

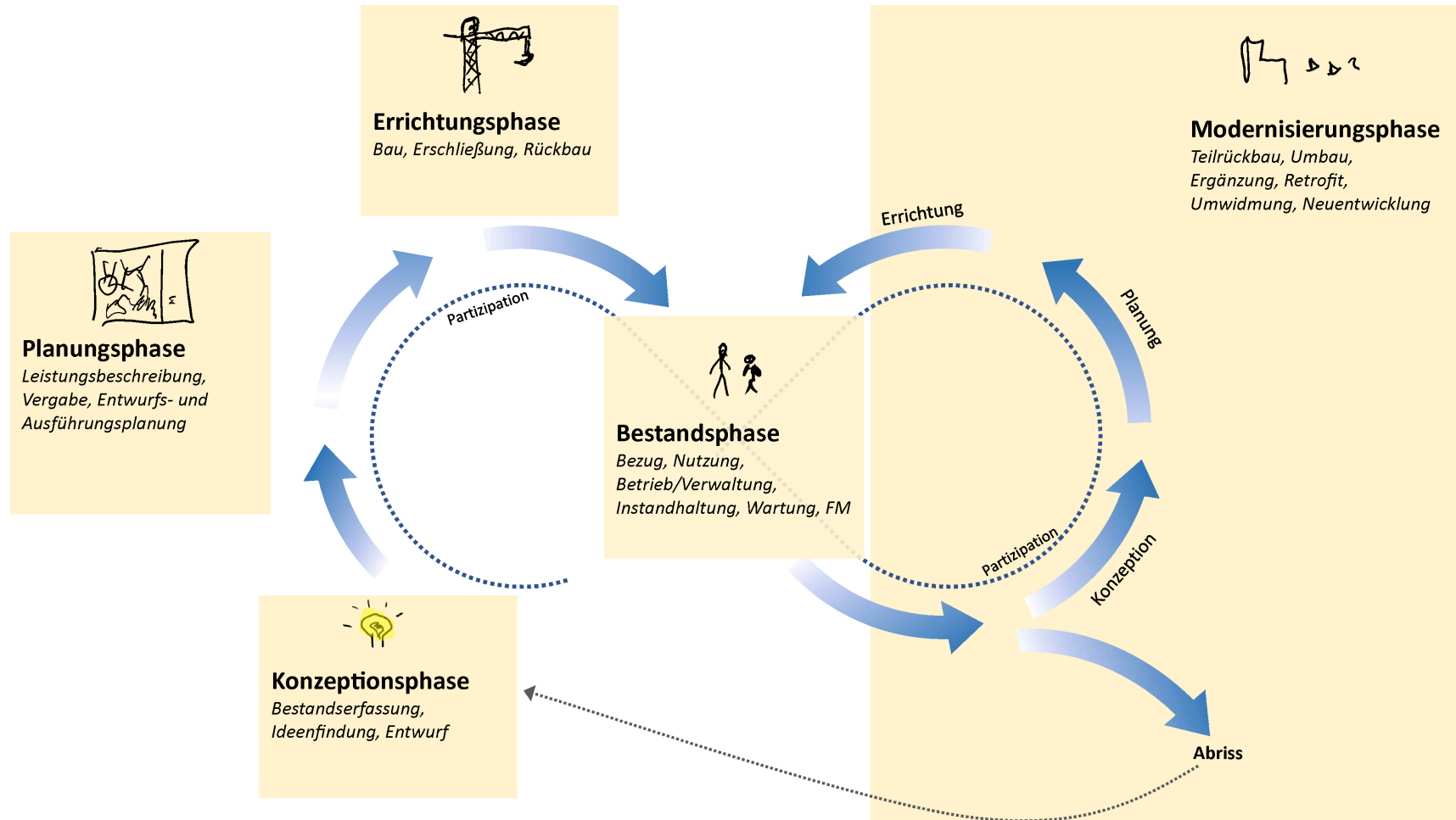


SMART CITY

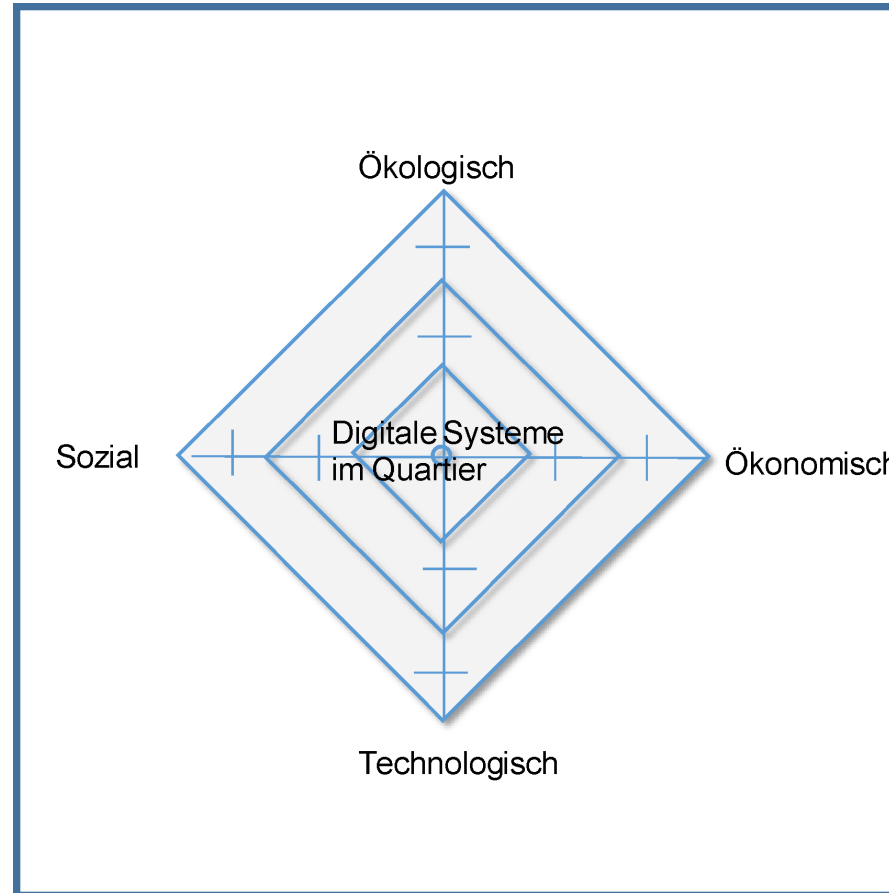
DIN
