



Hochschule für Technik  
und Wirtschaft Berlin

*University of Applied Sciences*

## Zeitoptimierte Fallübermittlung im Rahmen des Ausbruchsmanagements – ein gewichtiges Argument für den Smart-Care-Home-Einsatz im Pflegeheim

Dirk Hagenräke, Beatrice Moreno, Ingeborg Caster, Karina Menzel, Andrea Neid

Arbeitsgruppe:

Heinrich-Heine  
Univers.  
Düsseldorf

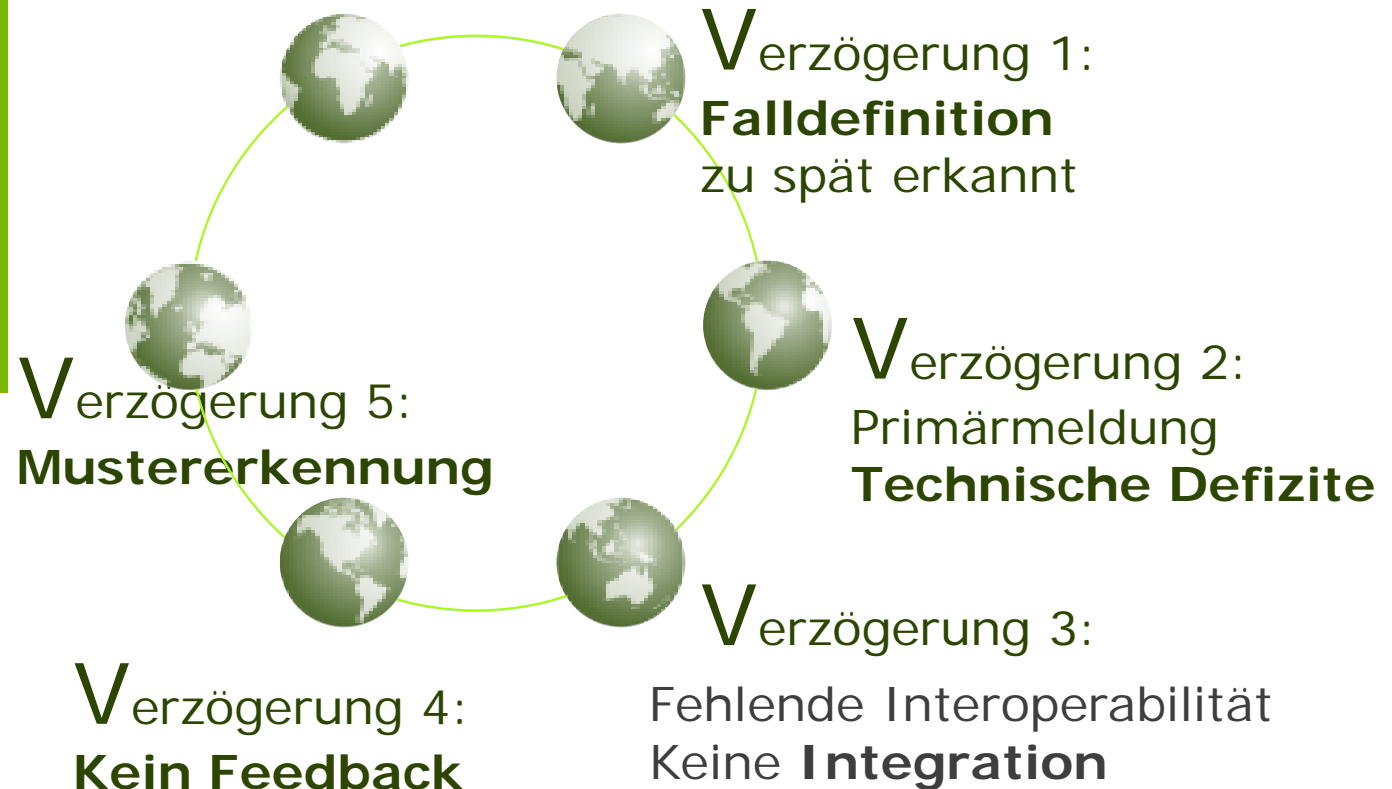
Krankenhaus Porz  
