

Herzlich Willkommen

zur 9. Sitzung des Ausschusses für Digitales und
Bürgerbeteiligung der Kreisstadt Siegburg

Sitzungstag: 12.06.2023
Beginn: 18:00 Uhr
Sitzungsort: Am Turm 32, 53721 Siegburg
Vorsitzender: Herr Lukas Wagner
Stellv. Vorsitzender: Herr Heiko Nonnemann



Punkt 1

Anerkennung und ggf. Erweiterung der Tagesordnung



Punkt 2

Anerkennung der Niederschrift über die Sitzung des Ausschusses für Digitales und Bürgerbeteiligung am 17.04.2023



Punkt 3

**Bericht über die Ausführung der in
der Sitzung des Ausschusses für
Digitales und Bürgerbeteiligung am
17.04.2023 gefassten Beschlüsse
öffentlicher Teil**

Punkt 4

Einwohnerfragestunde



Punkt 5

Glasfaserausbau

Ralf Stratmann

Unsere Grüne Glasfaser GmbH & Co. KG

Punkt 6

Smart-City-Aktivitäten



Punkt 6.1

Beispiele eines Dashboards

Fabian Landua
DKSR

Punkt 6.2

Beispielhafte Mobilitätsdaten

Fabian Landua
DKSR



Punkt 6.3

LoRaWan; Aktueller Stand



Agenda

- Was ist LoRaWAN?
- Gateway/Antennen
 - Aktuelle Standorte
 - Aktuelle Ausleuchtung
- Sensoren
 - Vorhanden
- Ausblick



Was ist LoRaWAN?

- Long Range Wide Area Network
- Low Power Wireless Protokoll
- Hohe Reichweite, gute Gebäudedurchdringung, geringe Bandbreite