DIN SPEC 91397
Abschlussbericht

Forum

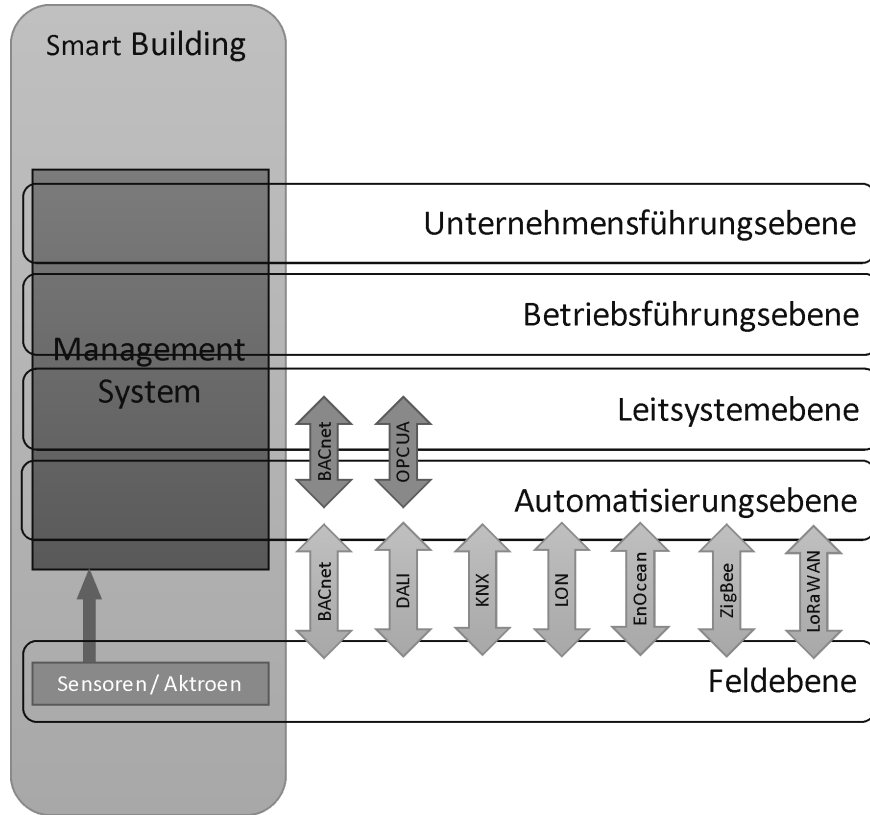
Kassel, Kongress-Palais