Köln

Stadt Krefeld

HTW Berlin

# Ausgangspunkt EHEC Katastrophe 2011

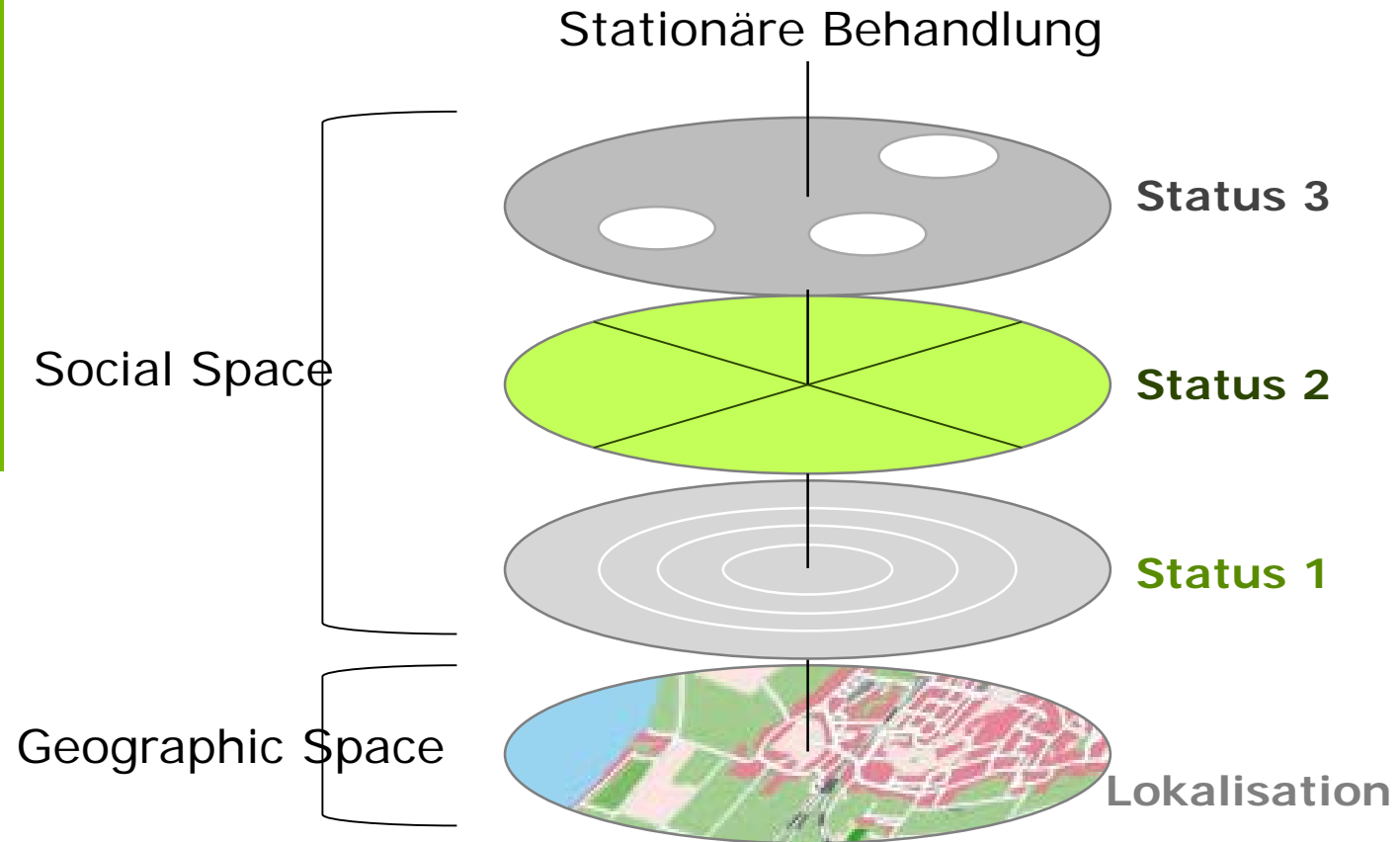
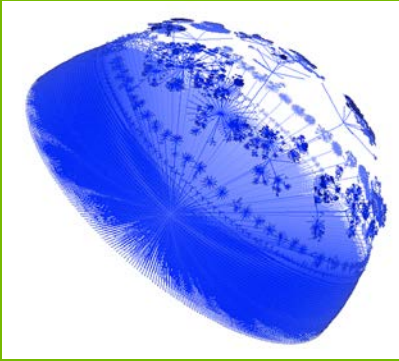
Fazit: Ausbreitung



# Timeography Analyse

## Statusanalyse gemäß Alter & Pflegestatus

IT-gestützte  
Falldefinition



Datenbasis: Alle meldepflichtigen Fälle (Durchfallerkrankung) im definierten Setting

# DATA FOR ACTION

Aktuell in der Erprobung:

