



LUDWIGSBURG

ISEK- und was kommt dann?

Albert Geiger

Leiter Referat Nachhaltige Stadtentwicklung, Ludwigsburg

vhs – Vortragsreihe zur Stadtentwicklung in Friedrichshafen,
Dienstag, 07 Juni 2016

Agenda

1. Barockstadt Ludwigsburg
2. Herausforderungen und Bausteine der nachhaltigen integrierten Stadtentwicklung
3. Aktuelle Projektbeispiele
4. Fördermittel und Auszeichnungen
5. Erfolgsfaktoren Nachhaltiger Stadtentwicklung



Deutscher Nachhaltigkeitspreis 2014

Ludwigsburg ist Deutschlands nachhaltigste Stadt mittlerer Größe



*„Die Stadt Ludwigsburg zeichnet sich seit Jahren durch ein erfolgreiches **integriertes Nachhaltigkeitsmanagement** aus, das **Nachhaltigkeit zum Leitgedanken** städtischen Handelns macht und konstant und durchdacht die **Bürgerschaft mit einbezieht**. (...)“*
(Begründung zur Preisverleihung)

1. Barockstadt Ludwigsburg

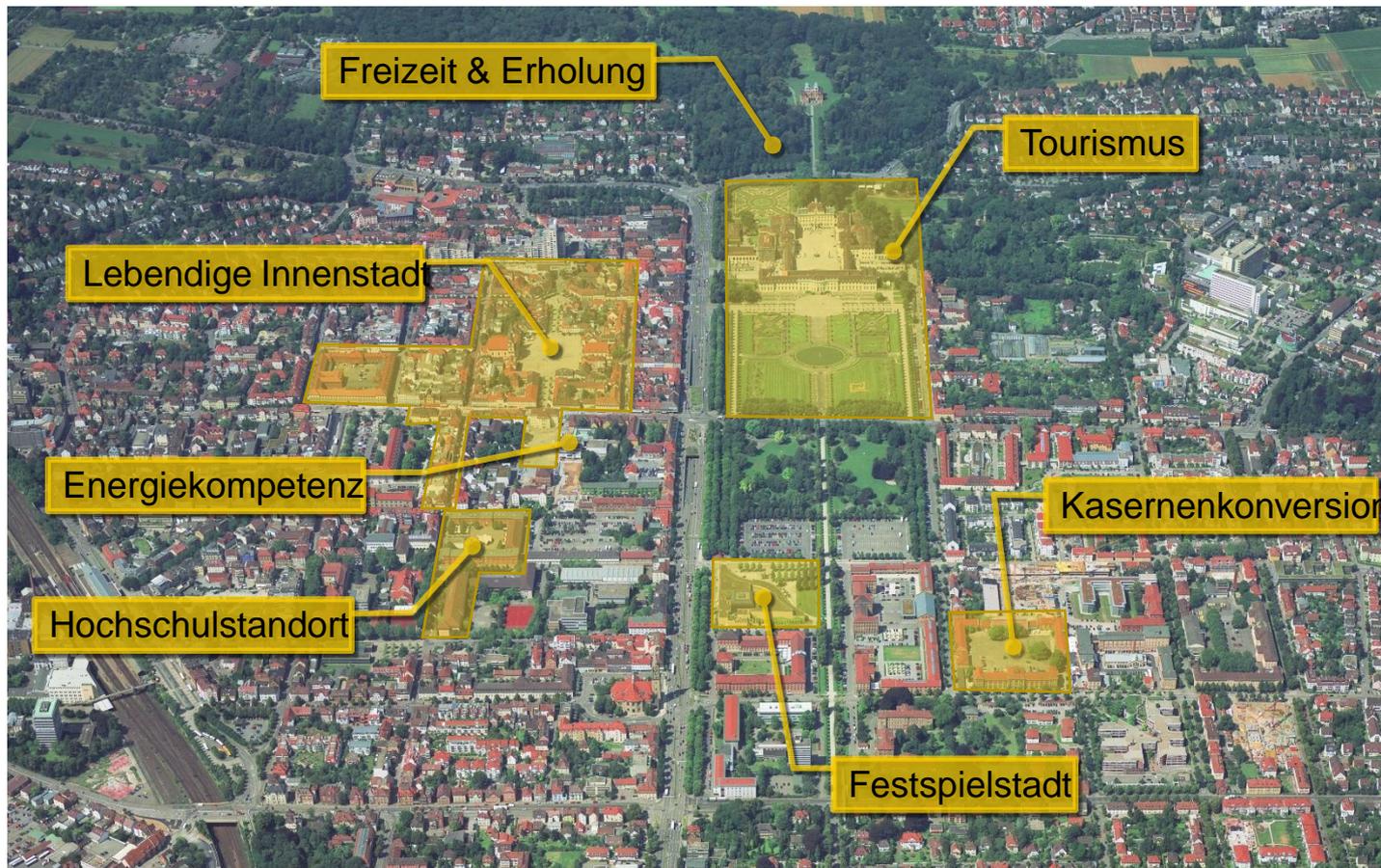






Impressionen früherer Kasernen



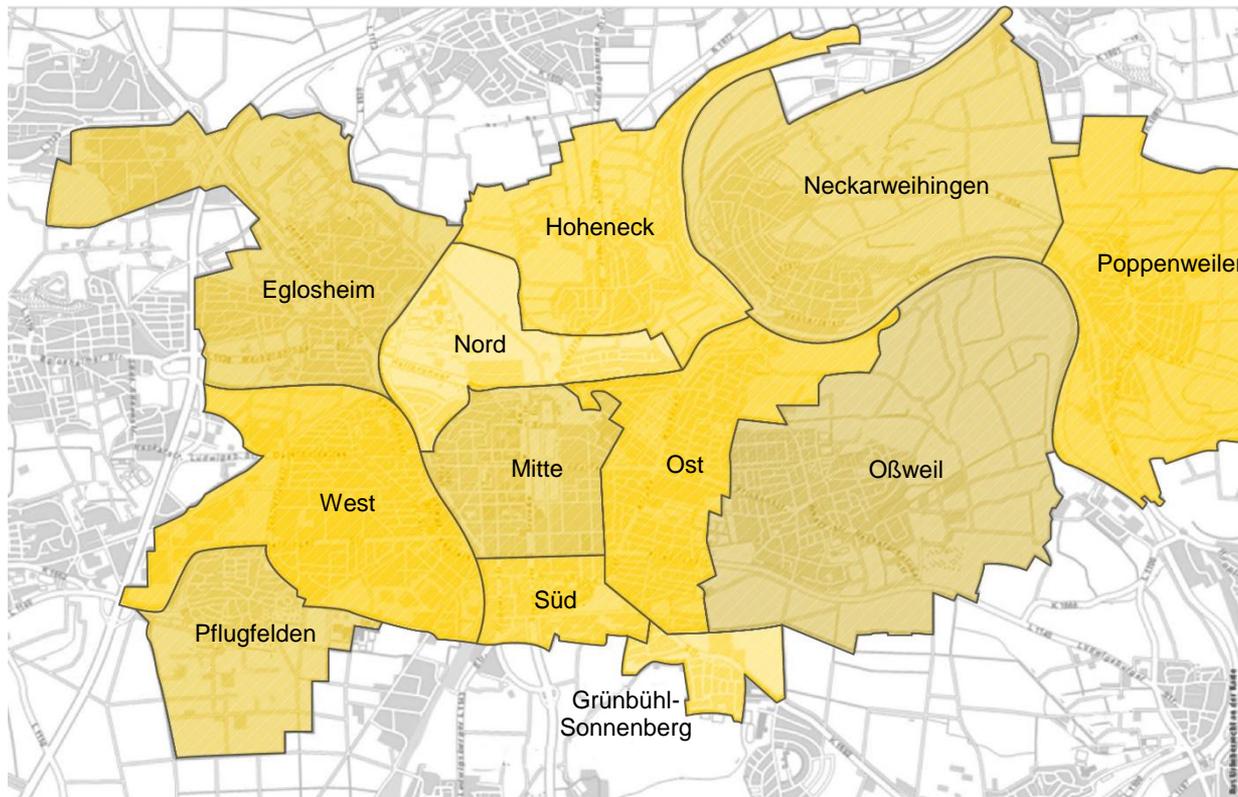




Stadtteile

Ludwigsburg

- 93.000 Einwohner
- 48.000 Arbeitsplätze
- 10.000 Studierende
- 225.000 Übernachtungen



