

ifmo Global Mobility Monitor Network

Das ifmo Global Mobility Monitor Network ist eine ifmo Initiative mit dem Ziel, das Verständnis der globalen Mobilitätsentwicklung und der sich daraus ergebenden Herausforderungen voranzutreiben. Der Monitor befasst sich mit der aktuellen Mobilitätsentwicklung und den Zukunftsaussichten für Mobilität. Grundlage für den Monitor ist ein globales Expertennetzwerk. Zielsetzung ist die Bereitstellung hilfreicher Informationen für Stakeholder im Bereich von Mobilitätsprodukten und –angeboten. Zunächst schließt der Monitor die BRIC Staaten (Brasilien, Russland, Indien, China) sowie die USA und Deutschland ein. Eine Erweiterung des Monitors auf weitere Länder wird mittelfristig angestrebt.

Erstellung verwertbarer Informationen zur Entwicklung von Mobilität und Verkehr

Informationen über aktuelle Entwicklungen im Bereich der Mobilität sowie zu den Zukunftsaussichten sind notwendige Voraussetzungen, um Trends zu verstehen und daraus Handlungsimplicationen abzuleiten. Das Monitor Netzwerk zielt darauf ab, Hürden bei der Auswertung bestehender Informationen zum Verkehr zu überwinden und die Informationen für Entscheidungsträger verwertbar zu machen. Das Global Mobility Monitor Network erreicht dies durch

- (a) systematische Zusammenstellung von Informationen zur aktuellen Mobilitätsentwicklung auf Grundlage von harmonisierten Indikatoren; dies schließt die Auswertung internationaler Datenquellen sowie die Erhebung von Daten in den jeweiligen Ländern durch Länderexperten im Netzwerk ein;
- (b) Zusammenstellung einer synoptischen Bottom-Up-Analyse zu den Zukunftsaussichten der Mobilitätsentwicklung aus Sicht der Studienländer;
- (c) Interaktive und vergleichende Auswertung der gesammelten Informationen durch Experten mit langjähriger, umfassender Erfahrung im Feld der Verkehrsforschung;
- (d) Aufbereitung der Informationen, um sie für Entscheidungsträger verwertbar zu machen.

Ein Netzwerk von Fachleuten, in dem jedes Studienland durch einen herausragenden, anerkannten Experten vertreten ist, stellt die wichtigste Grundlage für diesen Ansatz dar. Diese Experten verfügen zudem über ein lokales Team, das ihnen beim Zusammenstellen der Länderinformationen zuarbeitet.

Erfasste Dimensionen der Mobilitätsentwicklung

Das Mobility Monitor Network zielt auf die Beschreibung und den Vergleich der Verkehrssysteme der Länder im Hinblick auf die folgenden Dimensionen ab:

- **Kontext**, z.B. Bevölkerung, BIP, Dichte
- **Nachfrage**, z.B. Verkehrsleistung, Nachfrage nach Mobilitätsprodukten
- **Kapazität**, z.B. Infrastruktur, Angebot
- **Qualität**, z.B. Vielfalt im Angebot, Erreichbarkeiten, generalisierte Kosten
- **Effizienz**, z.B. Ausgaben pro Km
- **Nachhaltigkeit**, z.B. Externalitäten, soziale Exklusion
- **Resilienz**, z.B. Verletzlichkeit, Robustheit der Infrastruktur
- **Governance**, z.B. Transparenz, Verlässlichkeit

Projektpartner

STRATA GmbH (Karlsruhe), Prof. Jeff Kenworthy (Fachhochschule Frankfurt)