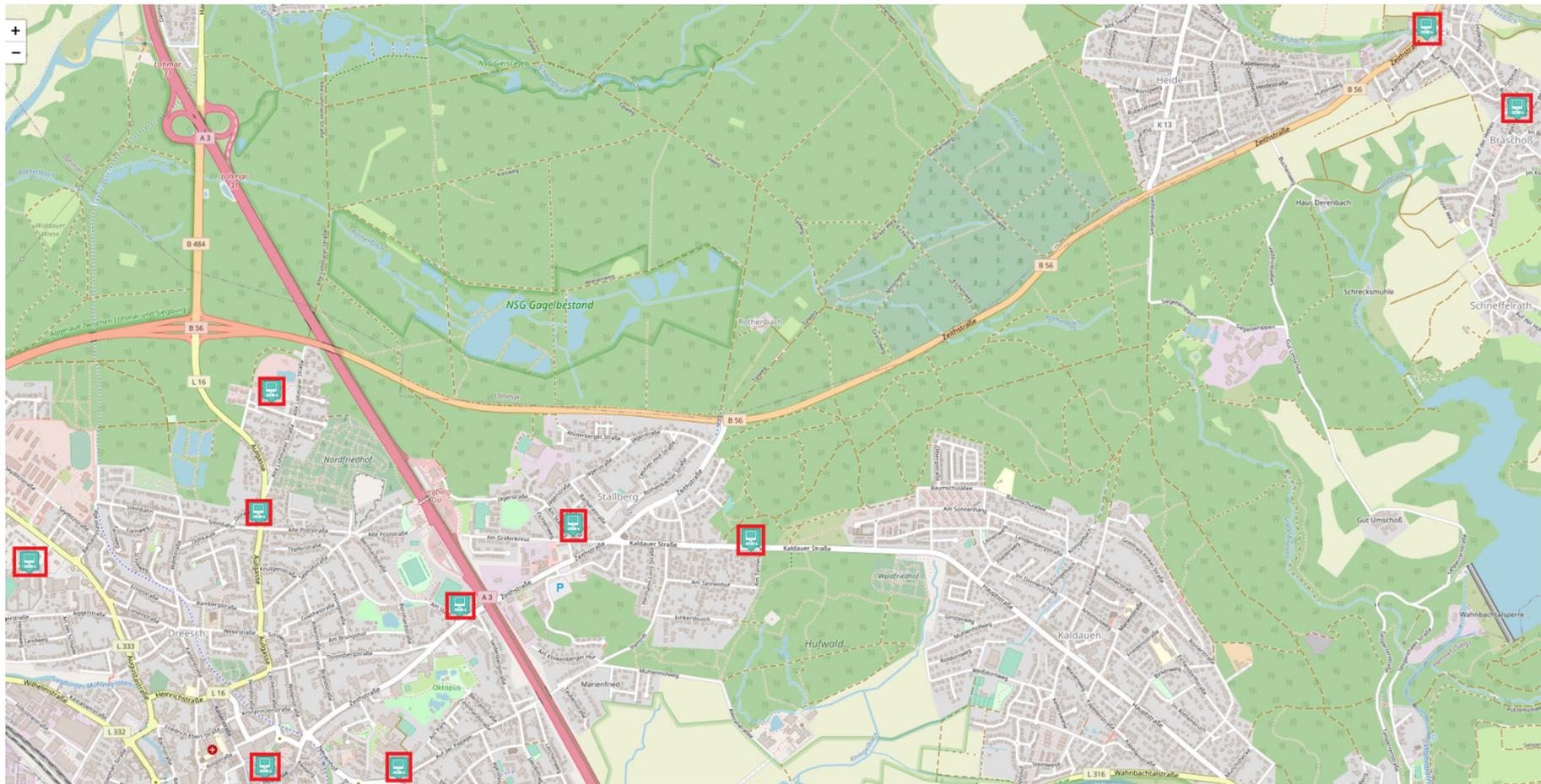


Gateway/Antenne

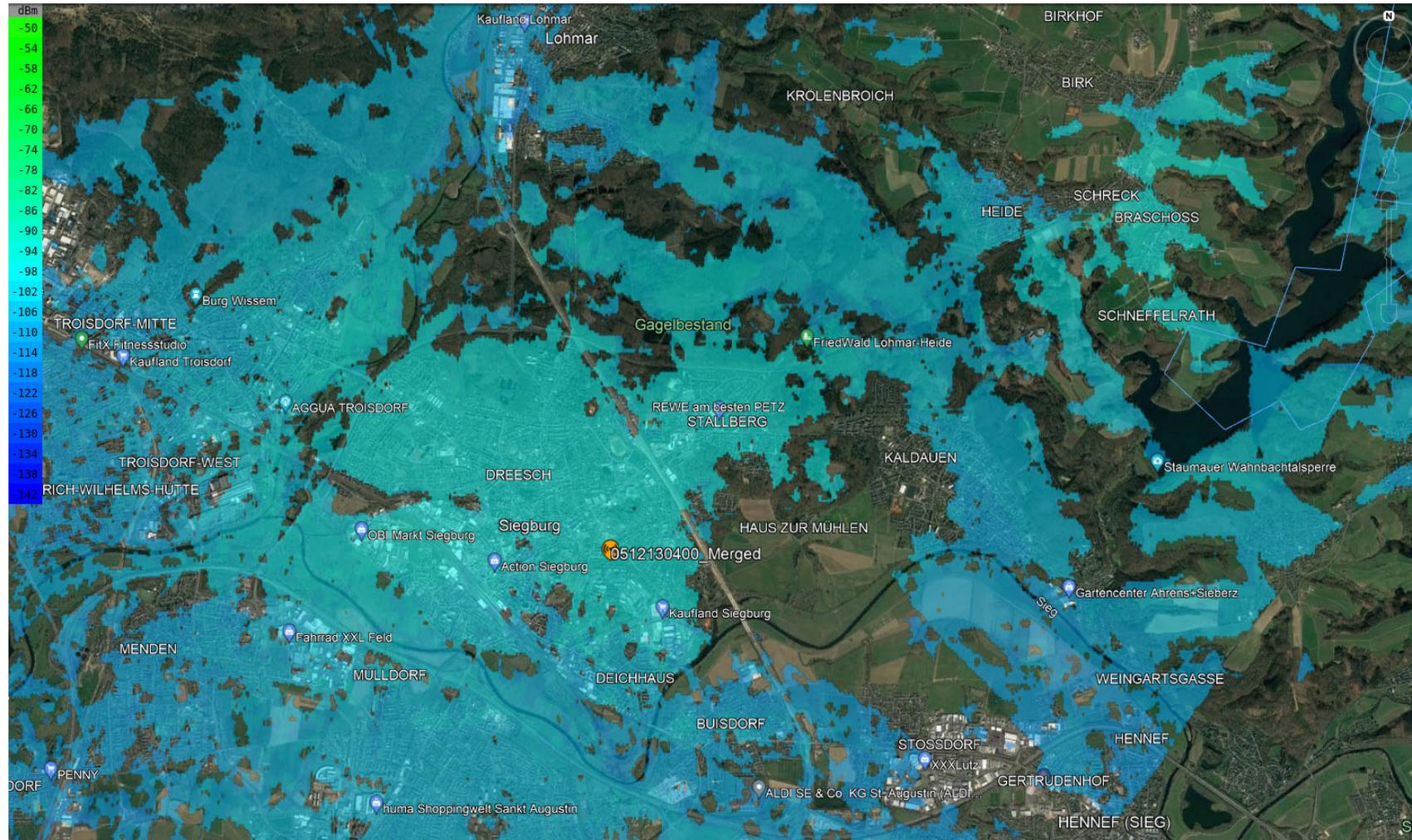


- 12 Antennen im Stadtgebiet
- Montage an Sirenenstandorten der Feuerwehr
- Sendet die Daten via Mobilfunk an die regio iT

Aktuelle Standorte



Aktuelle Ausleuchtung



Aktuelle Ausleuchtung



Sensoren

DAVIS Vantage Pro 2



Sensoren

WR-IoT-Compact



Ausblick

- Weitere Sensoren
 - Lärmpegelmessung
 - Parkplatz Sensorik
- [Dashboard für interne Zwecke \(regio iT\)](#)
- [Dashboard für Bürger](#)



Punkt 6.3.1 - 2444/VIII

Anwendungsbeispiele LoRaWan

Antrag der SPD-Fraktion vom 29.05.2023

Punkt 6.4

Rückblick Kopenhagen

Jürgen Richter

Detecon International GmbH

- **Besuch AHK Dänemark am 08.März 2023**



- **Besuch Digital Hub Denmark am 08.März 2023**



- **Besuch State of Green am 09. März 2023**

Here you can download State of Green's presentation: <https://we.tl/t-V2F6VQJc38>

The video I showed you is available on YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=2hqD63t0UnI>

I mentioned the Danish Climate Partnerships. You can learn more about this initiative here: <https://climatepartnerships2030.com/>

I encourage you to visit our website (<https://stateofgreen.com/en/>) for more information and potential Danish partners. I can assist in connecting you with any green Danish stakeholders you may wish to speak to.

As a partly publicly funded organisation, we are obliged to evaluate the work we do. Therefore I would really appreciate if you would fill out a short evaluation survey about the tour:

<https://stateofgreen.com/en/visits-to-house-of-green-survey/>



- **Besuch Stadtverwaltung Kopenhagen am 09. März 2023**



- **Besuch Nordhavn am 09. März 2023**



- **Besuch cBrain am 10. März 2023**



• **Ergebnisse des Feedback's am 10.März 2023**

Meiste Nennungen: Der Mensch steht im Mittelpunkt !
 Vernetztes Denken und Handeln !
 Einfach mal machen !