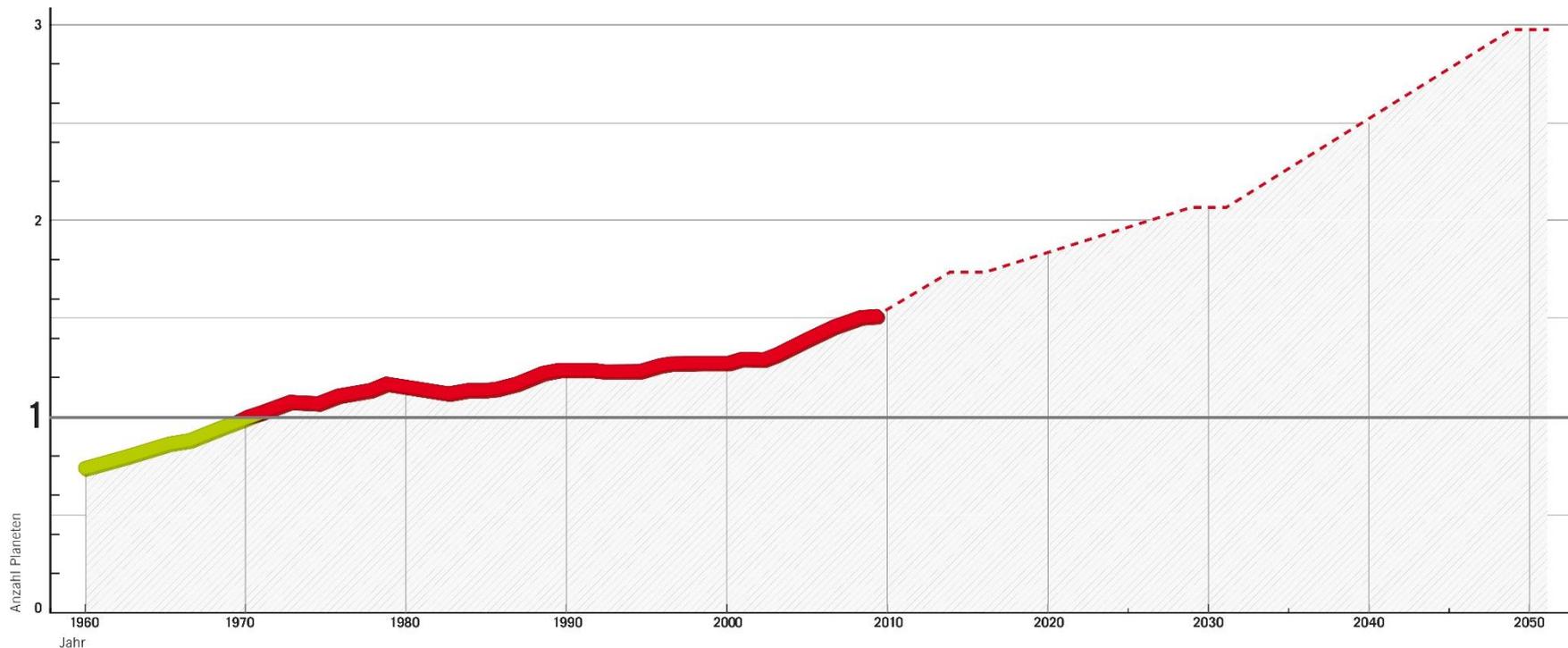


2. Herausforderungen und Bausteine der nachhaltigen integrierten Stadtentwicklung



Ökologischer Fußabdruck

= Anzahl der Planeten, die man nach heutigem Lebensstandard benötigt





Aktuelle Herausforderungen



Integration und Migration



Demografischer Wandel



Klimawandel



Generationengerechter
Haushalt



Flüchtlingsunterbringung



Globalisierung



Unser Ziel: Generationengerechtigkeit

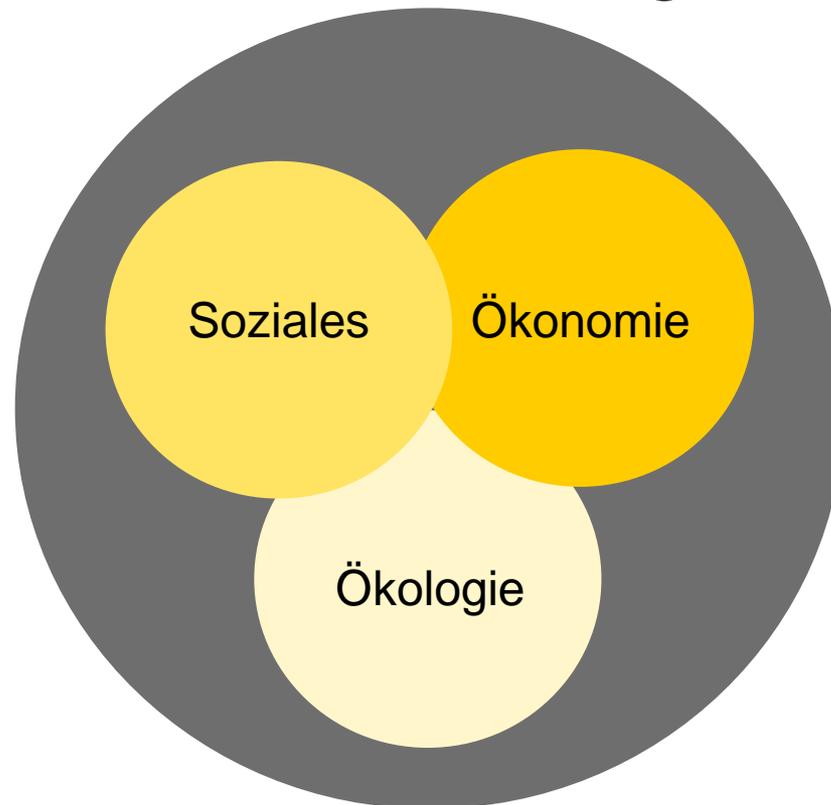
„Wir schreiben der Zukunft keine Rechnung.“



EINE NEUE BALANCE FINDEN...

Nachhaltige Stadtentwicklung

Balance





„Wenn die Welt komplexer wird,
müssen mehrere Köpfe denken.“





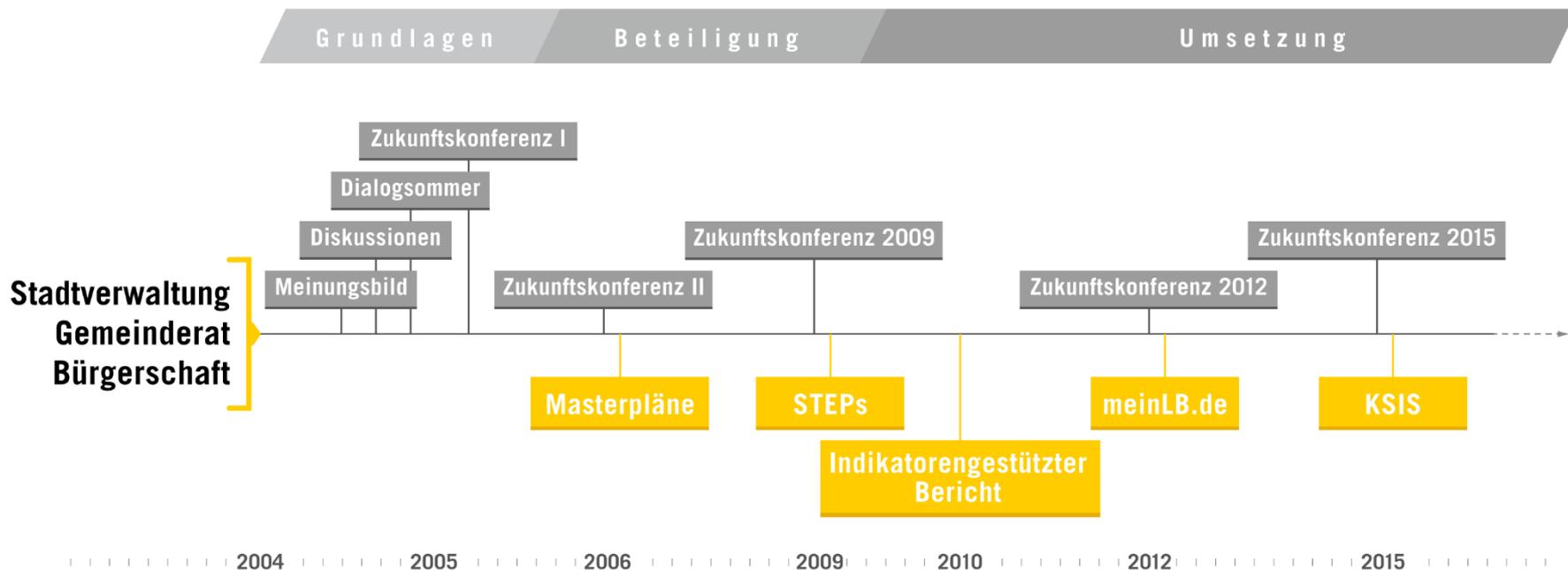
Stadtentwicklungskonzept

Fragen an die Zukunft.



