Bedienungsanleitung für das smarte Millionendorf München

Planen für den kleinen Planeten: smart slam zu smart city München, von Annette Rinn, BenE München e.V., Muffatcafe, 09. Juni 2015

Gefahrenhinweis

Vorsicht! Möglicherweise bleibt bei der Anwendung des Konzepts smart city Nichts mehr wie es war!

Auspacken der mitgelieferten Komponenten

- „3-D-Druck aus dem Netz“
 - digitale Vernetzung: smartphone
 - Stadt München Bestand: Karte
 - Energie: Solarlader
 - Mobilität: Solarhelikopter
 - Ressourcen: Massivholz
 - Bayr. Ressourcen: Mass Bier
 - Neubau/Nachverdichtung: Holzhaus
 - Natur & Freiflächen: Topfpflanze
 - Oberbayern & Umland: Edelweiss
 - Diversität: München ist bunt

Was fehlt denn noch? Ach ja, der smarte Münchner!

Einsatzmöglichkeiten

- Kreativer Prozess für alle smart-City Entscheidungen
- Optimierung der Thermodynamischen Effizienz
- Einsatz von smart Material (z.B. Büro Ziller Plus)
- Hyperkonnektivität von Innovationen/Prozessen
- Dinge auf neue Weise betrachten/Navigationshilfen
- Urbane Vitalität stärken/Dichte optimieren
- Nachhaltige Mobilität fördern (z.B. bikes on demand)
- Tragbare Technologie die passt/sich anpasst
- Verbessern aller urbanen Prozesse (intelligente Mülltonne)

Installationsmassnahmen

- Mensch muss in den Mittelpunkt
- langfristige Gesamtphilosophie
- vernetztes Systemisches Denken
- Partizipationsmöglichkeitenräume → Stadt als Labor
 - Wien: smart city Agentur
 - Hamburg: Universität der Nachbarschaften
 - Pattern Language (nach Christoph Alexander)
 - vor Ort Ideenwerkstatt
- Internet der Dinge/DiY, Crafting, Eigenarbeit, 3-D-Drucker

- Kreislaufwirtschaft & cradle to cradle/Müll ist Mangel an Phantasie
- Weiterentwicklung der commons/Nutzen statt Besitzen
- Ambient Intelligence (Umgebungsintelligenz), BNE, Achtsamkeit
- Smart Grids (Intelligente Energie- und Mobilitätssysteme)

Wartungsanleitung

- Resilienz stärken, Smart planning, Steuerung der urbanen Prozesse verbessern
- Bildung zur Nachhaltigen Entwicklung lokal entwickeln
- Fitness im Biosphären-Bewusstsein, Datensicherheit und Privatsphäre schützen,
- Höhere Kompetenz in Klimawandelfragen, Biodiversität, Katastrophenvorsorge sowie Nachhaltigkeit in Konsum und Produktion, statt rauchende Schloten rauchende Köpfe, alte Paradigmen
- wie Turbokapitalismus, Wachstumszwang und Ressourcenplünderung transformieren

Denn die technologische Infrastruktur bewegt noch gar Nichts, ist nur ein Werkzeug.

Es braucht Hirn, Herz und andere Lebensstile.

Verhalten bei Störfällen und Bedienungsfehlern

- Mehr Suffizienz: Langsamer, Weniger, Besser, Schöner oder Entschleunigung, Entflechtung, Entrümpelung, Entkommerzialisierung
- Gestaltungsprinzipien einer Nachhaltigen Entwicklung lernen bei GenE-München
- System smart city als selbstadaptierend, selbstlernend, robust, selbstreparierend, selbstproduktiv ausbilden

Reklamationen

- beim Bundesministerium: Titel Wissenschaftsjahr 2015
- **Zukunfts(fähige) Stadt**
- oder Anwendung des Transformationszaubers:
S chlau
M iteinander
A lles
R essilient
T ransformieren