

Die Verantwortung der öffentlichen Hand

OPEN COMMONS_LINZ



IKT Linz GmbH, Gerald Kempinger
Open Commons Region Linz, Stefan Pawel

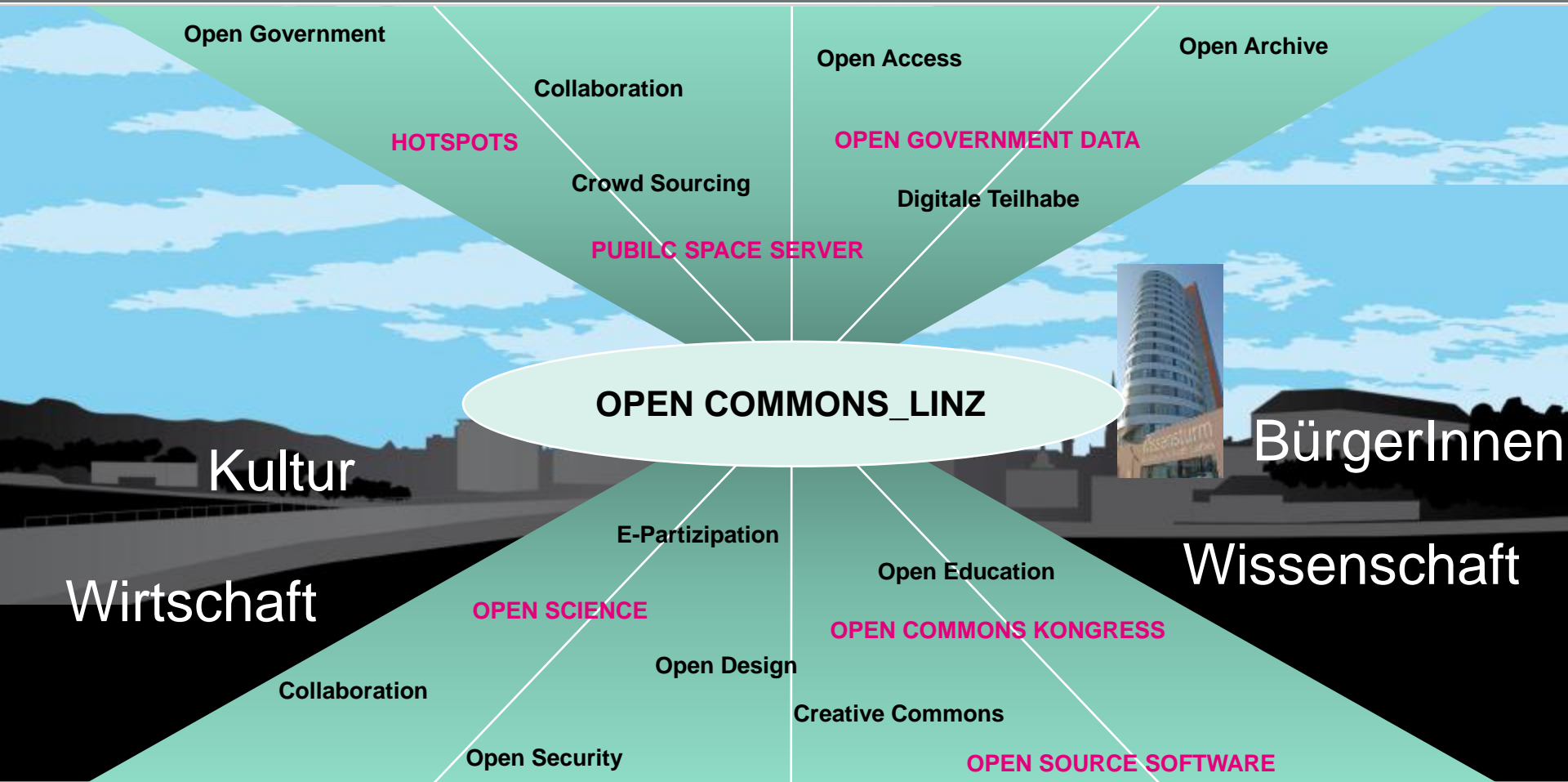


<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/at/>

OPEN
COMMONS

linz
verändert

Open Commons Ziellandkarte



OPEN
COMMONS

linz
verändert

Open Commons Studie 2009 / 2010

- „COMMONS“ ist das Gemeingut an urheberrechtlich geschützten digitalen Artefakten
- „OPEN COMMONS“ ist die freie Nutzung dieser Artefakte unter festgelegten Bedingungen



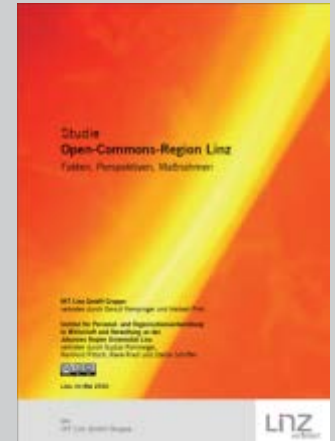
OPEN
COMMONS

linz
verändert

Daten sind der Rohstoff der Zukunft

Die vernetzte Informationsgesellschaft braucht:

- freie Daten
- freies Wissen
- freie Kulturgüter



um Werk schaffen zu können, die dem **Gemeinwohl** dienen und ohne ökonomische und rechtliche Barrieren für alle nutzbar sind.

Digitale Gemeingüter

Ressource

Fairness heißt..

rival: Wasser

begrenzter Zugang für alle

nicht rival:
Code, Wissen

offener Zugang für alle

Open Definition 1.1



Open Knowledge
Foundation

- Zugang (Access)
- Verteilung (Redistribution)
- Wiederverwendung (Reuse)
- Keine technischen Restriktionen
- Namensnennung (Attribution)
- Vollständigkeit (Integrity)
- Diskriminierungsfreiheit kommerzieller Nutzung
- Weitergabe der Lizenz (Distribution of License)
- Lizenz für Datenteile
- Lizenz darf andere Arbeiten nicht einschränken

