



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



#FONA2018

W23 - Umsetzung der New Urban Agenda - Was kann BMBF beitragen?

Stadt forscht Zukunft!

14. BMBF-Forum für Nachhaltigkeit, 5. – 6. Juni 2018, Leipzig



Zukunftsstadt



W23 - Umsetzung der New Urban Agenda - Was kann BMBF beitragen?

Was ist die New Urban Agenda?

- 175 Thesen zur nachhaltigen Stadtentwicklung im 21. Jahrhundert (2 Teile: Declaration + Implementation Plan, veröffentlicht 2016)
- Normatives holistisches Dokument der UN
- Weniger quantitativ als Goals und Targets der Agenda 2030
- Mehr Narrative für nachhaltige Stadtentwicklung
- Kernthese: Investitionen in nachhaltige Urbanisierung sind wichtige Investitionen in die Zukunft.
- Leitmotive sind Integration, Innovation und Inklusion
- Aktueller globaler Trend: Rapid urban transformation (v.a. in Afrika, Asien, Südamerika)



W23 - Umsetzung der New Urban Agenda - Was kann BMBF beitragen?

Welchen positiven Beitrag wir durch die Maßnahme/Projekte etc. für die nachhaltige Stadtentwicklung geleistet?

- Rapid Planning:
 - Raumbezogene Daten sammeln -> Stoffströme , Gebäude usw.
 - Datengrundlage schaffen für Stadtplanung
 - Synergien nutzen bei Technologien für Wasser/Abwasser, Abfälle, Energie, Urbane Landwirtschaft
 - Basis für Capacity Development schaffen
- Water Scarcity / Water Security
 - Wasserflüsse jenseits netzgebundener Infrastrukturen sichtbar machen
 - Wasser als Indikator für die Verhältnisse zwischen Mensch und Natur nutzen



W23 - Umsetzung der New Urban Agenda - Was kann BMBF beitragen?

Welche Empfehlungen gibt es, für künftige Programme und Aktivitäten, damit die Zusammenarbeit (Koproduktion oder Ko-Kreation) zwischen Wissenschaft, Kommunen und Zivilgesellschaft noch besser gelingen kann?

- Historische Bezüge mit berücksichtigen z.B. bei der Betrachtung von Infrastruktur, die gewachsene Ungleichheiten verstetigt
- Fokus auf Urbanisierung von Armut richten
- Perspektivwechsel: Globale Perspektive auf Stadt und Urbanisierung entwickeln, über die bestehende westlich geprägte Sichtweise hinaus
- Andere Formen von Infrastruktur betrachten (dezentral, nicht netzgebunden ...)
- Themen und Probleme der Programme müssen von Kommunen mit definiert werden (nicht nur von der Wissenschaft)



W23 - Umsetzung der New Urban Agenda - Was kann BMBF beitragen?

Welche Forschungsfragen ergeben sich aus der New Urban Agenda? (1)

- Qualitativer und quantitativer Nachweis von der Verbindung zwischen steigendem Wohlstand bzw. „reduction of poverty“ und der nachhaltigen Entwicklung von Städten (sektorübergreifend, anwendungsorientiert, evidenzbasiert)
- Untersuchung von Wachstumsmustern von Städten
- Fragen der vertikalen Integration -> Metropolitan Governance
- Wie kann Stadtentwicklung in Konfliktregionen oder nach Naturkatastrophen stattfinden?
- Wie kann Stadtentwicklung zu Resilienz beitragen?
- Welche Wirkung hat Migration auf Stadtentwicklung?
- Was ist die optimale Dichte in Städten?
- Welche praktische Handlungsoptionen gibt es für Städte?
- Messung des Erreichens von SDGs im Kontext von Urbanisierung (Datenverfügbarkeit? Datenqualität?)



W23 - Umsetzung der New Urban Agenda - Was kann BMBF beitragen?

Welche Forschungsfragen ergeben sich aus der New Urban Agenda? (2)

- Trendige Fragen (z.B. „smart cities“) nicht nur entscheidend, sondern auch grundlegendes („Framework und basics“)
- Fünf Themenschwerpunkte:
 - urban policy
 - urban legislation
 - urban planning design
 - urban financing
 - local capacity



W23 - Umsetzung der New Urban Agenda - Was kann BMBF beitragen?

Welche Arten von Technologien und sozialen Innovationen spielen eine Schlüsselrolle bei der Umsetzung der New Urban Agenda?

- Infrastrukturtechnologien (Wasser/Abwasser, Energie, Abfall, Mobilität)
- Ertüchtigung von Governance-Strukturen
- Stadtplanung und -entwicklung wird wieder wichtiger nachdem lange Housing im Fokus war.
- Partizipative Ansätze bei der Stadtentwicklung



W23 - Umsetzung der New Urban Agenda - Was kann BMBF beitragen?

Welche Rahmenbedingungen kann die Forschungs-förderung schaffen damit transdisziplinäre und partizipative Forschungsansätze tatsächlich einen Beitrag zu einer erfolgreichen Umsetzung der New Urban Agenda leisten können?

- Weiter den Fokus von der Erforschung eher technischer Lösungen hin zu sozialwissenschaftlichen Fragestellungen in Bezug zur Stadt
- Langfristig angelegte Programme mit klarer Umsetzungsorientierung entwickeln (nicht nur 2 bis 3 Jahre forschen und dann wieder verschwinden)