15. März 2022



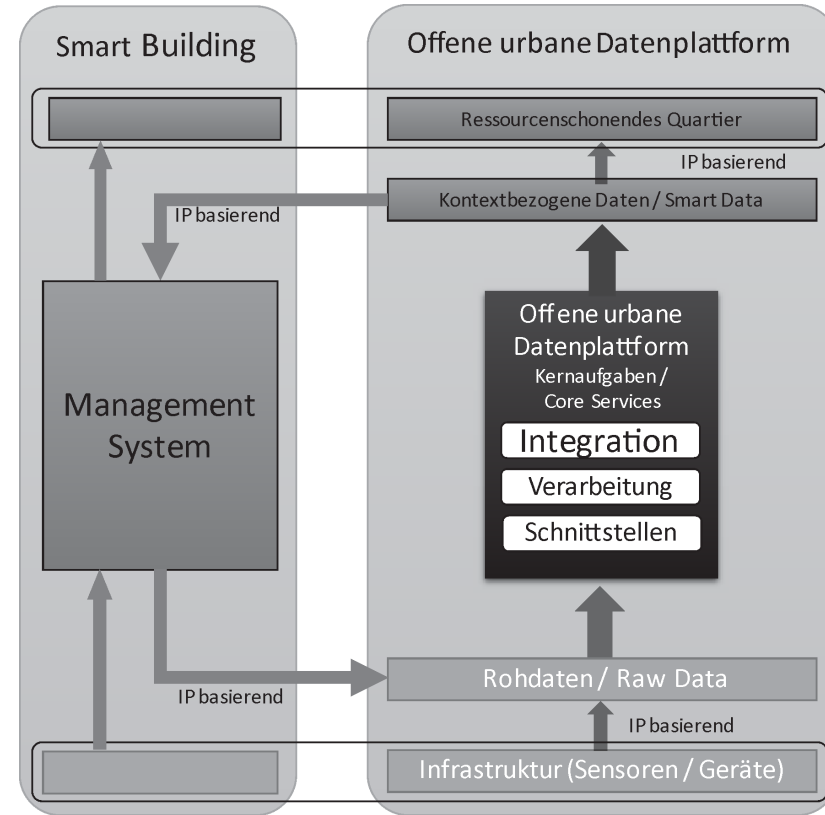
Phasen des Lebenszykluses von Quartieren