Was hat mir gut gefallen?		
Einfach machen	Betreuung/Orga	Tolle Organisation
Hochkant nicht vergessen	Entspannte Stadt	Schöne Stadt/teures Bier
Konsequent umsetzen	Sehr gute Organisation	Alleinstellungsmerkmale
Manigfaltigkeit der Themen	Viele spannende Eindrücke	Umsetzen kurz-mittel-lang
Der Mensch im Mittelpunkt	Tolle Gruppe	Interessante Moderationen aus verschiedenen Sichten privat/kommunal
"Mitnahmeeffekte"	Architektur	Digitale Teilhabe
Themenvielfalt	CPR	Mut zu Neuem/Ausprobieren
Orga und Essen	Live music	Mensch im Fokus
Human-centric	Mindset ist smart	Der Wandel braucht Zeit!
Motivation und Marketing	Vernetztes Denken und Handeln	Einfach anfangen!
Effizienz und Work-Life Balance	Think big	Mit Vertrauen geht es besser/schneller!
Kopenhagen	Digitales bezahlen	Nicht einfach kopieren! "NEXT PRACTICE"

Was hat mir nicht gefallen?	
Wassertemperatur	CPR
Konkrete Adaption von Themen in den Digitalausschuß. Mehr quick wins für Siegburg	Bierpreise nicht smart und Schlafmangel
Reiserichtlinie	Analoges Fahrrad passte nicht zu smart
Kontakt Anwender/Nutzerinnen	Roter Faden Skalierbarkeit
Dichte-Nordhavn-Grün	Wer soll das bezahlen?
Kühles Bier mit Schaum	"Fußmalheur"
Schöne Stadt, aber sehr teuer	Fahrrad-Verkehr



• **Ergebnisse des Feedback's am 10.März 2023**

Was würde ich mir für Siegburg erträumen?	
Wasser in der Stadt	Gelassene Diskussionen bei neuen Ideen!
100% Digitalisierung Stadt/Geschäfte/Leben	Mehr Freiheiten bei der Umsetzung
Innovative Naherholung (Sauna an der Sieg)	Platz 1 Smart City 2035
Alle Behördengänge unkompliziert, digital und schnell "one stop shop"	Vernetzte Mobilität
Optimierte Mobilität für individuelle Bedürfnisse	Siegburg als Stadt am Wasser
Mut neue Wege zu gehen mit Konsens als Basis und Langfristigkeit	Überparteisches Konsensprojekt "Gemeinsam machen"
Vertrauen in Verwaltung	Mediteranes Klima mit Brunnen/Wasser
Mehr Innovationsbereitschaft "Mut zur Veränderung"	Shuttle
Weniger Autos/Parkplätze. Mehr Platz für geiles Zeug	Möglichkeiten sehen! und nicht die Probleme (zuerst)
Dänische Mentalität - Entspanntheit und Vertrauen	

Was wäre für Siegburg realistisch?	
Brunnen!	Bürgerbeteiligung in verschiedener Art und Weise
Neuer Städtebau. Verzahnte Planungen und Umsetzungen (ISEK, Masterplan Siegburg)	Aufenthaltsqualität in Stadt steigern - Plätze, Wasser, Luft
Smart City Konzept!	Stadtgestaltung, Stadtmöbel
Mit gutem Beispiel vorangehen (Mobilität, Nutzung digitaler Medien, Ökologie usw.)	Konsequente Weiterentwicklung Digitalstrategie
Vernetzung Masterpläne	Gemeinsame Zieldefinition Siegburg 2030
Mehr Fahrradwege/ Mobiliätskonzept	Siegburg 2.0 Pilotprojekte Bürger beteiligen
Siegburg einfach einfach!	Virtuelle Verwaltung
eVerwaltung	Siegburg Imagefilm
Bürgerbeteiligung	Parteiübergreifender Konsens -> lange Linie -> Innovative Ideen
Mehr Mut -> Einfach machen	Mobilität "Knotenpunkte"



