

Deutsche Bank  
Unternehmensbank



# Smart City Services

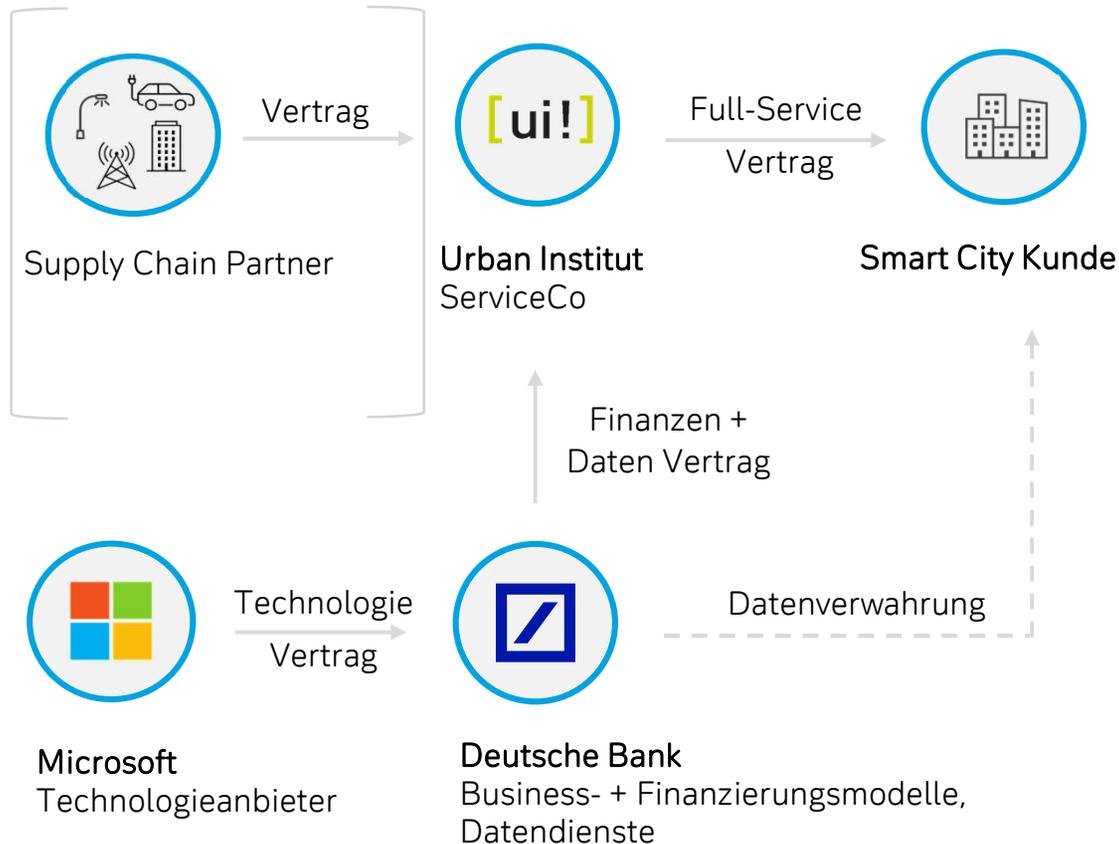
#PositiverBeitrag

Kassel, 15. März 2022

# Smart City Services: Das Modell



DB, Microsoft und UI haben ein standardisiertes Modell entwickelt, das die Bereitstellung von End-to-End-Services für verschiedene ESG-Anwendungsfälle ermöglicht