„Chancen für Ludwigsburg“

Partizipativer Prozess





Chancen für Ludwigsburg

Partizipativer Prozess





Die elf Themenfelder des SEK

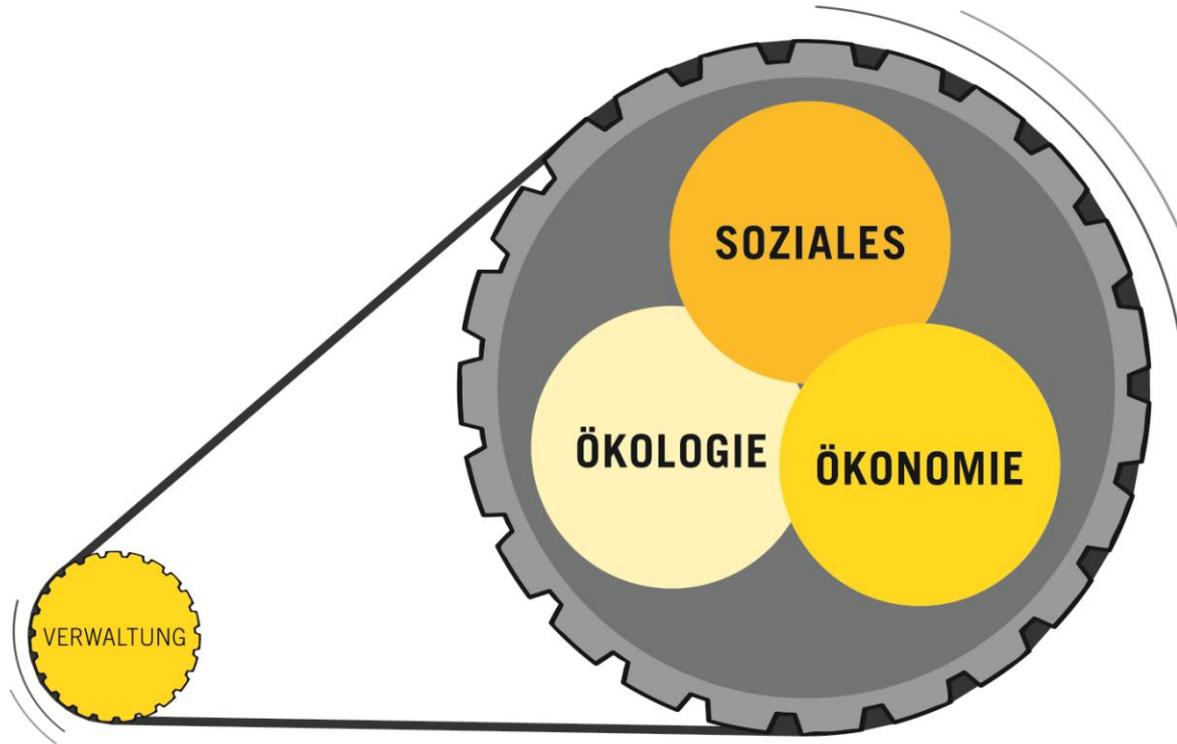


Managementkreislauf

Integriertes Nachhaltigkeitsmanagement



Steuerung der Nachhaltigen Stadtentwicklung



Verwaltungsgliederung

Oberbürgermeister Werner Spec

Referat Nachhaltige Stadtentwicklung
Leitung: Albert Geiger

Wirtschaftsförderung

Integrierte Stadtentwicklung

Europa & Energie

**Dezernat I
Wirtschaft, Kultur,
Verwaltung**
Oberbürgermeister
Werner Spec

Stabstelle:
Büro Oberbürgermeister,
Steuerungsunterstützung

Revision

Organisation & Personal

Finanzen

Liegenschaften

Kunst & Kultur

Eigenbetrieb
Tourismus & Events

**Dezernat II
Bildung, Sport, Soziales**
Erster Bürgermeister
Konrad Seigfried

Stabstelle:
Fachbereichsübergreifende
Koordination

Bürgerschaftliches Engagement

Sicherheit & Ordnung

Bürgerdienste

Bildung & Familie

Sport & Gesundheit

**Dezernat III
Bauen, Technik, Umwelt**
Erster Bürgermeister
Michael Ilk

Stabstelle:
ÖPNV, Umweltschutz-
Beauftragter

Bürgerbüro Bauen

Stadtplanung & Vermessung

Hochbau & Gebäudewirtschaft

Tiefbau & Grünflächen

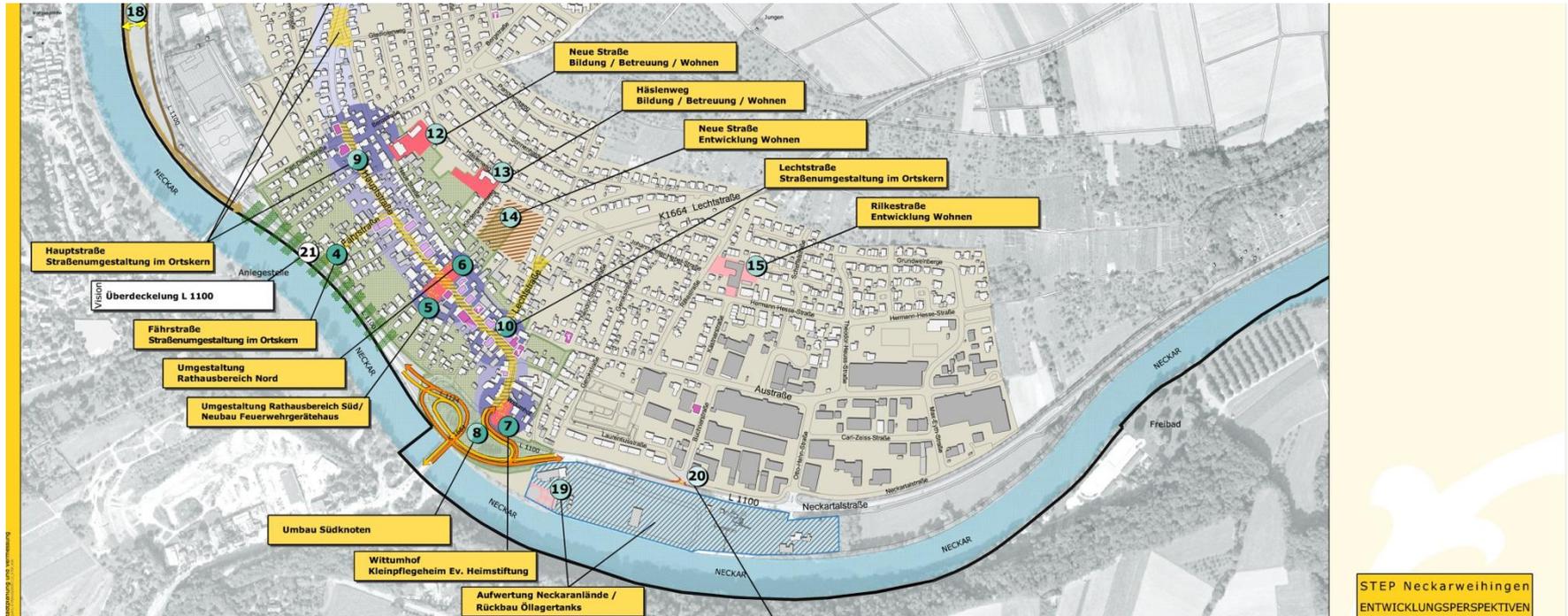
Technische Dienste



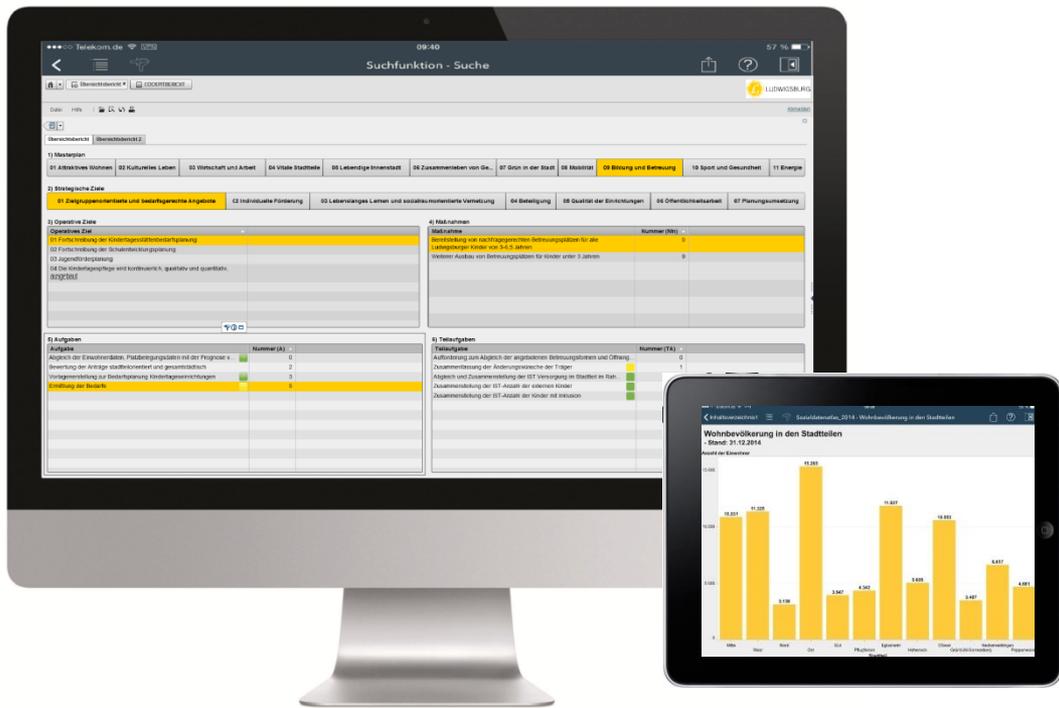
Referat Nachhaltige Stadtentwicklung



StadtTEILentwicklungspläne (STEPs)



Kommunales Steuerungs- u. Informationssystem KSIS



Weitere Informationen unter:
www.ludwigsburg.de/ksis

KSIS 2.0 – Indikatoren, Kennzahlen, Statistik

01 Attraktives W... 02 Kulturelles Le... 03 Wirtschaft un... 04 Vitale Stadtteile 05 Lebendige Inn... 06 Zusammenle... 07 Grün in der St... 08 Mobilität 09 Bildung und B... 10 Vielfältiges S... 11 Energie

Übersicht Ziele

01 Zielgruppenorientierte und be... 02 Individuelle Förderung 03 Verbindliche Strukturen und A... 04 Beteiligung 05 Qualität der Ein... 06 Bildungs- und Betreuungsang... 07 Planungsumsetzung

Operatives Ziel
 Angebote zur Stärkung der Elternkompetenz werden ausgebaut und weiterentwickelt
Die Förderstruktur der Sprach-, Lese- und Medienkompetenz wird kontinuierlich weiterentwickelt.
 Es werden differenzierte Angebote für Kinder und Jugendliche vorgehalten
 Für Schulen sowie Schülerinnen und Schüler werden Unterstützungsangebote vorgehalten