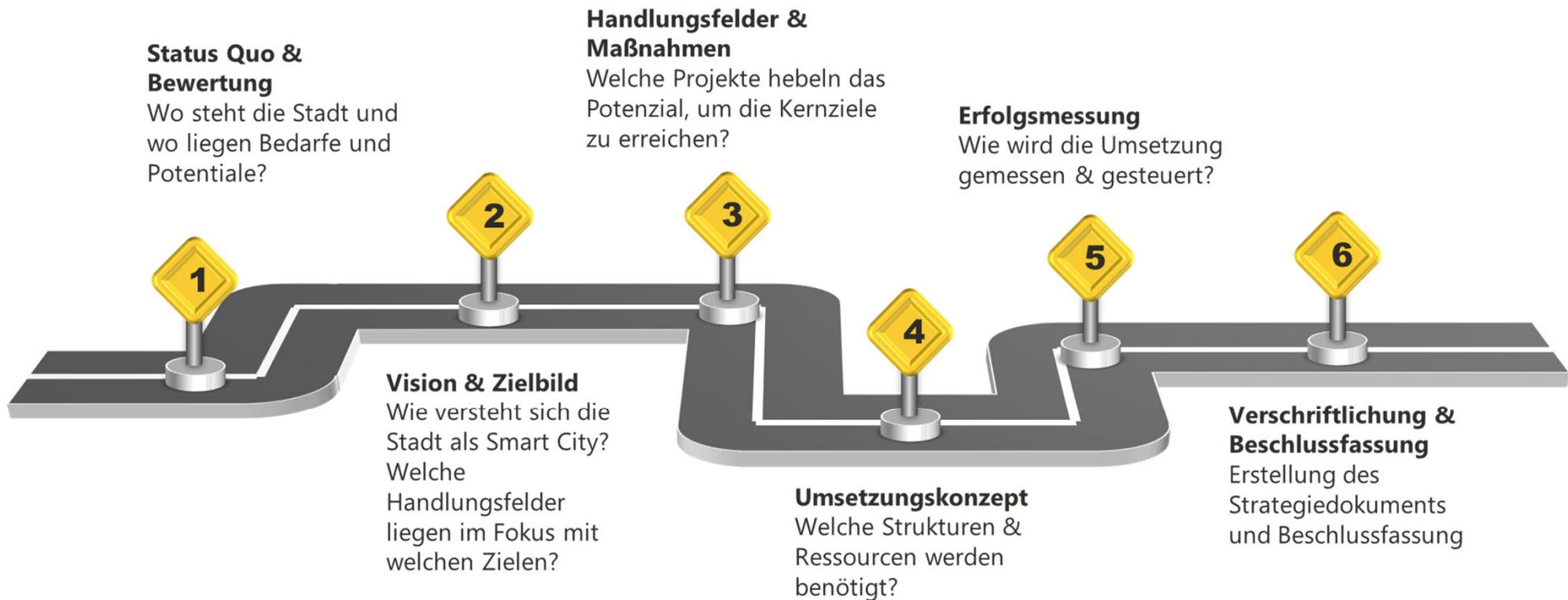
Punkt 6.5

SmartCity-Roadmap

Jürgen Richter

Detecon International GmbH

DER WEG ZUR STRATEGIE



GROBE ZEITPLANUNG ERSTELLUNG SC STRATEGIE



Workshop Ergebnisse: Bedarfe und zugeordnete Handlungsfelder

Handlungsfeld	Anzahl Punkte	Bedarf	Bedarf	Bedarf	Bedarf	Bedarf	Bedarf	Bedarf	Bedarf	Bedarf	Bedarf
Mobilität	6	Parkplatz Suche	Shareing One Point	Verkehrs-situation	Mehr Autos/ mehr Verkehr	Stau im Mühlenviertel / Verkehrskollaps	Mobilität ganzheitlich denken	ÖPNV, digitale Anzeigen mit Wartezeiten	Baustellen + Verkehrs-führung		
		Verkehrsfluss - Beispiel Mühlenviertel	Parkraum Situation	Parkplatz Finder, Sonderparken, Frauen, Eingeschränkte Personen	Parken virtuell Zahlen	Jeder will vor der Haustür oder vor dem Geschäft parken	"1.000" Paketdienste	Mobilitätsdruck	Noch weniger Autos in der Stadt. Alternativen verbessern		
Bürgerbeteiligung	6	Meinungsbilder von Bürger*innen	Bürger*innenbeteiligungssysteme hybrid	Impulse der Bevölkerung aufnehmen	Bürger*innen bei Entscheidungen mitnehmen + Informieren	Bürger*innen zum Mitmachen gewinnen	Junge Menschen zum mitmachen bewegen	Menschen verbinden / zusammenbringen			
Leben	5	Stadt orientierung, wo ist was?	Zusammenfassung digitaler Angebote für Bürger*innen	Freizeitangebote digitales Wellbeing	Ältere Menschen nicht von der digitalen Technik abhängen lassen	Nahversorgung von älteren Menschen	Ausdünnung Filiale z.B. Sparkassen / Banken	Vereine auf Plattform einbinden	Ehrenamt entwickelt sich überall zurück		