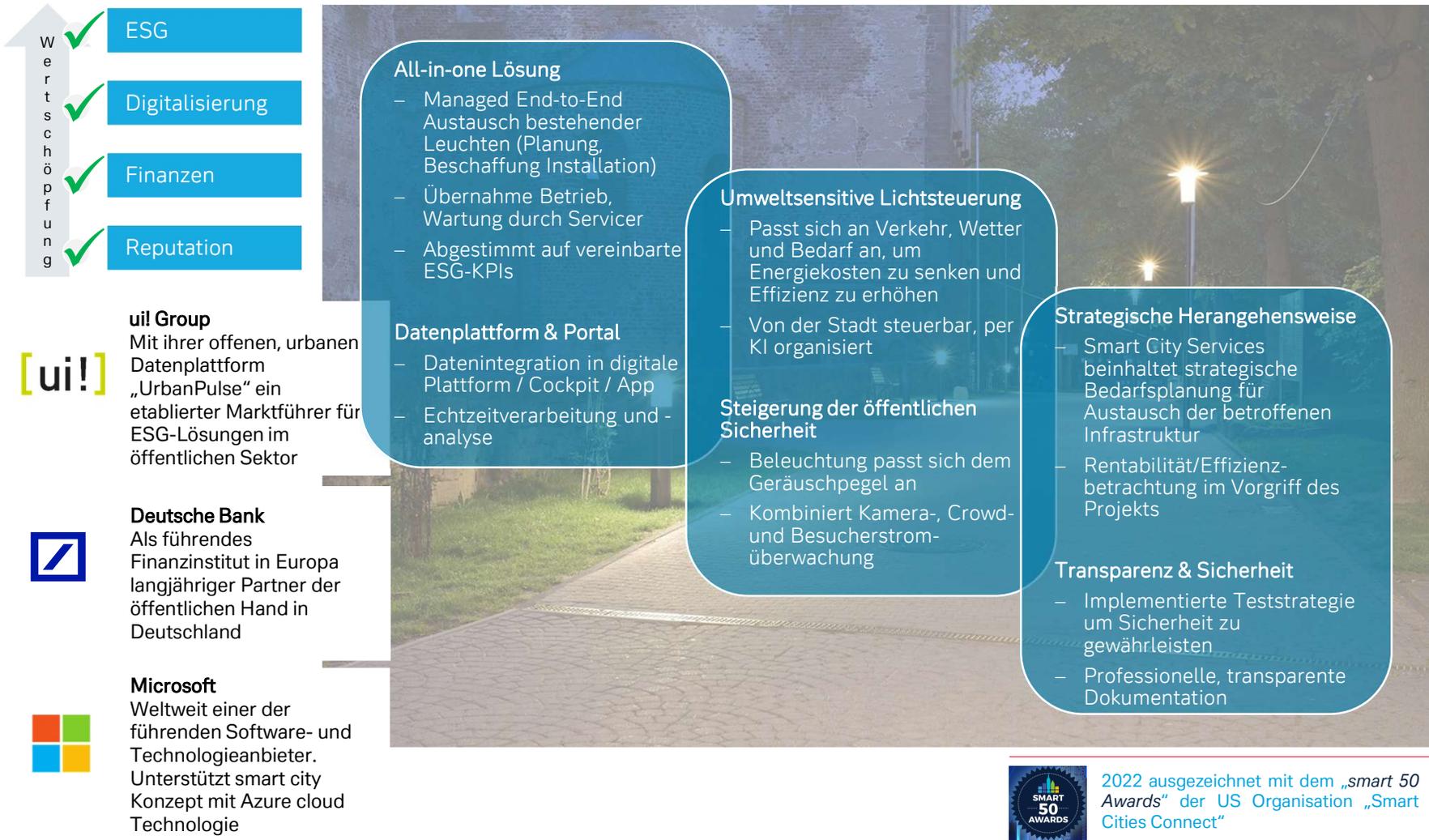


- 
  - Erhält Dienstleistungen für (mehrere) Smart-City-Anwendungsfälle von ServiceCo, **ohne dass ein hohes Investitionsbudget im Voraus erforderlich ist**
  - Verpflichtet sich zur Zahlung einer **regelmäßigen festen Servicegebühr** über die Vertragslaufzeit mit einer vereinbarten Mindestverpflichtung (zur Deckung der Finanzierung)
  - Hat jederzeit die **Hoheit über die erhobenen Daten**
- 
  - End-to-End-Dienstleister**, der die Planung, Unterstützung, Implementierung und Wartung, ggf. durch dezidierte Projektpartner, abdeckt
  - Verantwortlich für alle Serviceleistungen** und die Erfüllung der vertraglichen Vereinbarungen
  - Integriert Daten sicher und nutzt KI, um die **Automatisierung, Kostenoptimierung** und fundierte Entscheidungsfindung voranzutreiben
- 
  - Bereitstellung strukturierter Finanzierungs-lösungen**
  - Datenverwahrung in deutscher DB Cloud**
- 
  - Bereitstellung der **zugrunde liegenden Technologieplattform** (Azure) für ServiceCo
  - Bereitstellung der Vertriebsunterstützung und Zugang zum Partner-Ökosystem
- 
  - Liefern und Pflegen von Hardware und Sensorik**
  - Implementierung der Anwendungsfälle

# Smart Street Lighting Service – Bad Hersfeld



Das Pilotprojekt in Bad Hersfeld zeigt, wie ein Beleuchtungsprojekt einen nachhaltigen Beitrag zu Klimaschutz, Energieeffizienz und Umweltschutz leisten kann. Mit dieser für Deutschland einzigartigen Installation einer KI-gestützten, partizipativen, umweltsensitiven Lichtsteuerung eröffnen sich neue Möglichkeiten für Städte und Kommunen, ihren Beitrag für eine nachhaltige Zukunft zu erbringen.



