Kommune trifft Community

Smarte Vernetzung im ländlichen Raum

Christoph Meineke
Bürgermeister der Gemeinde Wennigsen (Deister)
Wennigsen (Deister)

14500 Einwohner
1972 gegründet
150 Stellen in der Verwaltung
26 Millionen Schulden

Highlights in der Region

Freiherrv.Knigge Heinz Erhard
Wiedergründung der SPD nach 1945
Größtes Unternehmen in der Region

Digitale Projekte der Stadt Wennigsen

Wiki Loves Monuments Das Klima Das Hohe Elternumfrage
DIGITALE PROJEKTE DER STADT WENNIGSEN

- Wiki loves Wenninger Denkmäler
- Fotos + Artikel zu Wenninger Denkmälern
- Das Klima versprechen
- Keramikmeister
- 200 Einwohner tracken Verbraucherdaten
- Das hohe Feld
- Digitales Pinboard mit 22 Fragen zur altersgerechten Umgestaltung eines Wohngebietes
- Elternumfrage
- Bildung + Betreuung
- Online-Befragung

FLÄCHENDECKENDES INTERNET

- Open Data
- Newes Bürgerportal
- Dokumenten Managementsystem
- Digitales FSJ
- Wifi Hotspot
- Free WiFi

ZUKUNFTSThemEN

- Versorgung mit Lebensmitteln
- Pendeln vermeiden
Open Data

Dokumenten Management System

Digitales FSJ

Free WiFi

Zukunftsthemen

- Versorgung mit Lebensmitteln
- Lebenslanges Lernen
- Freizeit + Ehrenamt
- Pendeln vermeiden
- Multifunktionshaus
- Pflege

Wennigsen
2 Km
**Ziele:**
Brückenschlag: Kommune und Community
Erhalt des historischen Erbes, digitales Wissen,
Einbindung aller Altersgruppen, örtlicher Akteure

Kooperationspartner: Wikimedia Deutschland e.V.

**Prozess:**
Verwaltung veröffentlicht Denkmalliste, bindet lokale Vereine und Bürger ein,
organisiert Veranstaltungen
Wikimedia stellt eigene Online-Plattform, Materialien und Preise bereit
Auslobung des Wettbewerbes durch Verwaltung und Wikimedia

**Ergebnisse:**
Freies Wissen: 311 Bilder zu 86 Denkmalen
Überregionales Interesse
Generationenübergreifende Beteiligung
Politische Sensibilität: Streetview, Panoramafreiheit
eigener Fachausschuss für Digitales
Erfahrungen
Offenes Treffen aber mit Schüchternheit
Home Dropzone Quot. insb. bei "Online"
Ziel u.berflüssig aber

Erfahrungen

Prozessbeteiligung der Unternehmen mit Individuellen Schwerpunkten
120 Unternehmen und Bürger sowie drei Unternehmen

Hybrides Verfahren durch LifB
Kommune ist Initiator und Schirmherr

Ziele

Wie unterscheidet sich online von offline-Beteiligung
Reduzierung um Mind.2% in einem Jahr

lokaler Kompakt zur Selbstverpflichtung zur CO2

Zeile

Das Klimaverbesserungen
**Ziele:**
Zusammenhängendes Wohnquartier aus den 1970ern Jahren mit 550 Einwohnern erneuern. 60% der Einwohner sind über 60 Jahre alt.
Kooperationspartner: IFIB (Uni Bremen), Vorschungsvorhaben im Rahmen von e2democracy

**Prozess:**
IFIB-Online-Plattform mit Pinnwand, Abstimmungs- und Infoportal
Verwaltung organisiert Veranstaltungen und pol. Prozess, moderiert und prüft Vorschläge auf Umsetzbarkeit
Separate Bürgerversammlungen, Arbeitsgruppen
Hybrides Verfahren: online- und offline-Beteiligung

**Ergebnisse:**
122 Vorschläge, 60% Beteiligungsquote
88% sind mit dem Projekt zufrieden
70% meinen es war demokratisch und offen
61% sagen die Politik ist in ihrem Ansehen gestiegen

**Das Hohe Feld kommt in die Jahre**
Zum Thema von Stela, alle Bürgermeisterin Karin Meyer ruft Bürger zur Teilnahme am Beteiligungsverfahren auf.
Elternumfrage Bildung und Betreuung

Ziele:
Umfassende Analyse der Betreuungsangebote und Zeiten für alle Einrichtungen: Kita, Hort und Jugendpflege. 
Ermittlung der Nachfrage zur Ferienbetreuung und Übergang von Kita zur Grundschule

Prozess:
Einrichtung einer Onlineumfrage und Servicestelle im Rathaus Verwaltung schreibt alle Eltern im Gemeindegebiet an. 
Jeder Elternteil bekommt ein personalisiertes Passwort. 
Individuelle Fragebäume für detaillierte Antworten