		Verantwortung für die eigene Stadt übernehmen	Sharing Gedanken ausbauen	Verzicht auf Bargeld	ältere Menschen mitnehmen	Jugendarbeit stärken	Lebensmittelverschwendung verringern	Wo kann die Jugend noch feiern?	Jugend und Corona		
Umwelt und Klima	4	Sensorik Klima "Waldbrände"	Katastrophen Vorsorge	Umweltmessungen z.B. Luftqualität, Wärmezentren etc.	Neue Strategien Katastrophenschutz z.B. Hochwasser	Fluglärm	teilweise zu wenig Mülleimer	mit Hochwasser, Chemieunfall umgehen	Straßenlaternen individuell steuern	Klima- und Umweltbelastungen	Wasser
Energie	2	Energie städt. Gebäude smart ausrüsten, Thema Lichtsteuerung + Sicherheit	Energie Photovoltaik, Solar, Wind mit Sensoren greifbar machen für Bürger*innen								
Bildung	1	Wlan an Schulen auch draußen	Schulen + Lehrer*innen und Eltern mitnehmen	Bildungsplattform, alle Schulen eine Plattform							
Wohnen	0	Wohnungsmarkt Suche/ Steuerung	angespannter Wohnungsmarkt	bezahlbarer Wohnraum							
Infrastruktur	0	Digitale Infrastruktur	Schnelles Internet überall	Digitale Grundbedürfnisse decken							
Verwaltung/ Politik	0	Verwaltung automatisieren	Digitalisierung der politischen Arbeit/ Ratsarbeit z.B. Videokonferenzen	Smarte Verwaltung -> Smarte Stadt	Verwaltungsgänge noch mehr reduzieren, besser erklären						
Wirtschaft	0	Leerstand in Innensstadt bzw. Stadtteilen	"Städtische Lieferdienste" /Lieferkonzept	Innenstadtentwicklung	Erhalt / Stärkung Einzelhandel und Gastro	Einzelhandel konkurrenz-fähig zu Amazon & Co.					



