

**Kurzbericht vom
11. European Forum for Geography and Statistics (EFGS)
vom 16. bis 18. Oktober 2017 in Helsinki**



Was

- „Räumliche Statistik“
- GIS-Einsatz in der Statistik
- Förderung der Integration statistischer und geografischer Informationen sowie die Nutzung von GIS im öffentlichen Sektor

Wer

- begann als freiwillige Kooperation zwischen den Nationalen Statistischen Ämtern in den nordischen Ländern
- heute, nationale Kontaktpersonen aus mehr als 40 Staaten
- Vertreter der Nationalen Statistischen und Kataster-Ämter
- Wissenschaft, Wirtschaft, UN- und EU-Organisationen
- ... offen für alle am Thema Interessierte

Keynotes

- Zukunft geografischer Informationen in einer sich digitalisierenden Gesellschaft
- UNECE-Aktivitäten zur Integration von statistischen und geographischen Informationen

Themen der 10 Session

- Internationale und nationale Zusammenarbeit
- Nachhaltigkeitsziele, SDG-Indikatoren
- Geodatenanalyse und Visualisierung
- Neue Daten, Standards und Werkzeuge
- Mobile Daten und maschinelles Lernen
- Datenqualität, Vertraulichkeit und Sicherheit
- Städtedaten – Smart City und Gebietsklassifikationen
- Vorteile der Integration von Statistik und Geoinformation

Themen der 57 Fachvorträge

- SDG-Indikatoren
- Standards, Formate, Methoden (Handbuch: <https://www.insee.fr/en/information/3635545>)
- Digitalisierung, Automatisierung, IoT, Sensordaten, VR, AR,
...gläserner Mensch -> Ethik
- Open Data + Linked Data (TJS)
- Zensus 2021 („fully geocoded census 2021“)
- Globale gridbasiert multitemporale Bevölkerungsverteilung
- Neue/Sekundäre Datenquellen für/in amtlicher Statistik nutzen
(Telekommunikationsdaten, Tag-Nacht-Bevölkerung, Tourismus, ...)
- Datenschutz (Grids: Problematik der Aufdeckung, EUROSTAT wird
Verfahren vorschlagen
- ...

Themen der 57 Fachvorträge (Fortsetzung)

- Zentrale Adressregister, Register verbinden (Adressen, Gebäude, Gewerbe, Steuer, ...)
- Vermeiden von Doppelstrukturen und Mehrfachaufwand (Datenaufbereitung, -haltung, -pflege)
- Routing ...Erreichbarkeit/Versorgung
- Veränderung von Transport (digital, automatisch, ...)
- Satelliten- und Geländedaten -> Lagegunst (Hang, Sonne, Nähe zu Gewässern, Grün, Verkehrs- und anderer Infrastruktur) → Immobilienpreisindex

GIS + Statistik:

- Möglichkeiten besser nutzen in der öffentlichen Verwaltung
- Netzwerke, Austausch, Hilfestellung