

Anlage 2 zur Niederschrift über
die Sitzung des Haupt-, Finanz- und
Digitalausschusses vom 02.04.2025



Smart Region KREIS WARENDORF

gemeinsam | innovativ | lebenswert



Begriffserklärung | Einordnung

- „Smart Region“ ist ein Sammelbegriff für gesamtheitliche Entwicklungskonzepte
- ganzheitlicher, gemeinschaftlicher und systematischer Ansatz der digitalen Transformation
- Das erfordert eine Digitalstrategie für Kreis & Kommunen
- Ziel: Region lebenswerter, effizienter, fortschrittlicher, ökologischer und sozial inklusiver gestalten
- Fokus liegt auf smarte bzw. digitale Lösungen

Genese

- I. Beschluss der Zusammenarbeit von Kreis Warendorf & Kommunen in der Bürgermeisterkonferenz 2023
Ergebnis: Gemeinsamer „[Lenkungskreis Smart Region | Smart Cities Kreis Warendorf](#)“ mit erster Sitzung im November 2023.
- II. Abstimmung der Vorgehensweise zur [Smart Region-Strategie](#) im Lenkungskreis mit allen 13 Kommunen & Kreis Warendorf
- III. Anfang 2024 ist Prof. Dr. Dr. Niehaves mit der wissenschaftlichen Begleitung der Erarbeitung der [Smart Region-Strategie](#) beauftragt worden.

Beweggründe

- ineffektives „Nebeneinander“ verhindern
- langfristige, gemeinsame **Orientierung** und **Zielrichtung**
- den digitalen Wandel **proaktiv** gestalten
- Zugang zu **Fördermitteln** ermöglichen
- zahlt aus **Vermarktungsperspektive** auf die **Attraktivität** der 13 Kommunen und des Kreises als Wohn-, Arbeits- und Lebensort ein