Maßnahme
 Leseförderung und Medienerziehung
Ludwigsburger Modell "Sprache bilden und fördern"
 Sprachangebote der Stadtbibliothek

Status	Aufgabe	Zeitziel	FB (AufV)	Arbeitsaufwand
D	Begleitung der Kindertageseinrichtungen und Schulen	-	48	
B	Evaluation	30.06.2015	48	
D	Qualifizierung der Mitarbeiterinnen	-	48	
D	Weiterentwicklung der Inhalte	-	48	

Anteil der 3- bis 6-Jährigen mit Sprachförderbedarf in den Kindertageseinrichtungen

Jahr	Anteil (%)
2010	45,5 %
2011	44,7 %
2012	45,1 %
2013	43,5 %
2014	47,9 %

KSIS 2.0 – Internetansicht für Bürger

Suche
01 Attraktive...
02 Kulturelles...
03 Wirtschaft...
04 Vitale Stad...
05 Lebendige...
06 Zusammen...
07 Grün in de...
08 Mobilität
09 Bildung un...
10 Vielfältige...
11 Energie

Strategische Ziele

01 Ludwigsburg vernetzt Zentrum, Sta...
02 Die Stadt steuert Verkehr stadvert...
03 Ludwigsburg gestaltet Halten & Par...
04 Die Stadt reduziert verkehrliche U...
05 Die Stadt pflegt Dialoge, die stadte...

Operative Ziele

Bahn- und Busverkehrszielnetz	
Fusswegezielnetz	
Neugestaltung Bahnhof Ludwigsburg	
Radverkehrszielnetz	
Strassenverkehrszielnetz	
Übergeordnetes Verkehrszielnetz	

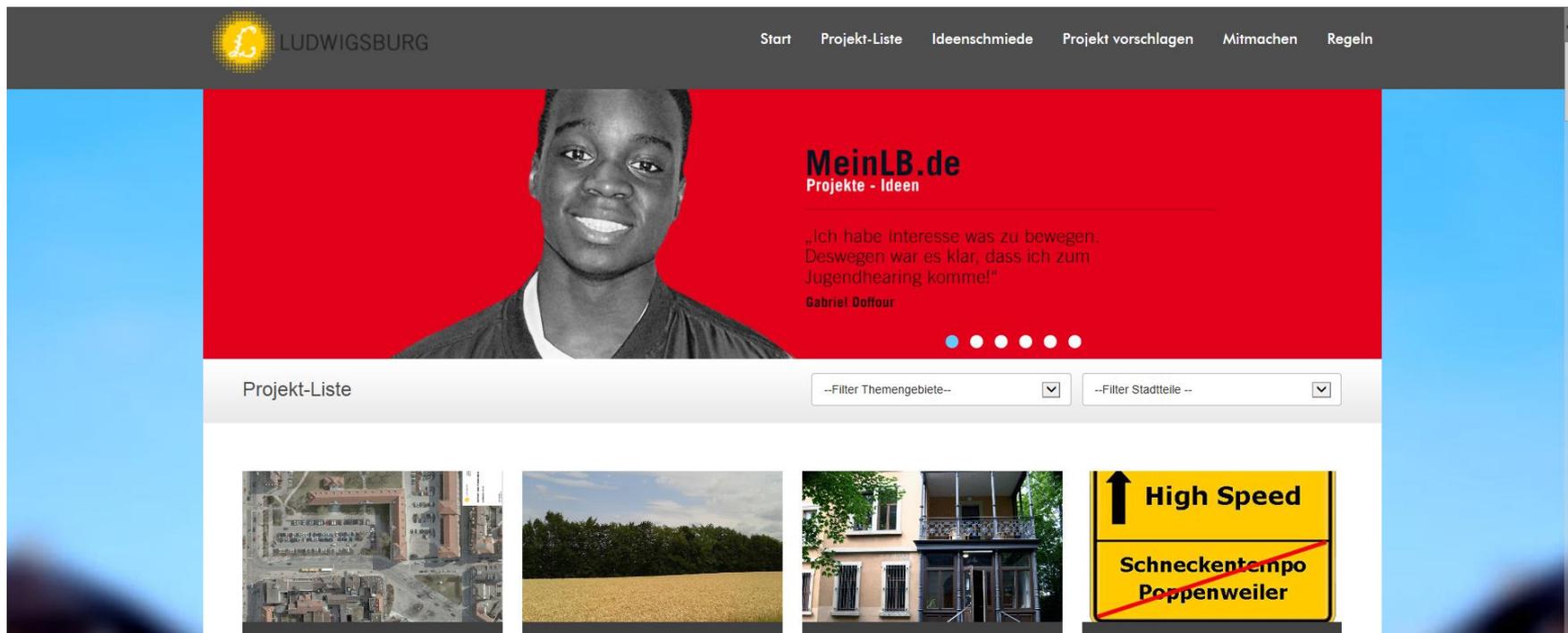
Maßnahmen

Bauprogramm Fußwegenetzlücken schließen
Problemstellen bei Gehwegen

Listentabelle 3 🔍 | □ | ✕

Maßnahme	Aufgabe	Status
Problemstellen bei Gehwegen	Beschwerdemanagement	D
Problemstellen bei Gehwegen	Regelmäßige Prüfung durch die technischen Ämter	D
Problemstellen bei Gehwegen	Begehungen um Problemstellen zu erkennen	D

Aktive Bürgerschaft



The screenshot shows the website 'MeinLB.de' with a dark grey header containing the logo and navigation links: Start, Projekt-Liste, Ideenschmiede, Projekt vorschlagen, Mitmachen, and Regeln. The main content area features a red background with a portrait of a young man, Gabriel Doffour, and the text: 'MeinLB.de Projekte - Ideen', '„Ich habe Interesse was zu bewegen. Deswegen war es klar, dass ich zum Jugendhearing komme!“', and 'Gabriel Doffour'. Below this is a 'Projekt-Liste' section with two dropdown filters: '--Filter Themengebiete--' and '--Filter Stadtteile --'. The project list displays four items: a construction site, a field, a building facade, and a yellow sign with 'High Speed' and 'Schnecken tempo Poppenweiler' crossed out.