Sensorsysteme  
Echtdatenabgleich

Bewegungsanalyse

Essensplan

Sturzanalyse

## Time

1. Circadian Rhythms (Bio-Psych.)
2. Time Scale e.g. hour, day, year
3. Duration
4. Sequence
5. Time Surplus – Time Deficit
6. Elasticity
7. Time Perspectives/Images
8. Monochronic-Polychronic
- N Other elements of social time

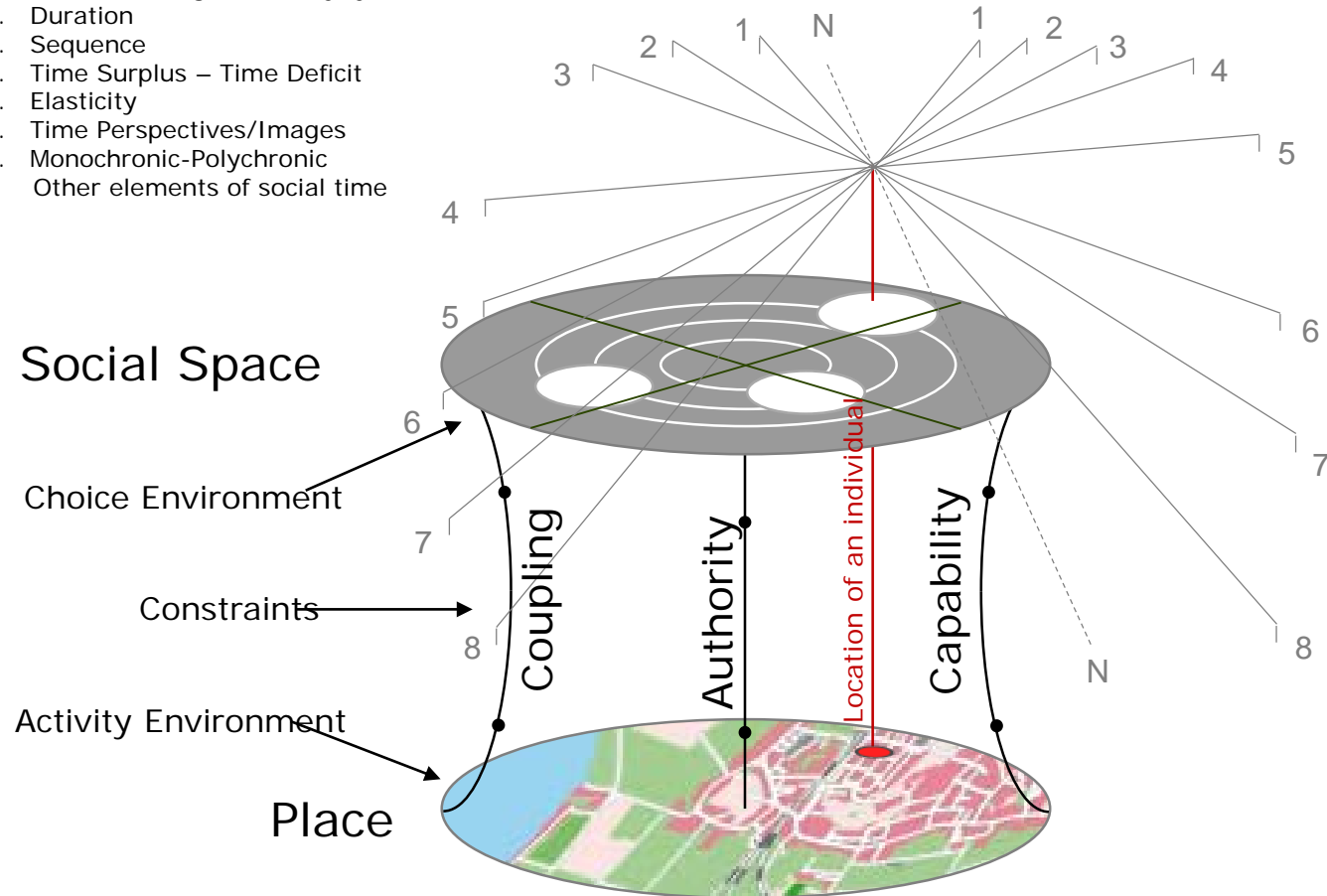
## Social Space

Choice Environment

Constraints

Activity Environment

Place



n. Juhl/Moreno

Systematische Ermittlung der Einsatzbereiche von Smart-Care-Home

Austausch  
in der Qualitätsarena?  
Erwünscht!

