

**SMARTCITY
DUISBURG
INNOVATION CENTER**

Unterstützt von:



UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

Open-Minded

Smart City Duisburg Innovation Center (SDU-IC)

Vorstellung der Initiative

Prof. Dr. Frederik Ahlemann, Stefan Soldat

Juli 2018

Eine erfolgreiche Smart City-Initiative basiert auf mehreren Faktoren

01

Partizipation

Lokale Akteure, wie Bürger*innen, ansässige Unternehmen, Forschungseinrichtungen, Politik und Verwaltung werden in Planung und Implementierung eingebunden.



02

Innovation

Innovative Prototypen werden unter Nutzung von **neusten Technologien** und **aktuellen Forschungsergebnissen** agil entwickelt.



03

Partner-Netzwerk

Ein starkes, diverses und gut verknüpftes Netzwerk erlaubt den Austausch und den Aufbau von **exzellentem Knowhow** zwischen aktiven Partnern.



04

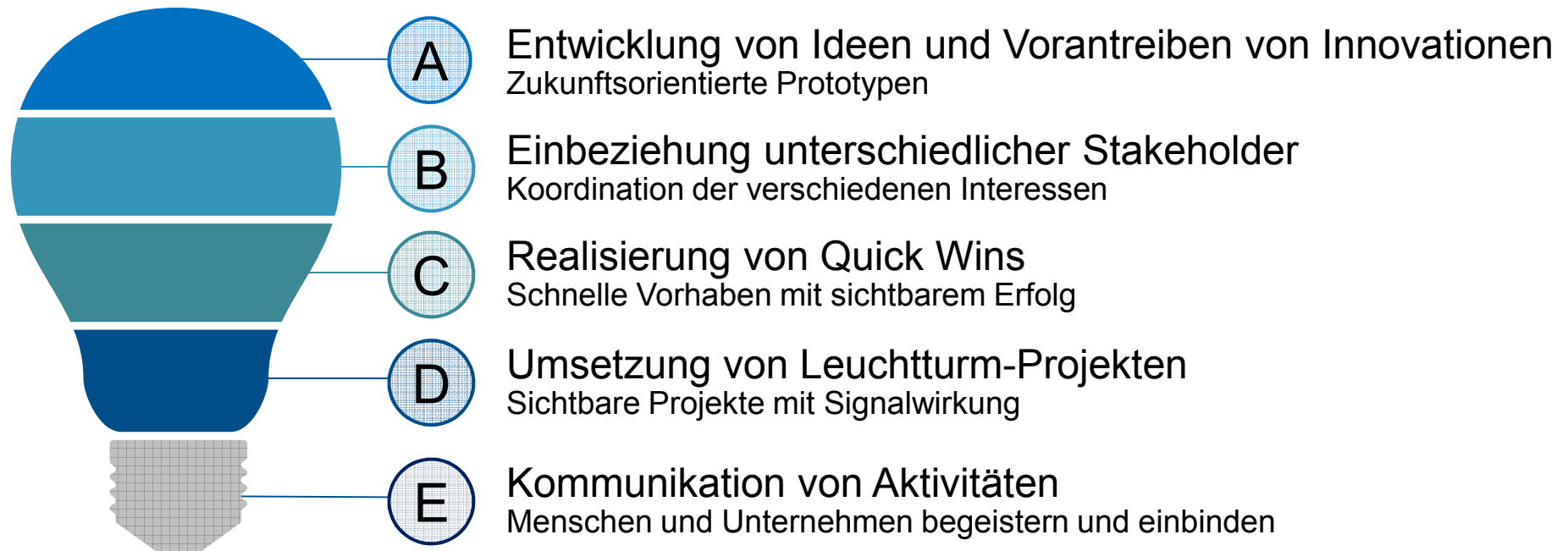
Best Practices

Erprobte Konzepte anderer Städte können als **Best Practices** dienen. Bereits existierende Lösungen werden angepasst wiederverwendet.



Das Smart City Duisburg Innovation Center (SDU-IC) ist eine zentrale Komponente der Smart City-Initiative in Duisburg

Das SDU-IC ist eine „Think Tank“ zur Erforschung, Entwicklung und Bewertung von **Prototypen für neuartige Smart City-Lösungen** in einem lokalen Partner-Netzwerk aus Forschungsinstituten, Start-Ups, etablierten Unternehmen und weiteren Organisationen.



Die Aktivitäten des SDU-IC umfassen die Bereiche Forschung, Entwicklung und Anwendung



Forschung

- Entwicklung und Koordinierung eines **Partnernetzwerks** (Forschung, Wirtschaft, Technologiepartner)
- Initiierung von **angewandten** Smart City-Forschungsprojekten
- Identifizierung von **Fördermöglichkeiten**



Entwicklung

- Durchführung von Workshops zur **Ideengenerierung** und deren Evaluation
- Begleitung bei der Umsetzung von reifen Ideen und Lösungen
- **Koordination** von Smart City-Initiativen mit Partnern aus Wirtschaft und Forschung



Anwendung

- **Förderung des Verständnisses** des Smart City-Konzepts in der Öffentlichkeit
- Unterstützung bei der Identifizierung und der Auswahl von geeigneten Smart City-Lösungen (**Technology Scouting**)