MÖGLICHE GRUPPEN BEI DER STRATEGIEERARBEITUNG

Gruppe	Aufgabe	Teilnehmer	Zyklus	Art
Kernteam	Operative Projektsteuerung	AG mit 1-4 MA und AN mit 2-4 MA	2-4 wöchentlich JF	Online
Lenkungskreis	Projektsteuerung, Erarbeitung zentraler Projekthalte	Kernteam mit 1-4 MA, AN mit 2 MA, 4-6 ausgewählte Personen	2-3 mal im Projekt	Online
Kompetenz Interessierte	Kompetenzvermittlung	Kernteam mit 1-2 MA, AN mit 2 MA, Stakeholder und allgemein Interessierte ca. 15-50 Personen	Vorgelagert zu Handlungsfeld-WS	Online
Stakeholderkreis	Erarbeitung der Herausforderungen/von Bedarfen der Kommune und der Maßnahmen in den Handlungsfeldern/Querschnittsthemen	Kernteam mit 1-4 MA, AN mit 3-4 MA, 20-80 zentrale Stakeholder	Projekt Kick-off zzgl. ca. 2 Stakeholdertreffen zur Verabschiedung (gemeinsames Commitment der Erarbeitung) der wichtigsten Strategiemeilensteine und des Strategie-Entwurfs, 4-6 Handlungsfeld-WS, evtl. Querschnittsthemen-WS	Handlungsfeld-WS in Präsenz, weitere Stakeholdertreffen für Meilensteine nach Kick-off in Präsenz oder Online
Amtsleiter/kommunale Verwaltungsvertreter	Kompetenzvermittlung, evtl. Steuerungsaufgabe	Kernteam mit 1-2 MA, AN mit 2 MA, ca. 10-20 Verwaltungs-MA	Projekt Kick-off oder separater Termin	Präsenz
HVB und Stadt-/Kreisräte (zuständiger Ausschuss & Rat)	Kompetenzvermittlung und Beschlussfassung	Kernteam mit 1-2 MA, AN mit 2 MA. 10-40 Politiker	Projekt Kick-off oder separater Politikworkshop, Beschlussfassung	Präsenz
Öffentlichkeitsveranstaltung analog	Information und Beteiligung der Öffentlichkeit (abhängig von Haltung der Kommune)	Kernteam mit 1-4 MA, AN mit 4 MA, Öffentlichkeitsveranstaltung mit 50-500 Personen der Kommune	mind. 1 mal im Projekt	Präsenz
Öffentlichkeitsbeteiligung digital mit Open Source Software	Beteiligung der Öffentlichkeit (abhängig von Haltung der Kommune)	Gesamte Kommune oder Teile einer Kommune	1-2 mal im Projekt	Online
Sonstige Gruppen (Jugendvertretung, Weibliche Führungskräfte)	Beteiligung gesellschaftlicher Gruppen	Kernteam mit 1-2 MA, AN mit 1-2 MA. 5-15 Gruppenvertreter	bei Bedarf	Präsenz

Nachtrag Nr. 1 - 2445/VIII

Erstellung eines Konzeptes zur Einrichtung von Bürgerräten in Siegburg

Antrag der SPD-Fraktion vom 29.05.2023



Punkt 7

Bekanntgaben der Verwaltung



Punkt 7.1

Digitaltag 2023



DIGITALTAG 16.06.2023

Zukunft Siegburg

📍 08 - 09 Uhr, Salon Anno Gymnasium, Zeithstraße 186, 53721 Siegburg

Teil 1: Anno-Gymnasium

Ablauf

1. Anmoderation
2. Begrüßung
3. Impulsvortrag einer Studentin
4. Online-Umfrage unter den SchülerInnen

DIGITALTAG 16.06.2023

Zukunft Siegburg

📍 11-18 Uhr Marktplatz, 53721 Siegburg

Teil 2: Marktplatz

Zelt 1 – Partizipation & Gewinnspiel

„Gestalten sie ihr smartes und lebenswertes Siegburg der Zukunft“

1. Was gefällt bzw. missfällt Ihnen an Siegburg?
 - Stellwand mit Trennung gut/schlecht
2. Wie wird die Digitalisierung ihr Leben in den nächsten Jahren verändern?
3. Welche zwei der sechs Handlungsfelder sind Ihnen wichtig
 - Abstimmung über Bälle in Plexiglastonnen
4. In welchen Gegenden von Siegburg gibt es welche Themen für Sie?
 - Post-Its auf großer Siegburgkarte
5. Sie bekommen 50.000 €. Für welches Zukunftsprojekt in Siegburg würden Sie das Geld ausgeben?
6. Gestalten Sie ihr Siegburg mit künstlicher Intelligenz!
 - Alle malen zusammen mit Hilfe der KI ein Bild



Teil 2: Marktplatz

Weitere Zelte & Stände

- VR-Brillen für 2 Personen
- Was kann Siegburg im Bereich Digitalisierung? (z.B. Citykey)
- Der Digitalausschuss stellt sich vor
- Die Stadtverwaltung stellt sich vor
 - Digitaler Bürgerservice
 - Aktuelle Umfragen in den Bereichen Umwelt & Mobilität
 - Seniorenarbeit & Taschengeldbörse
 - Schul-IT
- Partner
 - Bitkasten
 - Unsere Grüne Glasfaser



Punkt 8

Verschiedenes



#EinfachMachen

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit 😊

