IV)

Dateninfrastruktur



Handlungsfelder im Revierknoten (V)

Versorgungsinfrastruktur



Entwicklung eines integrierten Mobilitätskonzeptes (I)

Mobilitätskonzept Rheinisches Revier



Entwicklung eines integrierten Mobilitätskonzeptes (II)

Mobilitätskonzept Rheinisches Revier

ambitioniert

Die Jahrhundertchance
„Strukturwandel“ zur Gestaltung einer
Modellregion für die Mobilität 4.0
nutzen

integriert

Der integrative Ansatz verbindet-
verkehrsträger-, regionen- &
technologieübergreifend

zukunftsweisend

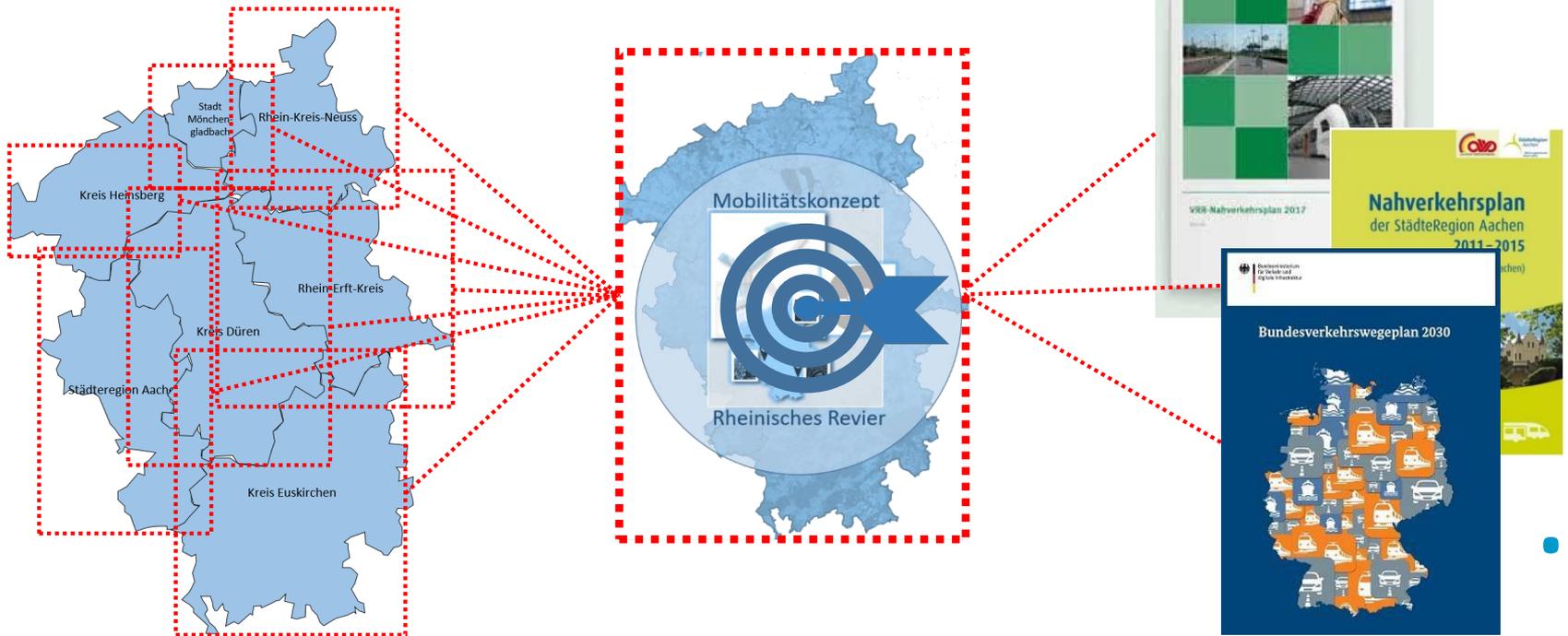
Eine leistungsstarke, intelligente und
klimafreundliche Mobilität und
Infrastruktur für Generationen gestalten



Entwicklung eines integrierten Mobilitätskonzeptes (III)

