

Nachhaltige Kommunen durch Digitalisierung?!

Ein Verfahren zur Einschätzung der Auswirkungen kommunaler Digitalisierungsprojekte auf eine nachhaltige Entwicklung

Publication

[Book Section](#)

Citation

Knoblauch, Doris; Langsdorf, Susanne (2017): Nachhaltige Kommunen durch Digitalisierung?!
â Ein Verfahren zur Einschätzung der Auswirkungen kommunaler Digitalisierungsprojekte
auf eine nachhaltige Entwicklung. In: Bertelsmann Stiftung (Hrsg.) Monitor Nachhaltige
Kommune. Bericht 2017. Schwerpunktthema Digitalisierung. GÃ¼tersloh.

With this contribution Doris Knoblauch and Susanne Langsdorf from Ecologic Institute offer an easy-to-use three-step process that allows for a meaningful assessment of projects' sustainability. The process has already been tested by two digitization projects. The article is available online in the "Monitor Nachhaltige Kommune. Report 2017" published by the Bertelsmann Stiftung.

The three steps of the procedure are:

- Step 1: Development of a project profile
- Step 2: Answering key questions in a rating matrix
- Step 3: Identification of conducive / inhibiting framework conditions

This allows policy makers and project leaders to review a municipal project regarding its sustainability. The process covers a broad understanding of sustainability, which looks at sustainability in four dimensions: ecology, economics, social affairs and governance (politics and administration). The (self-) assessment provides a sound and comprehensive understanding regarding the sustainability of a project. If necessary, project adjustments can be made according to the evaluation.

Language

German

Authorship

[Doris Knoblauch](#)
[Susanne Langsdorf](#)

Funding

[Bertelsmann Stiftung](#), Germany

Published in

[Monitor Nachhaltige Kommune](#) Schwerpunktthema Digitalisierung

Published by

[Bertelsmann Stiftung](#), Germany

Year

2017

Dimension

24 pp.

DOI

[10.11586/2017043](#)

Project

[Sustainable Communities through Digitization?! A method to evaluate the sustainability of local projects](#)

Project ID

[3528](#)

Table of contents

- A. Studie
 - 1. Kommune 2030 – nachhaltig, digital, smart
 - 2. Nachhaltige Kommunen durch Digitalisierung?! – Ein Verfahren zur Einschätzung der Auswirkungen kommunaler Digitalisierungsprojekte auf eine nachhaltige Entwicklung
- B. Befragungen
 - 1. Ergebnisse einer Befragung von Bürgerinnen und Bürgern
 - 2. Ergebnisse einer Befragung von Kommunalpolitikerinnen und Kommunalpolitikern
- C. Indikatorenentwicklung
 - 1. Die Entwicklung von Nachhaltigkeitsindikatoren für Kommunen – Der Ansatz des Monitors Nachhaltige Kommune
 - 2. Die Entwicklung von SDG-Indikatoren für Kommunen – Ein gemeinsames Vorhaben der kommunalen Spitzenverbände, des BBSR, des Difu, der SKEW und der Bertelsmann Stiftung
- Anhang
 - Übersicht über die Autoren
 - Übersicht über die Studien zum Thema Digitalisierung im Rahmen des Reinhard Mohn Preises 2017 "Smart Country – Vernetzt. Intelligent. Digital."
 - Übersicht über das Projekt "Monitor Nachhaltige Kommune"

Keywords

[Cities](#)
[Digitalization](#)
[Evaluation](#)
[Governance](#)

[Indicators](#)

Municipalities, sustainability, evaluation, digitization
Germany

Source URL: <https://www.ecologic.eu/15301>