OPEN
COMMONS

linz
verändert

Open Government Data Lizenz



Open Geo Data in Linz

- Points of Interest
- Stadtplan
- Orthofotos
- Höhenschichtmodell
- LINZ AG (Haltestellen, Linien, Fahrplan)
- Bezirksgrenzen
- 3D Gebäudemodelle (Level of Detail 2)
- Service: Flächenwidmungsplan, Bebauungsplan
- Service: Solardachkataster

Open Source Business Models

- Open Source Consulting Model
 - Beratung bei Nutzung von Daten
 - Dienstleistungen bei Aufbereitung
- Open Source Consortium Model
 - offenes NonProfit-Konsortium aus Unternehmen und Einrichtungen der öffentlichen Hand
 - Ziel Kostenreduktion
- Crowd Sourcing Model

Mehrwert von offenen Geodaten

- Fahrplandaten zur Optimierung des persönlichen Öffentlichen Verkehrs
- Basis für Open Street Map Community
- Geo-Webservice (wmts) durch kartenwerkstatt.at zur Verfügung gestellt
 - Nutzung für Schau.auf.Linz.at App
- Forschungsarbeit zur Reichweitenberechnung von Elektroautos

Apps4Linz: Mehrwert wird in € geschaffen

Position	Beschreibung	Kosten/Nutzen
Apps4Linz Preisgelder	- €7.000.- - €1.000.-	- €8.000.-
Output	39 Anwendungen und Ideen	
„Aufwand“	LINZ AG Fahrplan App. (3x)	€ 30.000.-
Vergleichbare Ansätze für IKT Eigenentwicklungen	Linztermine.at App. (3x)	€ 24.000.-
	Points of Interest App. (3x)	€ 18.000.-
	GR-Protokoll Web	€ 25.000.-
Bewertung / Nutzen:	Aufwand – Preisgeld – anteilig Open Commons Mgmt	+ €70.000,-