# Ihre Ansprechpartner in Kassel



**Christiane Roth**  
Managing Director  
Trade Finance Structuring



Tel. +49 211 883-1303      Mobil +49 177 8833037  
christiane.roth@db.com

Deutsche Bank AG  
Königsallee 45/47, 40212 Düsseldorf

**Sebastian Weinert**  
Director  
Leiter Öffentlicher Sektor Deutschland



Tel. +49 69 910-30759      Mobil +49 172 3755519  
sebastian.weinert@db.com

Deutsche Bank AG  
Mainzer Landstr. 11-17, 60329 Frankfurt am Main

# Rechtliche Hinweise



Die vorstehenden Angaben in dieser Präsentation der Deutschen Bank AG stellen keine Anlage-, Rechts- oder Steuerberatung dar. Bei diesen Informationen handelt es sich um Werbung. Alle Meinungsäußerungen geben die aktuelle Einschätzung des Verfassers wieder, die nicht notwendigerweise der Meinung der Deutschen Bank AG oder ihrer assoziierten Unternehmen entspricht. Alle Meinungen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Meinungen können von Einschätzungen abweichen, die in anderen von der Deutschen Bank veröffentlichten Dokumenten, einschließlich Research-Veröffentlichungen, vertreten werden. Die vorstehenden Angaben werden nur zu Informationszwecken und ohne vertragliche oder sonstige Verpflichtung zur Verfügung gestellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Angemessenheit der vorstehenden Angaben oder Einschätzungen wird keine Gewähr übernommen.

© Copyright 2022 Deutsche Bank

Alle Rechte vorbehalten. Die Unterlagen dürfen nur nach vorheriger Zustimmung vervielfältigt, verarbeitet oder verbreitet werden.

Diese Präsentation dient lediglich zu Informationszwecken und bietet einen allgemeinen Überblick über das Leistungsangebot der Deutschen Bank. Das enthaltene Serviceangebot entspricht dem Stand März 2022, zukünftige Änderungen sind vorbehalten. Diese Präsentation und die allgemeinen Angaben zum Leistungsangebot dienen lediglich der Veranschaulichung, es können keinerlei (vertragliche oder nicht-vertragliche) Verpflichtungen oder Haftungsansprüche der Deutschen Bank AG oder ihrer Konzerngesellschaften daraus abgeleitet werden. Soweit Informationen aus öffentlich zugänglichen Quellen entnommen worden sind, übernimmt die Deutsche Bank AG oder ihre Konzerngesellschaften keinerlei Haftung für aus ihrem Gebrauch entstehende Schäden oder für aus ihrem Gebrauch resultierende Urheberrechtsverletzungen oder der Verletzung Rechte Dritter.

Soweit Finanzinstrumente dargestellt werden, genügen die Texte nicht allen Vorschriften zur Gewährleistung der Unvoreingenommenheit von Finanzanalysen. Es besteht auch kein Verbot für den Ersteller oder für das für die Erstellung verantwortliche Unternehmen, vor bzw. nach Veröffentlichung dieser Unterlagen mit den entsprechenden Finanzinstrumenten zu handeln. Einzelheiten zu der Ausgestaltung der erwähnten Finanzinstrumente bzw. Geschäfte sind den jeweiligen Vertragsbedingungen zu entnehmen. Die vorstehenden Angaben stellen keine Anlageberatung dar, sondern dienen ausschließlich der Beschreibung der Finanzinstrumente bzw. Geschäfte. Eine Anlageentscheidung sollte in jedem Fall auf Grundlage der Vertragsbedingungen getroffen werden. Alle Kurse sind freibleibend. Sie werden nur zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt und dienen nicht als Indikation handelbarer Kurse/Preise. Aus der Wertentwicklung in der Vergangenheit kann nicht auf zukünftige Erträge geschlossen werden. Der Vertrieb der Finanzinstrumente ist in verschiedenen Rechtsordnungen eingeschränkt. Insbesondere dürfen die Finanzinstrumente weder innerhalb der Vereinigten Staaten noch an bzw. zugunsten von US-Personen zum Kauf oder Verkauf angeboten werden. Dieses Dokument und die in ihm enthaltenen Informationen dürfen nur in solchen Staaten verbreitet oder veröffentlicht werden, in denen dies nach den jeweils anwendbaren Rechtsvorschriften zulässig ist. Der direkte oder indirekte Vertrieb dieses Dokuments in den Vereinigten Staaten, Kanada, Großbritannien oder Japan sowie seine Übermittlung an US-Personen, sind untersagt.