Mobilitätskonzept Rheinisches Revier

ZUKUNFTSAGENTUR
**RHEINISCHES
REVIER**

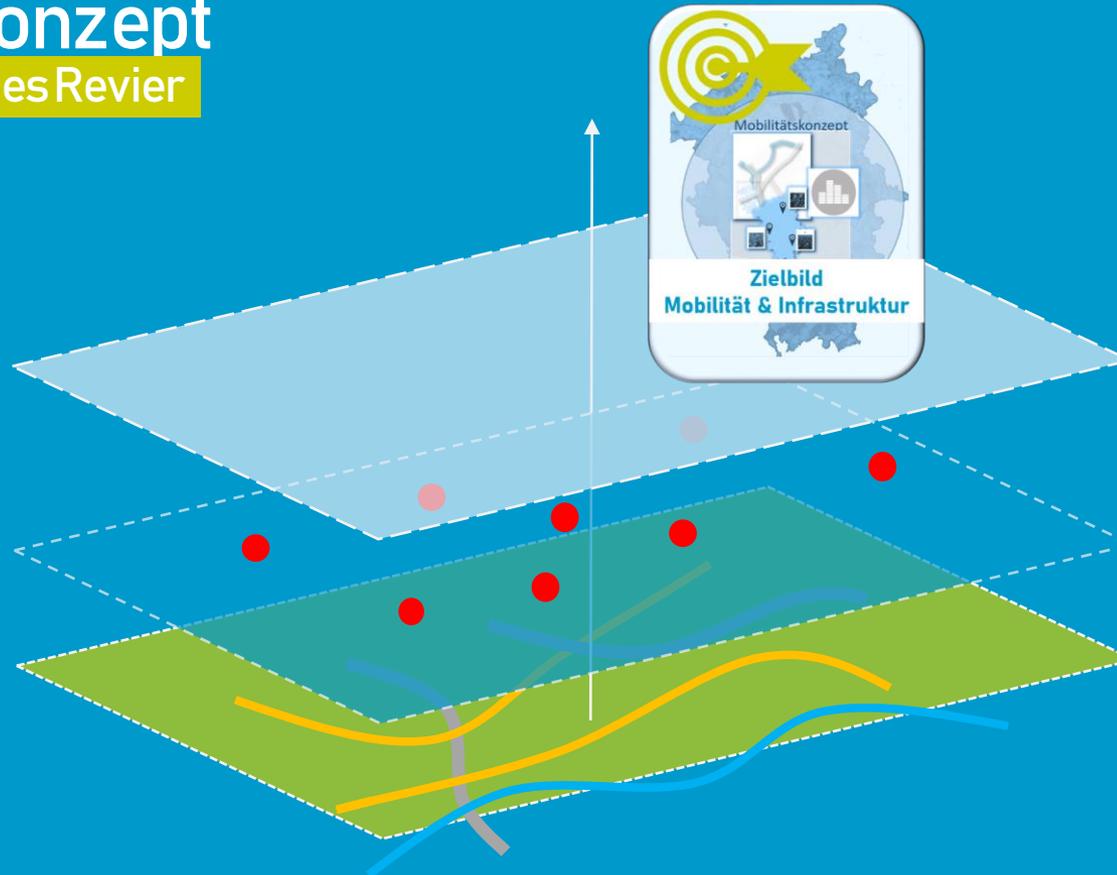


vorhandene und in Arbeit befindliche Konzepte, Ideen, Strategien und Pläne bilden das Fundament für die Entwicklung eines Mobilitätskonzeptes für das Rheinische Revier

Entwicklung eines integrierten Mobilitätskonzeptes (IV)