Ergebnisse:
Erste Vollumfrage in Deutschland 
Gesamtanzahl 1001, Rücklaufquote 28%
Zahlreiche Vorschläge der Eltern eingenommen
Angebote konnten neu ausgerichtet und Zeiten angepasst werden
Hohe Zufriedenheit bei Eltern
GEMEINDE 5.0
FORESIGHT FÜR KOMMUNE IN 50 JAHREN

TELEARBEIT

MOBILITÄT

PAPIERLOSE BETRIEB
Beteiligung an der Co:llaboratory Initiative

Expertenkongress mit kommunalen Akteuren und Unternehmern im Kloster Wennigsen

Systematische Analyse kommunaler Hemmnisse und zukünftiger Herausforderungen

Maßnahmentwicklung mit Hilfe digitaler Lösungen
**Themenfelder:** Energie und Netze

**Probleme:**

- Datenübertragungsnetze
- Öffentliches WLAN-Netz
- Datensicherheit und Datenschutz
- Kostengünstige Verbrauchsdatenerfassung
- Verbraucherfreundlichkeit
- Verwaltung der Daten
- Investoren

**Energie- und Informationsnetze**

**Datenqualität**

- Intelligente Nutzsteuerung
- Sinnvolle Datenanalyse
- Netzzentrale
- Netzstabilität
- Energie Speicherung
- lokaler Energimarkt

**Die „Letzte Meile“ vom Kunden zum Energie Netz**
Smart Gemeinde

Kommunikationskapazitäten für
Internet der Dinge (IoT)

Zusammenarbeit mit digimondo
**Mobilität**

**TRENDS**
- Hohe Pendlerquote im Calenberger Land, z.B. Wennigsen 86%
- Negative Auswirkungen auf Umwelt, Klima, Infrastruktur, Lebenshaltungskosten und -qualität etc.
- Entwicklungen zusammenführen
  - Die Digitalisierung beeinflusst bzw. ersetzt viele traditionelle Geschäftsmodelle und Dienstleistungen
  - Es gibt keinen Lebensbereich mehr der nicht von Digitalisierung betroffen oder abhängig ist

**THemenfelder: Wirtschaft + Arbeit**
- Vermittlung digitaler Kernkompetenzen
- Verbesserung der Arbeitswelt
- Regionale Effekte
- Probleme
  - Grundrecht auf Internetzugang
  - Arbeits- und Berufsförderung
  - Technische Anforderungen
  - Neue Formen der Organisation
  - Leistungsstand
- Arbeiten und NPA kombinieren
- Neue Arbeitsmodelle

**Probleme**
- Keine Kinder, keinen ÖPNV
- Lärm auf der Auffahrtsstraße
- Weniger Angebote, weitere Wege
- Mobilität fehlt
- Keine Alternative zum eigenen PKW

**Themenfelder**
- Berufsfahrverkehr
- ÖPNV
- Logistik

**Probleme**
- Keine Kinder, keinen ÖPNV
- Stoppleiste vorhanden
- Kosten von Mobilität
- Mobilität ist ein zwangendes Element
- Keine Fahrzeugen vorhanden

**Lösungen Wennigsen**
- Co Working und Pop Up Workshops
- Arbeits- und NPA kombinieren
- Neue Arbeitsmodelle
Co-Working-Space:
- Projektziel: Leben und Arbeiten an einem Ort
- Positive Auswirkungen:
  - Reduktion Pendlerverkehr = Klimaschutz
  - Kita, Schule, Wohnung vor Ort = Erhöhung der Work-Life-Balance
  - Reduzierung von Leerständen = Stärkung des Wirtschaftsstandortes
  - Arbeiten im Heimatort = Stärkung der lokalen Wertschöpfungsketten
- Leerstehende Handelsimmobilien:
  - Barrierearm oder -frei
  - Zentrumsnähe
  - Interessant für Investitionskapital
Was haben wir in Wennigsen gelernt?

Eine Digitalisierungsstrategie kann und muss wachsen - so wie die kommunale Selbstverwaltung vor Ort gelebt wird.

Verwaltungen benötigen eine Innovationskultur und politische Rückendeckung Digitalisierung zu leben.

Der Versuch analoge Politik- und Verwaltungsprozesse ins Digitale zu überführen scheitert: Wege und Strukturen müssen radikal neu gedacht werden.

Die Bürger gehen den Weg gern mit - wenn man offen über den Prozess, Chancen und Risiken diskutiert.

Breitband ist nur der Zwischenschritt: Das Internet der Dinge führt zu vernetzten Lebenswelten - das ist das Thema für Kommunen in den nächsten Jahren!

Heute die partizipative Basis für Smart City und die digitalen Regionen von morgen schaffen.
Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit