



FUPOL – Future Policy Modeling

Bessere politische Entscheidungen treffen

FUPOL ist eine innovative Software-Lösung, die die **Bürgerbeteiligung erhöhen** und den **politischen Gestaltungsprozess revolutionieren** soll. Dieses Ziel steht im Einklang mit der Smart Cities Initiative, der in Österreich zahlreiche Landeshauptstädte und kleinere Städte angehören. Die IT-Lösung ist das beeindruckende Ergebnis eines 9 Millionen Euro schweren Forschungsprojektes der EU Kommission, das im Herbst 2015 nach einer Laufzeit von vier Jahren mit 18 internationalen Konsortialpartnern abgeschlossen wurde.

FUPOL vereint **alle Funktionen zur Unterstützung des politischen Gestaltungsprozesses**: Von der automatischen Themenerkennung aus Social Media, Zeitungen und Radio/TV über den Dialog mit dem Bürger und die Analyse der gesammelten Daten bis zur Simulation der Auswirkungen von politischen Entscheidungen.



Mit FUPOL ist es möglich, die Informationsflut im Internet zu analysieren und effektiv für die Gestaltung der Politik zu nutzen. Für Regierungen und politische Organisationen liegt darin ein enormes Potential: Sie erfahren in gebündelter Form, was die Bürger und Unternehmen bewegt. Mit diesen Erkenntnissen können sie **bürger nahe und somit bessere Entscheidungen treffen**.

Was macht FUPOL einzigartig?

- **Alles in einem**: FUPOL vereint E-Governance, E-Participation und Policy Modeling in einer integrierten IT-Lösung. Dies ist bislang einzigartig. Über eine benutzerfreundliche Oberfläche greift der Benutzer auf ein zentrales, einheitliches Datenpool zu.
- Aus dem „**Werkzeugkasten**“ kann die Stadtverwaltung bzw. der politische Entscheidungsträger die jeweils geeigneten Tools für eine Problemstellung auswählen und den Bürger aktiv in den Entscheidungsfindungsprozess einbinden.
- FUPOL ist **benutzerorientiert** und ermöglicht dem Anwender, sich auf relevante Quellen und Inhalte zu konzentrieren. Intelligente Visualisierung erleichtert die Interpretation der Ergebnisse. Auch der Detailgrad lässt sich beliebig wählen: Mittels Drill-down kann man vom übergeordneten Thema bis ins einzelne Posting „hineinzoomen“.

Wie profitieren Sie von FUPOL?

- FUPOL ermöglicht, Kritik **rechtzeitig** zu erkennen: Sobald ein Thema in den Medien auftaucht, noch bevor sich Bürgerinitiativen formieren.
- **FUPOL ermöglicht, die Kritik zu verstehen und Ängste zu entkräften**: Was sind die Argumente der Kritiker? Wie können wir diesen Argumenten begegnen? Wer sind die Opinionleader und wie erreichen wir sie?
- FUPOL ist der Grundstein für eine **professionelle Kommunikationspolitik**: Beobachtung der öffentlichen Meinung, Bürgerbeteiligung, Visualisierung, Simulation und Prognose





FUPOL – Mit Bürgerbeteiligung zum Erfolg

Wie funktioniert FUPOL?

- FUPOL stellt **alle relevanten Medien** in einer gemeinsamen Sicht dar: Social Media (Facebook, Twitter, Blogspot), Zeitungen/Zeitschriften, Radio/TV
- Die Inhalte werden **automatisch analysiert**: Neue Themen werden – unabhängig von der Sprache – automatisch erkannt (Hot Topic Sensing) und die einzelnen Meinungen den Themen zugeordnet. Darüber hinaus verfügt FUPOL über die Funktionen Trendanalyse und Real-Time Alerts.
- Analyse von **Geodaten und Kommunikationsstrukturen**: Wo werden welche Meinungen geäußert?
- Bedeutungsanalyse mit **intelligenter Visualisierung**: Erkennen von Einflussfaktoren und Abhängigkeiten.
- **Simulation und Prognose** der Auswirkungen von politischen Entscheidungen: Ineffiziente Varianten können im Vorfeld ausgeschlossen werden, wodurch Zeit und Geld gespart werden.
- **Bürgerbeteiligung** unter Einsatz von IT-Tools: z.B. Online-Umfragen, ortsbezogene Meinungserhebung, etc.
- **Cloud Computing** – FUPOL läuft in der SAP HANA Cloud Platform® – keine Installation vor Ort nötig.

FUPOL in der Praxis

Internationale Pilotstädte

- **Yantai** (VR China): Planung der Parkraumbewirtschaftung, Reduktion des CO₂-Ausstoßes
- **Zagreb** (Kroatien): Verbesserung der sozialen Infrastruktur
- **Skopje** (Mazedonien): Optimierung des Radwegenetzes
- **Pegaia** (Zypern): Nachhaltiger Tourismus
- **Mtwapa** (Kenia) in Kooperation mit UN Habitat: Verbesserung der Lebensumstände der Slumbewohner
- **Sabadell** (Spanien): Verbesserung der Industriezone
- **San Juan** (Argentinien): Einbindung der Bürger bei der Stadtentwicklung

Weitere Einsatzgebiete

- **Großbauprojekte** (z.B. Flughäfen, Bahnhöfe, Umgestaltung der Mariahilfer Straße, ...)