Bürgerschaftliches Engagement





Kultur



Stadtteilbibliothek



Nachhaltigkeit lernen





Integration





Jugendbegleiter



EDUARD ZIMMER
Jugendbegleiter

Seniorenbegegnungsstätte





Bewegungsförderung



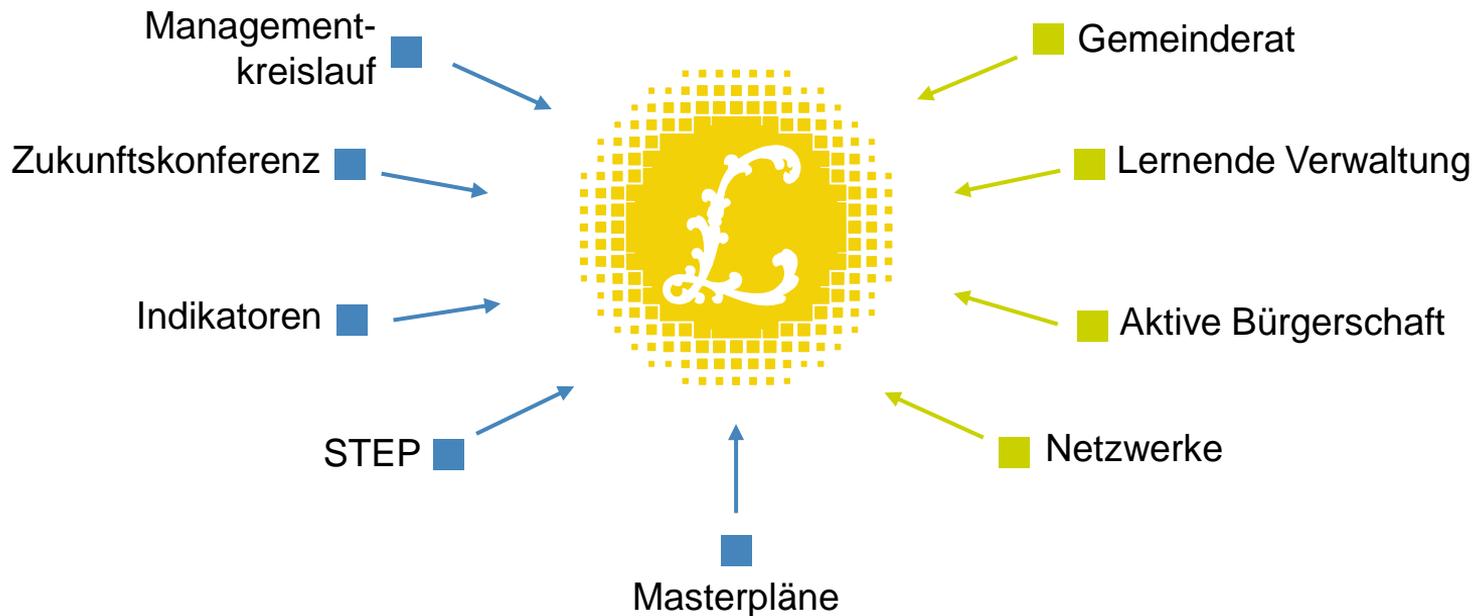


Wertschätzung des Bürgerschaftlichen Engagements



Bausteine des Stadtentwicklungskonzeptes

Chancen für Ludwigsburg



3. Aktuelle Projektbeispiele



Projekt: Ludwigsburger Gesamtenergiekonzept

Themenfelder: Energie

Team: Europa und Energie



ENERGIE ENTDECKEN, KLIMASCHUTZ BEGREIFEN

im Wissenszentrum Energie



Öffnungszeiten
Dienstag, Mittwoch, Freitag: 10 bis 19 Uhr
Donnerstag: 10 bis 15 Uhr
Samstag: 10 bis 15,30 Uhr
Montag und Sonntag geschlossen
Der Eintritt ist frei!

Kontakt
Wissenszentrum Energie
Wilhelmstraße 9/11, 71638 Ludwigsburg
E-Mail: energie@ludwigsburg.de
Tel.: 07141/910-319
www.wissenszentrum-energie.de

Bearbeitung Energie der Ludwigsburger
Energiegenossenschaft e.V.,
Donnerstags 15-18 Uhr
Terminvereinbarung Tel.: 07141/910-2255



Projekt: Marstall-Center

Revitalisierung und Ausbau durch ECE

Themenfeld: Lebendige Innenstadt, Wirtschaft und Arbeit, Energie

Team: Wirtschaftsförderung, Europa und Energie, Integrierte Stadtentwicklung





Projekt: Zugwiesen

Renaturierung des Neckarufers auf einer Länge von 1,7 km

Themenfeld: Grün in der Stadt

Team: Integrierte Stadtentwicklung





Projekt: MehrGenerationenHaus Grünb.-Sonnen

Themenfeld: Bildung und Betreuung, Vitale Stadtteile, Zusammenleben von G.u.N.
Stadtentwicklung