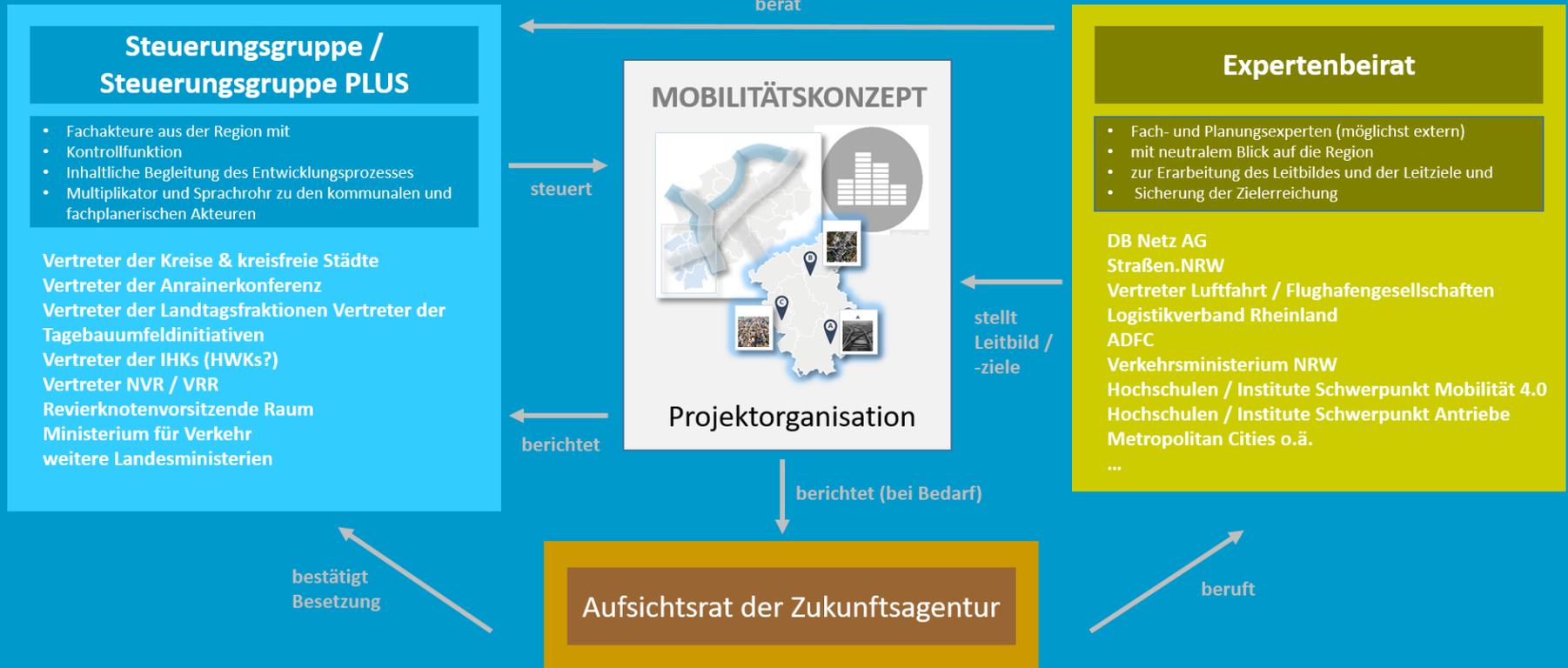
Mobilitätskonzept Rheinisches Revier

Die Ergebnisdarstellung soll verstärkt visuell und digital-gestützt erfolgen - hier bieten sich Anknüpfungspunkte zur „Raumstrategie“ die im Revierknoten Raum erarbeitet wird.



Entwicklung eines integrierten Mobilitätskonzeptes (V)