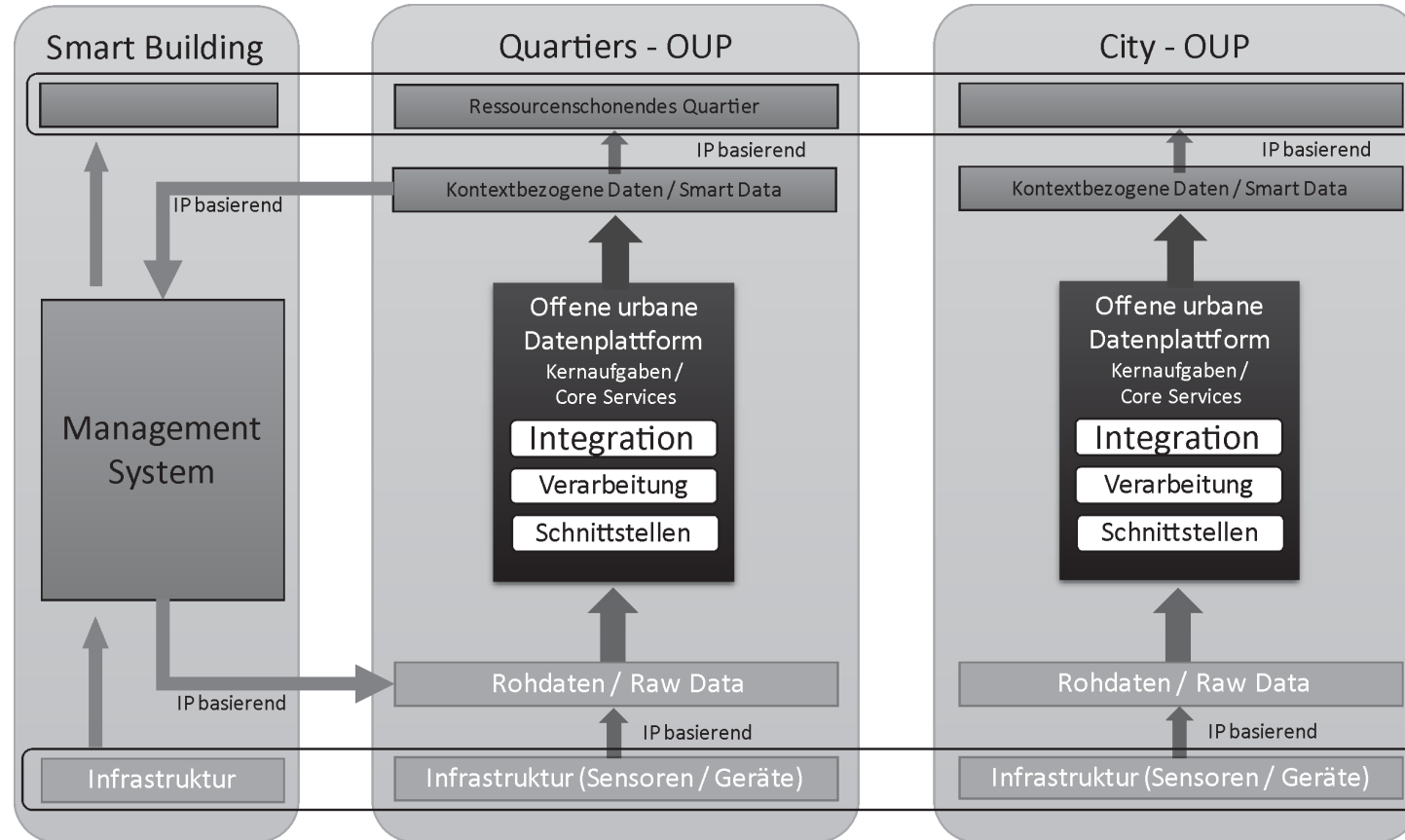
Nachhaltigkeitsraute mit Quartiersmanagement im Zentrum



Automatisierungsebenen eines Gebäudes von Quartieren



Anbindung eines Gebäudes an eine offene urbane Datenplattform



Anbindung eines Gebäudes an eine Quartier Datenplattform mit angebundener City Plattform





SMART CITY

DIN SPEC 91377

Aufruf zur Mitwirkung

Forum

Kassel, Kongress-Palais
15. März 2022

Möglicher Titel:

Leitfaden zur Überführbarkeit von Datenmodellen in offenen urbanen Plattformen als System-von-Systemen / Datenmodell einer Offenen Urbanen Datenplattform

Motivation und mögliche Inhalt:

- DIN SPEC 91357 ist die Grundlage für OUP, aber sie beschreibt kein einheitliches Datenmodell
- Mittlerweile sind eine Reihe von Datenmodellen entstanden und in diversen Standardgremium in Bearbeitung
- Keines der Modelle hat jedoch einen Durchbruch erzielt
- Somit sind Kommunen mit einer Auswahl von Datenmodellen konfrontiert und auch „überfordert“.
- Gemäß dem Credo der DIN SPEC 91357 als System of Systems müssen die Systeme aber sich untereinander austauschen (können).
- Es fehlt an einem Leitfaden, wie dies erfolgen kann, der auf aktuelle Entwicklungen etwa auch oder im besonderen im Bereich der „Datenräume“ eingeht.
- In dem Leitfaden sollen sowohl die „internen Schnittstellen“ einer OUP als auch die Interaktion zwischen OUPs gemäß 91357 betrachtet werden.

Möglicher Zusammenarbeit:

Das Smart City Standards Forum (SCSF) möchte die DIN SPEC 91377 in Kooperation mit dem SCF betreuen

Initiatoren:

- Prof. Dr. Dr. e.h. Lutz Heuser, [ui!]
- Joachim Schonowski, msg
- Dr. Nikolay Tcholtchev, FhG Fokus

Nächste Schritte:

15.03.2022	SCF beschließt Mitwirkung an DIN SPEC 91377
17.03.2022	Einbringung in das SCSF
Danach	Erstellung des Vorschlags eines Geschäftsplans