Team: Integrierte





Projekt: Wissenszentrum Energie

„Energie entdecken, Klimaschutz begreifen“

Themenfeld: Energie

Team: Europa und Energie



LIVING LaB Ludwigsburg



Megatrends des globalen Wandels



Demografischer Wandel



Digitalisierung & Vernetzung



Individualisierung



Neue Arbeitswelt



Zurück in die Stadt



Mobilität



Sicherheit



Globalisierung



Feminisierung



Gesundheit

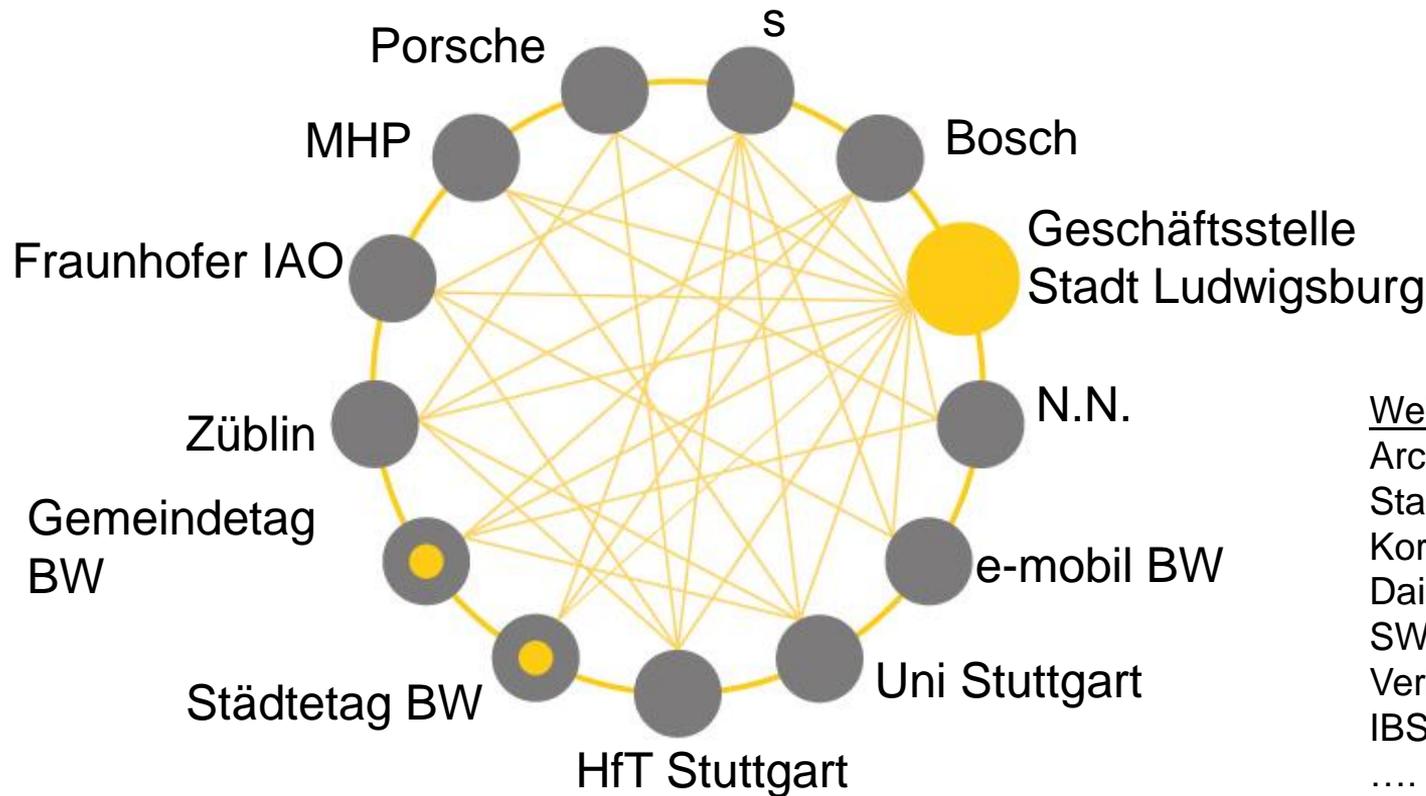


Bildung



Nachhaltigkeit

Netzwerk LIVING Lab



Weitere Partner:
 Architekten Frey
 Stadtwerke Ludwigsburg-
 Kornwestheim GmbH
 Daimler
 SWR
 Verband Region Stuttgart
 IBS Ingenieurbüro Schuler

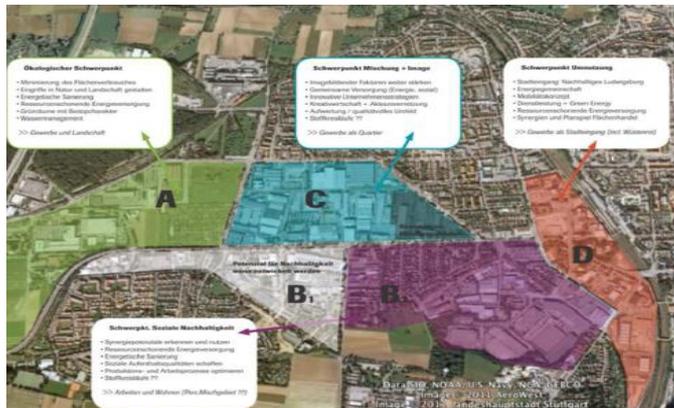
Ziele

- Gemeinsame Entwicklung und Erprobung von praxisrelevanten Anwendungen für die Stadt der Zukunft
- Einbeziehung Zivilgesellschaft
- Weiterentwicklung Stadtentwicklungsprozess

Themenbereiche

- Mobilität
- Energie
- Architektur
- IT, Datenmanagement

Ein Testgelände für Mobilitätsthemen wurde mit dem Bahnhofsumfeld definiert



SEK, Albert Geiger, 07.06.2016, Ludwigsburg

Parkraummanagement Bodensensorik

„Connected Parking
von Bosch“



Automated Valet Parking



Intelligence in the car park
 Remote control of the vehicle
 Monitoring vehicle surroundings



As little adjustments as possible
 Integration into existing vehicle (BR213)
 Definition of the interface to the vehicle



Customer Interface
 car2go black
Operating with real customers



LivingLab Ludwigsburg
 Providing car park

Bus Rapid Transit (BRT) System

Metz - „Mettis“, Bus auf der Linie A;
Fahrzeughersteller: Van Hool, Belgien



Mercedes-Benz BRT Straßburg
Gare (Foto: Daimler AG)