Handlungsfelder

**DIGITALE
INFRA-
STRUKTUR**

VERWALTUNG

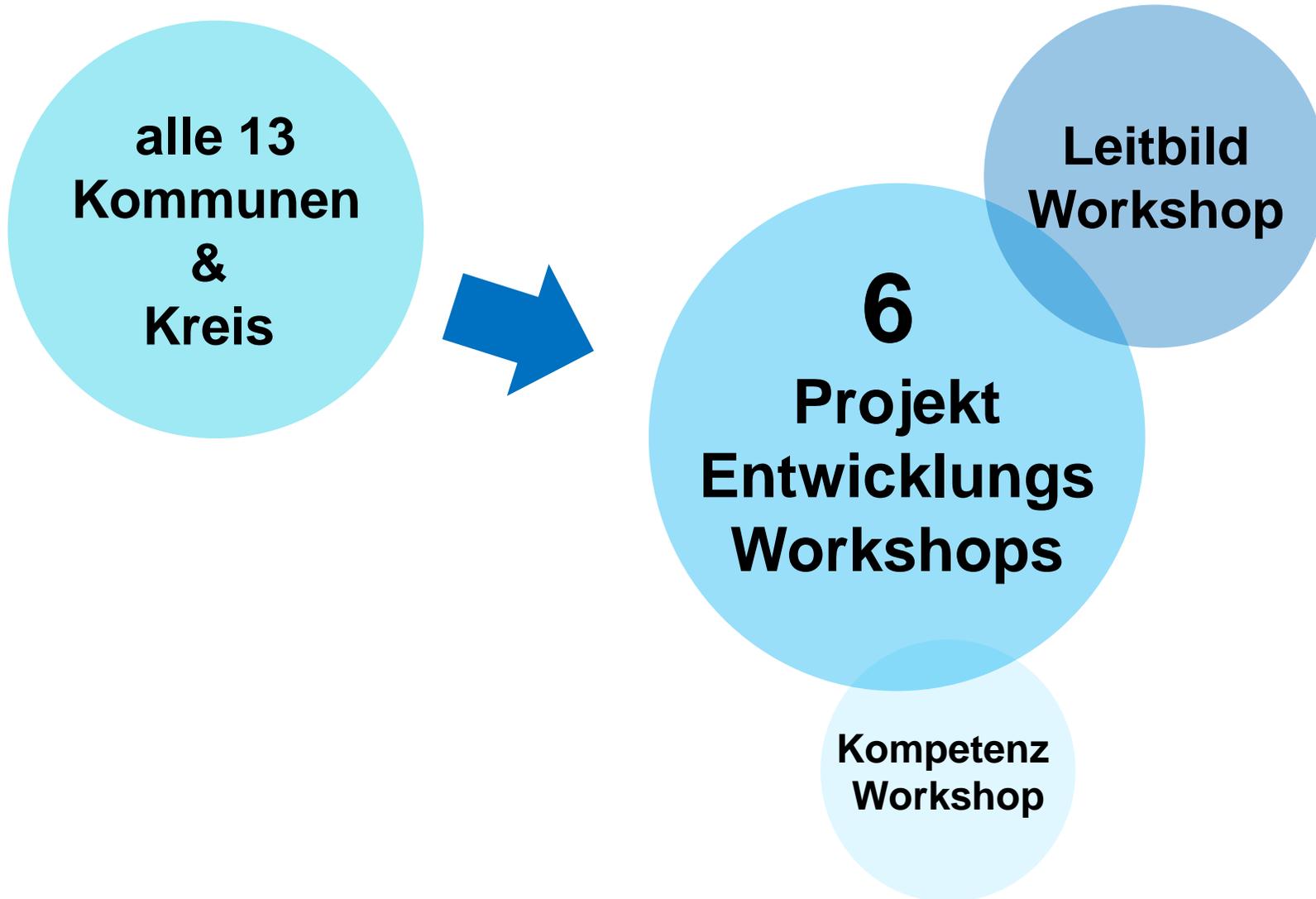
**KLIMASCHUTZ,
MOBILITÄT
& UMWELT**

**FAMILIE,
BILDUNG &
LEBENS-
QUALITÄT**

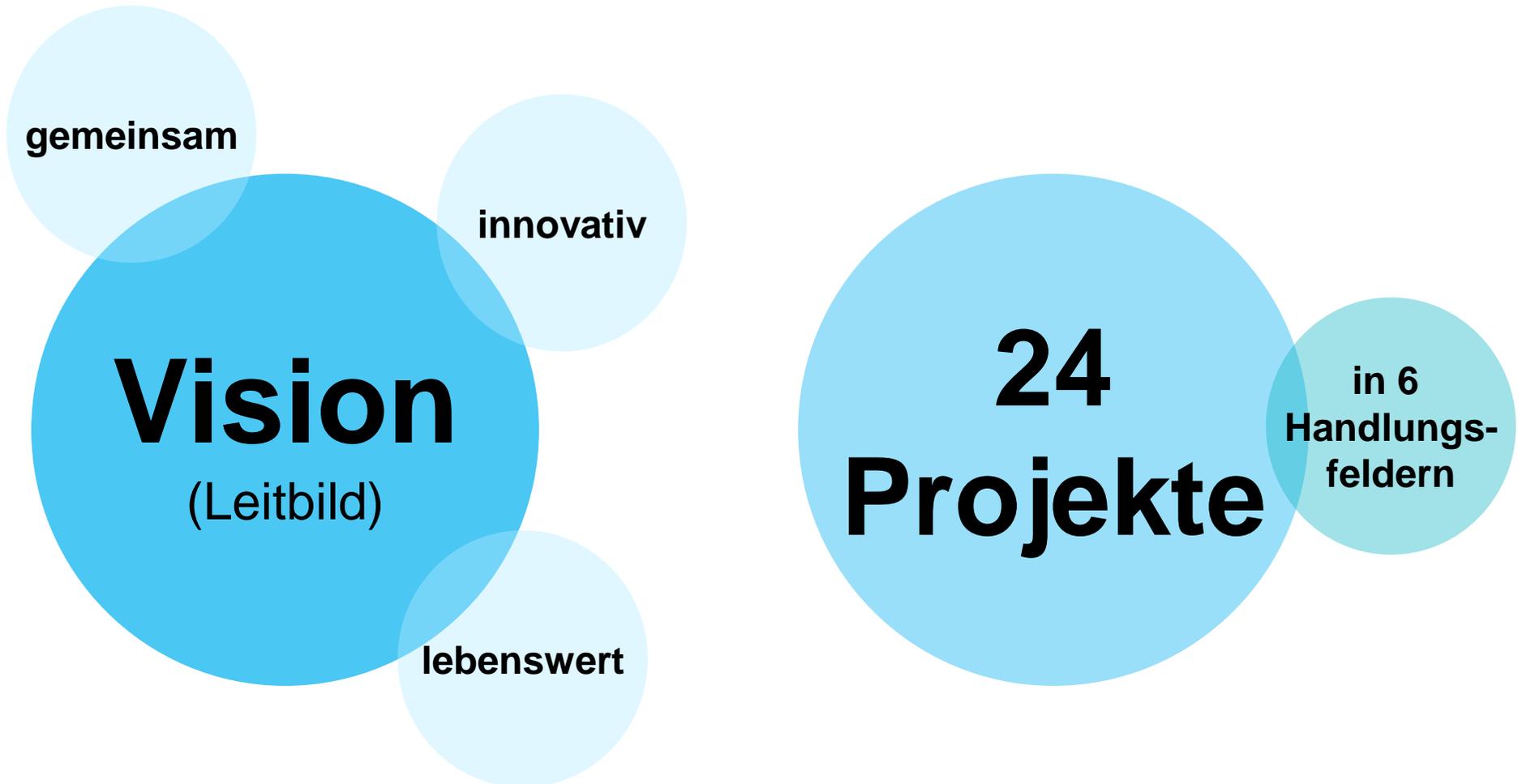
**WIRTSCHAFT
&
ARBEIT**

**INNENSTADT
&
DORFMITTE**

Strategieentwicklung



Ergebnis der Strategieentwicklung



Unsere Vision | Leitbild

Unsere Vision beschreibt,
wie wir die Digitalisierung nutzen wollen,
um unsere Region lebenswert zu gestalten.

Sie ist unser Kompass und gibt uns
Orientierung – sie vereint die Werte, die unser
Handeln leiten.

Unsere Vision | Leitbild



Ausgewählte Projekte (exemplarisch)

**KREISWEITES
LORAWAN**
drahtlose
Kommunikationsinfrastruktur
für
IoT-Anwendungen

SMART GREEN SPACES
Hitze-Hotspots in
urbanen Räumen mithilfe
von Satelliten-, Luftbild-
und Sensortechnologie
identifizieren

**BILDUNGSPORTAL
FÜR DEN
KREIS WARENDORF**
Regionale Bildungsakteure
und -angebote entlang der
gesamten Bildungskette
sichtbar machen

**SMARTE FUß- UND
RADWEGEBELEUCHTUNG**
Lebensqualität &
Sicherheit fördern
dabei Energie einsparen

**POTENZIALANALYSE
DATEN & KI**
moderne
Daten- und KI-Technologien
für Mensch & Verwaltung

**SMARTE
STADTFÜHRUNGEN**
Digitale Stadtrundgänge
für alle
Kommunen im
Kreis Warendorf
entwickeln

Nächste Schritte