Mobilitätskonzept Rheinisches Revier



eigenständiges Handlungsfeld im Revierknoten



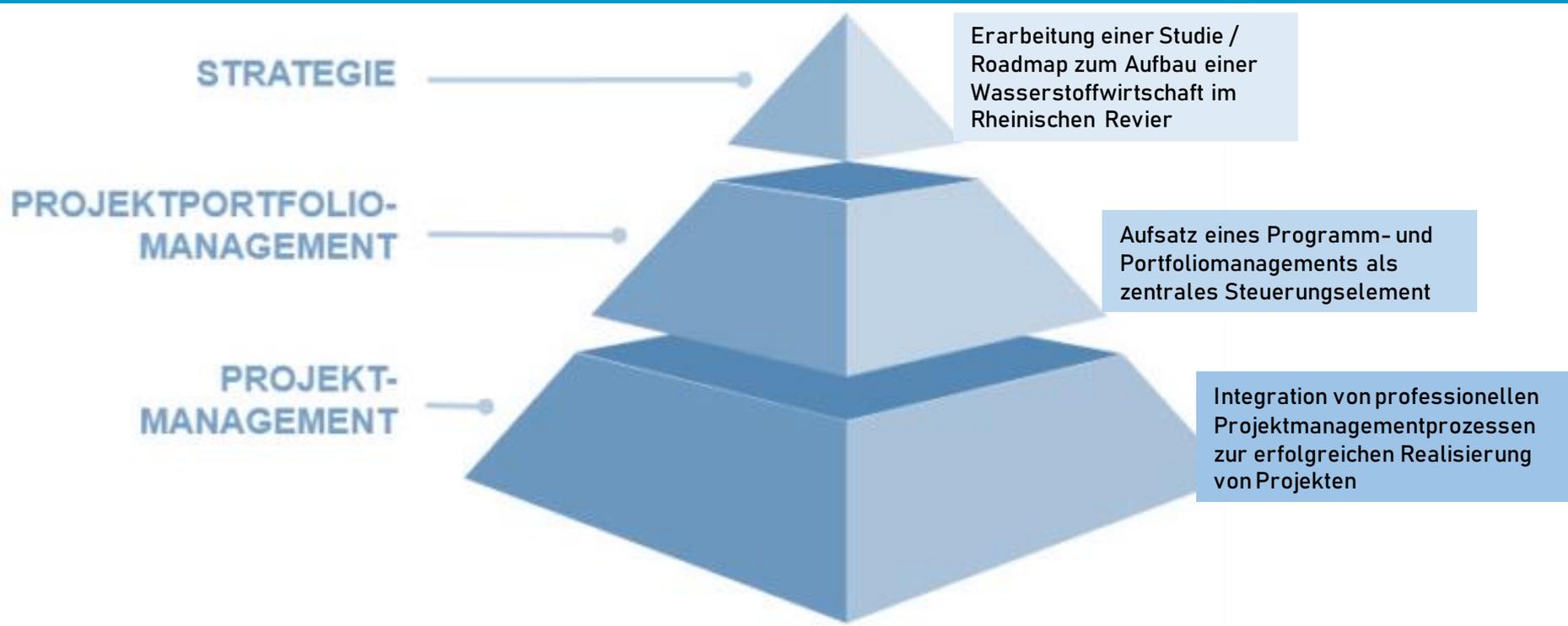
rHeinisches Wasserstoffrevier

Die Kernelemente zum H₂ Revier von der Strategie zu konkreten Projekten



*Kernelemente basierend auf Nationaler Wasserstoffstrategie

Die Stufen zum H₂-Revier von der Strategie zu konkreten Projekten



Vernetzung und Konsolidierung regionaler und übergeordneter Strategien



HIER.
HEUTE.
H₂.

KOMPETENZREGION
WASSERSTOFF
Düssel.Rhein.Wupper

H₂ R Wasserstoff
Rheinland



vorhandene und in Arbeit befindliche Konzepte, Ideen, Strategien und Pläne bilden das Fundament für die Entwicklung eine H₂-Roadmap für das Rheinische Revier

Ansprechpartner im Revierknoten Infrastruktur und Mobilität

○ **Laura Ehlen**

Projektmanagerin Revierknoten
"Infrastruktur und Mobilität,"

Zukunftsagentur Rheinisches Revier

Telefon: +49 2181 601-7702

laura.ehlen@rheinisches-revier.de

○ **Sven Schumacher**

Projektmanager Revierknoten
"Infrastruktur und Mobilität,"

Zukunftsagentur Rheinisches Revier

Telefon: +49 2181 601-7701

sven.schumacher@rheinisches-revier.de

○ **Andreas Eichhorn**

Projektmanager Revierknoten
"Infrastruktur und Mobilität,"

Zukunftsagentur Rheinisches Revier

Telefon: +49 2181 601-7703

andreas.eichhorn@rheinisches-revier.de

Email: infrastruktur-mobilitaet@rheinisches-revier.de



ZUKUNFTSAGENTUR
**RHEINISCHES
REVIER**

Revierknotenvorsitzender
Dirk Brügge, Rhein-Kreis Neuss

E-Mail: dirk.bruegge@rheinisches-revier.de

www.rheinisches-revier.de

REVIERNOTEN
INFRASTRUKTUR UND MOBILITÄT