Intelligente Ampel und Straßenbeleuchtung



Ladeinfrastruktur ausbauen



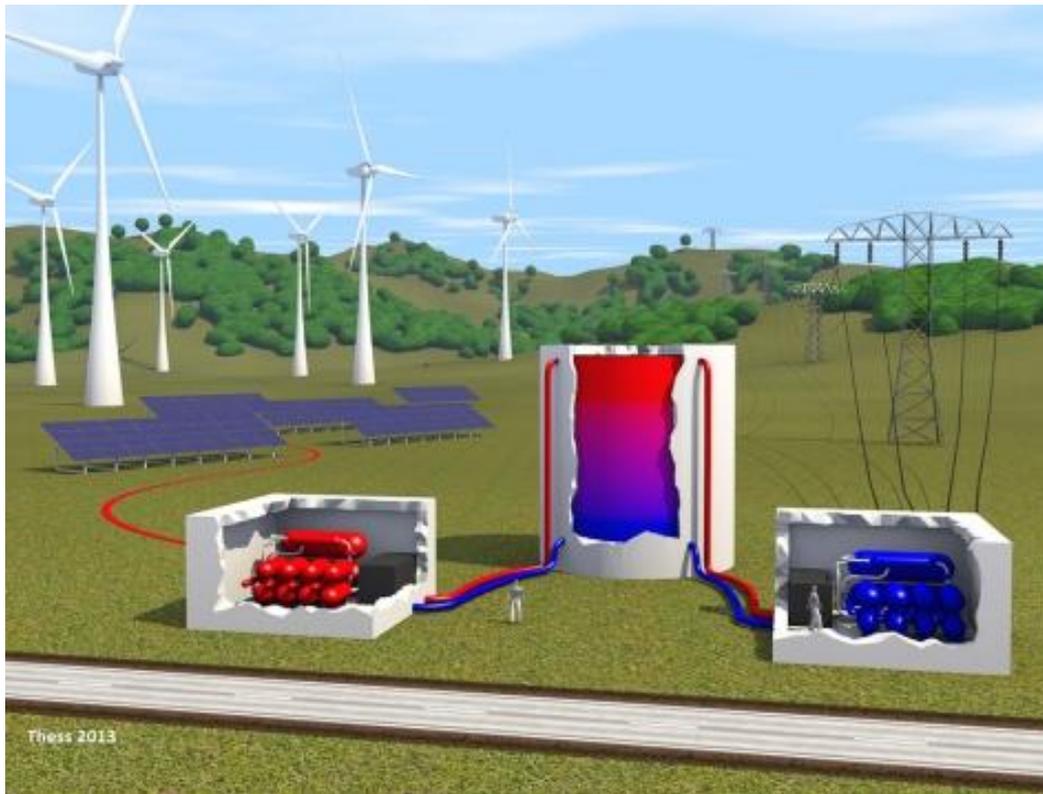
„High Performance Charging“



„Schnellladen beim Busverkehr“

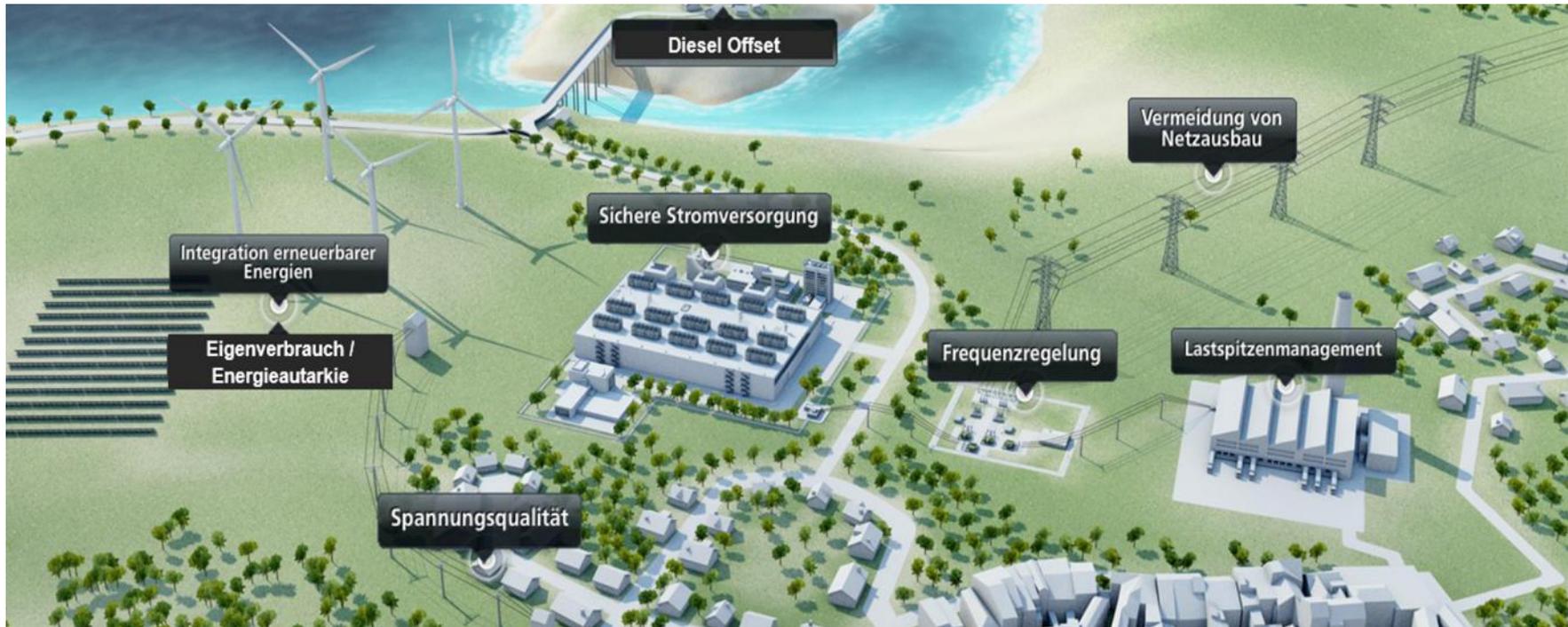


Wärmespeicherung aus erneuerbaren Energien



Smart Grid

Management der dezentralen Energie-Einheiten vernetzt mit Architektur, Mobilität und Informationsmanagement



Gebäudekühlung - Klimaanpassung

Thermische Bauteilaktivierung

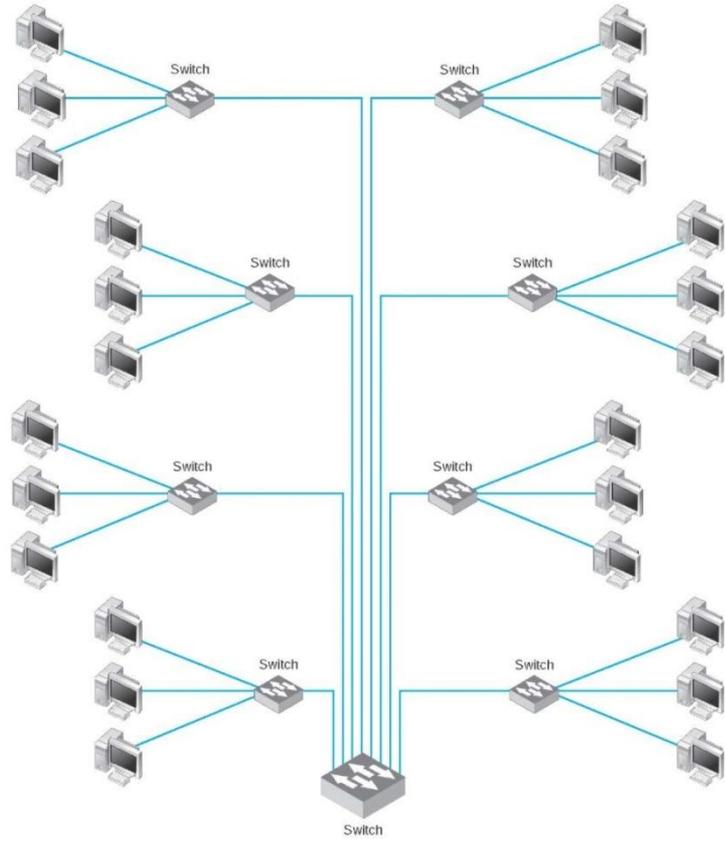


Adiabate Fortluftkühlung (Kühlung ohne Wärmeproduktion)