Mehrwert von Open Government Data

- Neue Services für BürgerInnen (& TouristInnen)
- Innovation durch interdisziplinäre Betrachtung
 - Verlust der Interpretationshoheit
- Langfristige Umweltverbesserung
- Wirtschaftliche Stimulierung
- Qualität der politischen Entscheidungen
- Transparenz, Partizipation, Zusammenarbeit

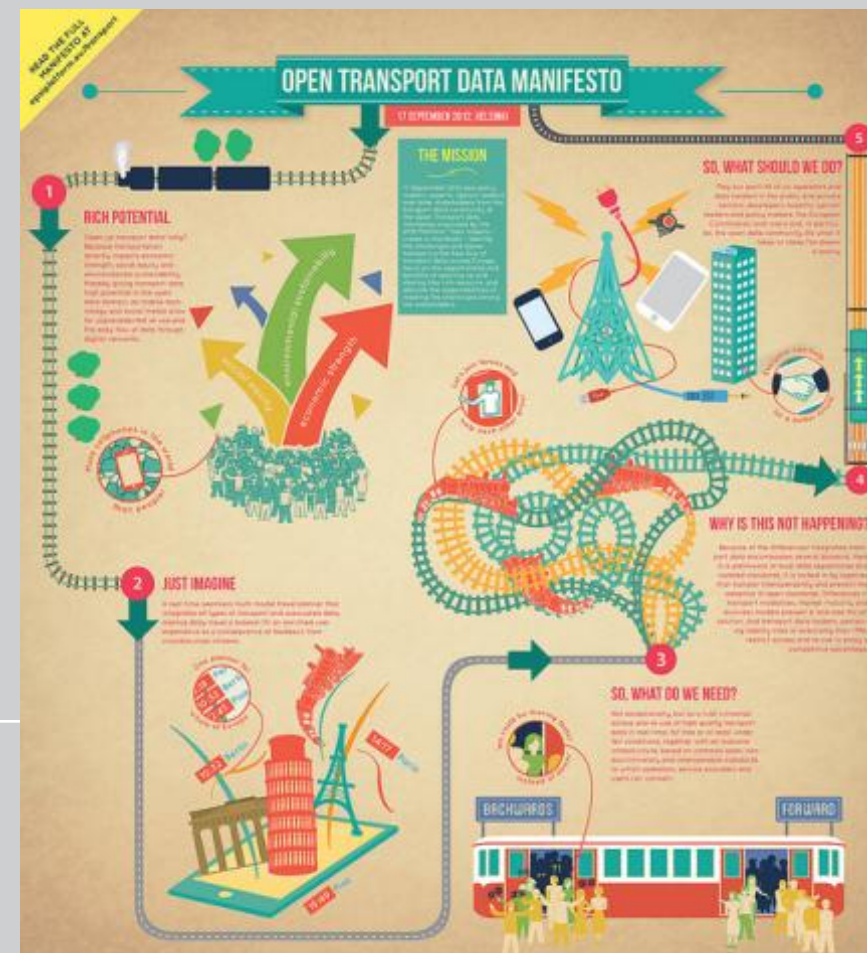
Fazit

- Paradigmenwechsel für Gesellschaft
- Neue Art des Denkens und Zusammenarbeitens
- Digitale Gemeingüter sind der Rohstoff der Zukunft
- Mehrwert

Meetup: Open Data Transport



- WANN: Heute, ab 17:45 Uhr
- WO: Fabasoft, Laxenburger Straße 2, 6. Stock, 1100 Wien



Kontakt: Open Commons Region Linz

- Gerald Kempinger
 - gerald.kempinger@ikt.linz.at
- Stefan Pawel
 - stefan.pawel@ikt.linz.at
 - 0732 / 7070 – 4711
- Social Media:
 - www.blog.opencommons.at
 - www.facebook.com/opencommons
 - Twitter: @OpenCommonsLinz