Leitung: Koordination und Organisation

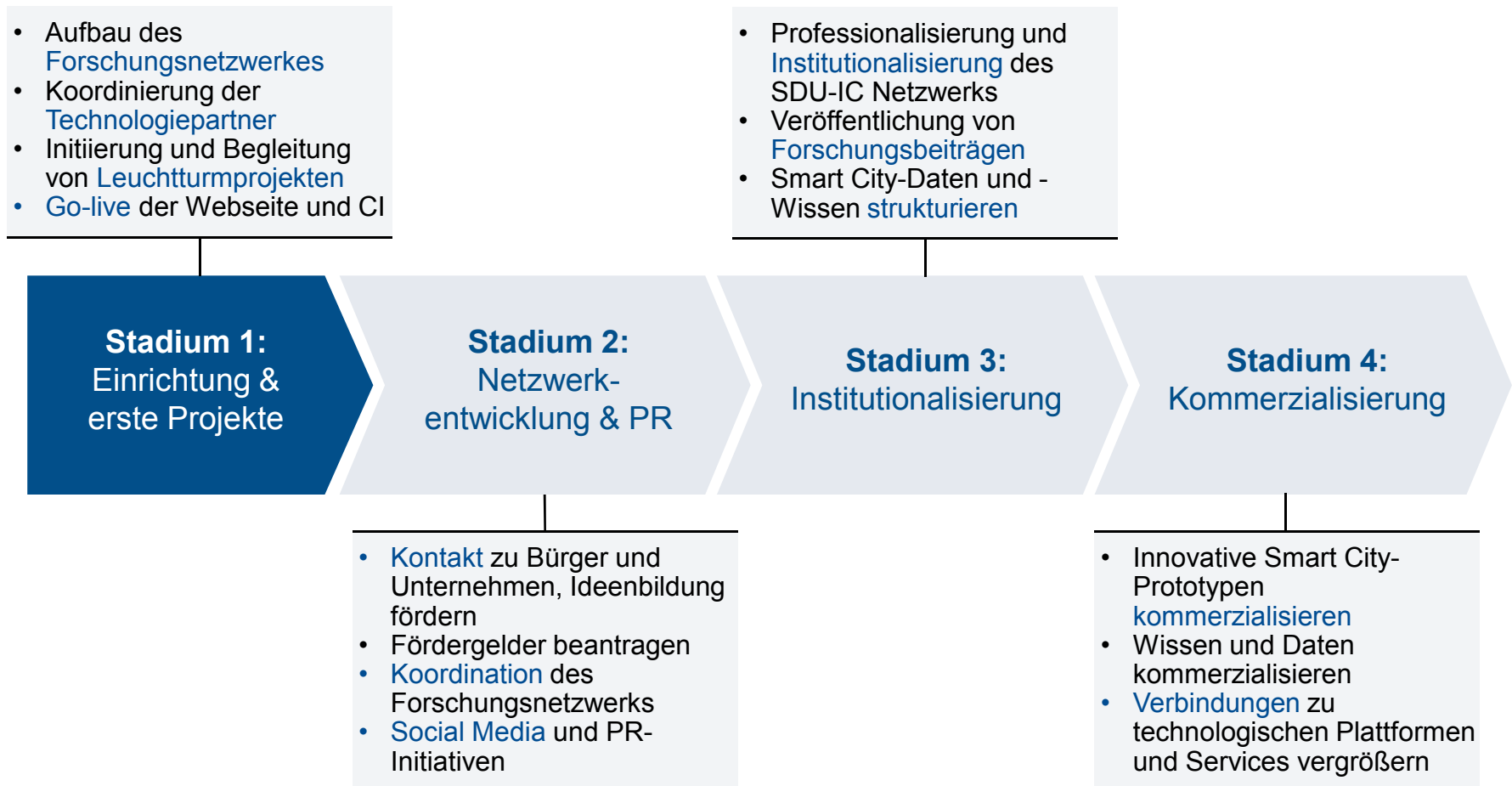
Akademischer Direktor
Prof. Dr. Frederik Ahlemann

Leiter
Peder Bergan, MBA

Kaufmännischer Direktor
Stefan Soldat

Digitalisierungsdezernent
Martin Murrack

Schlüsselaktivitäten und Ziele für das SDU-IC



Das SDU-IC bietet den Beteiligten klare Vorteile



Finanzierungsquellen
im Bereich der
angewandten
Forschung



Synergien mit lokalen
und regionalen
Forschungs-
einrichtungen



Innovativen
Leuchtturmprojekten
mit Differenzierungs-
potenzial



Stärkung der
Verbindung von Stadt,
Universität und lokale
Wirtschaft



Imagepflege als
Innovationsförderer



Mediale und lokale
Aufmerksamkeit



Erweiterung des
Netzwerkes



Marketing und
Vorstellung neuer
Produkte

Zusammenfassung und Ausblick

- Das SDU-IC bündelt und koordiniert Smart City-Kompetenzen
- Es bietet die Möglichkeit, zentrale Erfolgsfaktoren der Smart City zu adressieren
- Ein Kernteam besteht bereits und hat die Arbeit aufgenommen

Partner für das SDU-IC-Netzwerk sind herzlich willkommen!