Digitale Infrastruktur 4.0

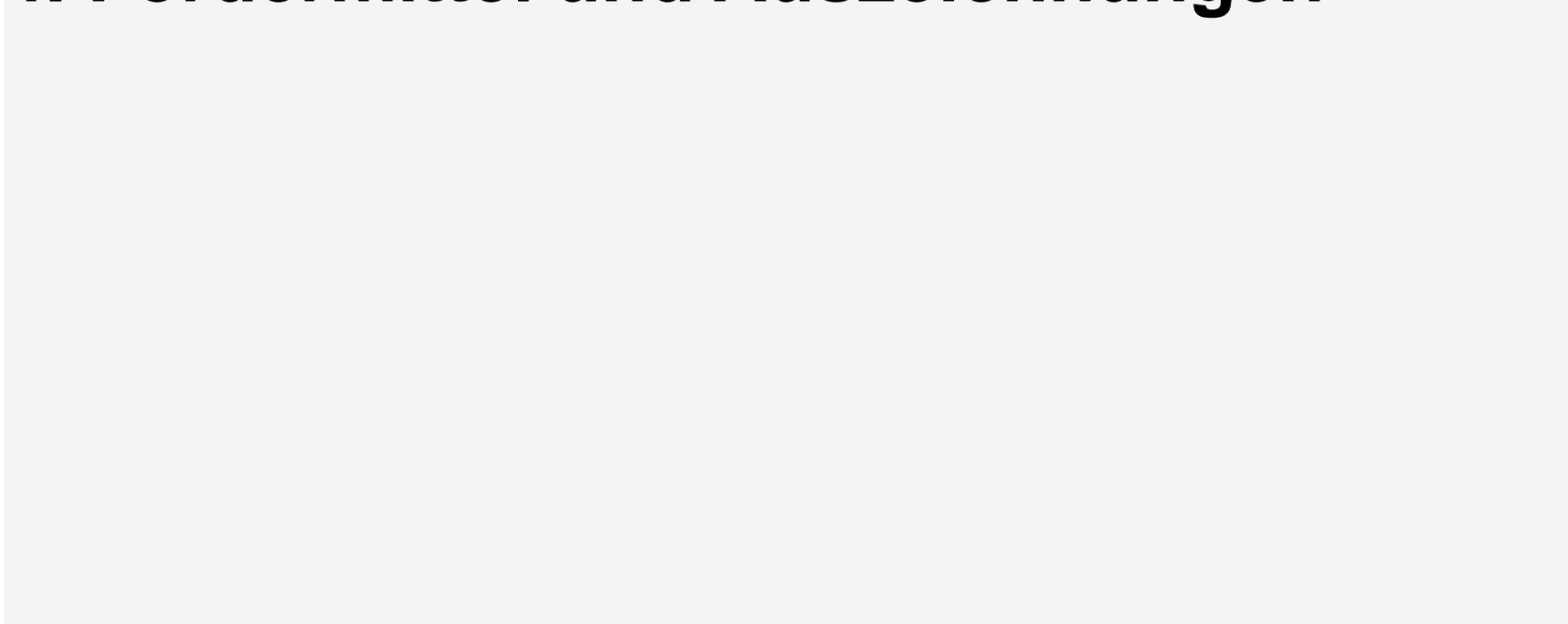
Big Data – öffentlicher Raum

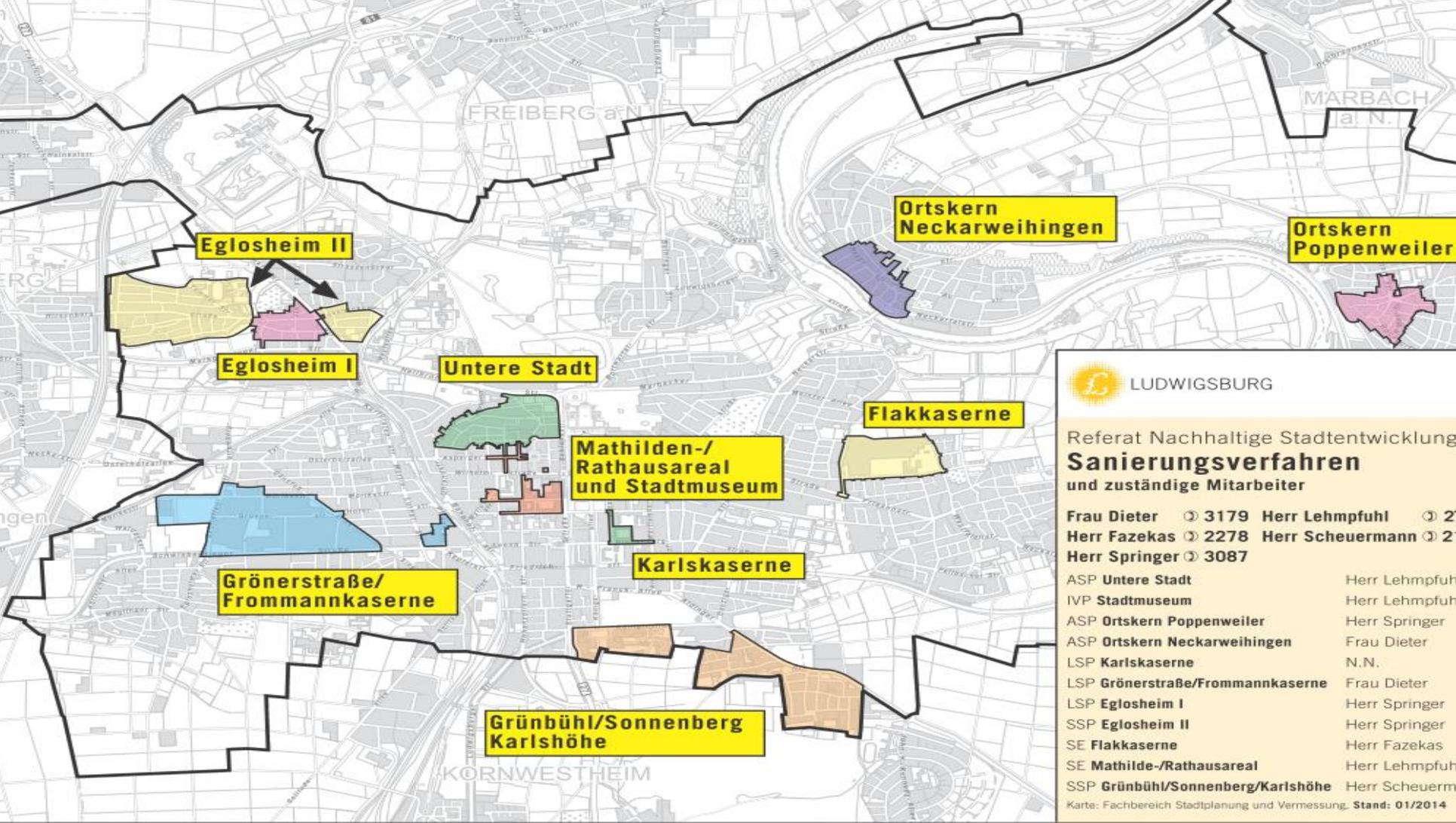
- Zugang für alle
- Datensensibilität
- Internationale Standards





4. Fördermittel und Auszeichnungen





LUDWIGSBURG

Referat Nachhaltige Stadtentwicklung

Sanierungsverfahren

und zuständige Mitarbeiter

Frau Dieter ☎ 3179 **Herr Lehmpfuhl** ☎ 2
Herr Fazekas ☎ 2278 **Herr Scheuermann** ☎ 2
Herr Springer ☎ 3087

ASP Untere Stadt	Herr Lehmpfuhl
IVP Stadtmuseum	Herr Lehmpfuhl
ASP Ortskern Poppenweiler	Herr Springer
ASP Ortskern Neckarweihingen	Frau Dieter
LSP Karlskaserne	N.N.
LSP Grönerstraße/Frommannkaserne	Frau Dieter
LSP Eglosheim I	Herr Springer
SSP Eglosheim II	Herr Springer
SE Flakkaserne	Herr Fazekas
SE Mathilde-/Rathausareal	Herr Lehmpfuhl
SSP Grünbühl/Sonnenberg/Karlshöhe	Herr Scheuermann

Karte: Fachbereich Stadtplanung und Vermessung. Stand: 01/2014

**Aktuelle Förderprojekte
Europa und Energie**

Gesamtstadt
**Klimaschutzinitiative Bund / Teilkonzept
städtische Liegenschaften**

Gesamtstadt
EnergyCity

Gesamtstadt:
Urbaner Logistischer Wirtschaftsverkehr



NETZ-E-2-R

Klimaneutrale Kommune

Schaulenster Elektromobilität „Ludwigsburg Intermodal“

MUSIC

Eneff: Stadt

CEC5

EnSURE

Nachhaltiges, energetisches Quartierskonzept

Livinggreen

Klimaschutzinitiative Bund/ Umsetzung einer ausgewählten Klimaschutzmaßnahme



European energy award gold





2. Platz Wettbewerb „Kommune bewegt Welt“

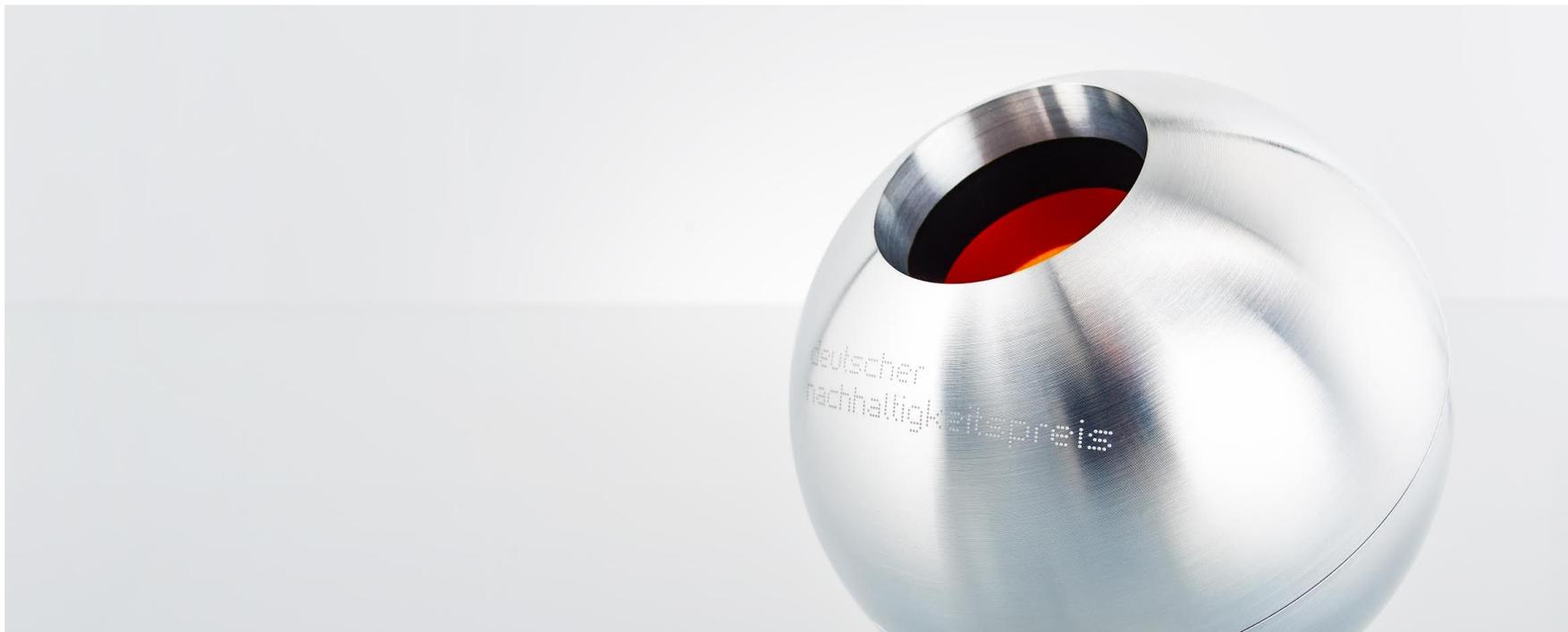
Preis für herausragende kommunale Beispiele zu Migration und Entwicklung





Deutscher Nachhaltigkeitspreis 2014

Ludwigsburg ist Deutschlands nachhaltigste Stadt mittlerer Größe



5. Erfolgsfaktoren Nachhaltiger Stadtentwicklung

Erfolgsfaktoren der nachhaltigen Stadt

> Partizipation 1.0 + 2.0



Erfolgsfaktoren der nachhaltigen Stadt II

> Generationengerechtigkeit



Erfolgsfaktoren der Stadt der Zukunft.

- Gesamtstädtisches integriertes Entwicklungskonzept
- Fachübergreifende Organisationsstruktur, Steuerung
- Generationengerechter Haushalt
- Verwaltungsspitze und Lokalpolitik stehen dahinter
- Neue Kooperationsformen und Umsetzungsprojekte mit wirtschaftlichen und wissenschaftlichen Partnern
- Bürgerbeteiligung ist selbstverständlich
- Horizontale und vertikale Vernetzung der Akteure



Ludwigsburg Zukunftskonferenz 2015 am 17./18. April 2015!

www.ludwigsburg.de

zukunft@ludwigsburg.de



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!



 LUDWIGSBURG
Wir zetteln was an!

