

## Digitalisierung im Spitalsektor –

### Beeinflusst Grösse und Wirtschaftlichkeit den Digitalisierungsgrad eines Spitals?

#### Hintergrund

Im Rahmen des Projektes «DigitalRadar» wird in Deutschland die Evaluierung des digitalen Reifegrads der Spitäler nach § 14b KHG durchgeführt. Das mithilfe des Lehrstuhls Management im Gesundheitswesen der HSG entwickelte Reifegradmodell ermöglicht eine standardisierte und umfassende Bewertung des Digitalisierungsgrads von Spitalern mittels Durchführung und Auswertung einer Erhebung bzw. Selbsteinschätzung der Spitäler. Ziele des Projektes sind,

- den grundsätzlichen Stand der Digitalisierung in deutschen Spitalern zu bewerten,
- Effekte der derzeit laufenden finanziellen Förderung für Digitalisierung in Bezug auf den Digitalisierungsgrad zu analysieren und
- Effekte der Digitalisierung auf die Versorgungsqualität von Patient:innen zu untersuchen

Mit dem Fördervorhaben sollen Handlungsfelder für die Verbesserung der Gesundheitsversorgung sowie der Arbeitsbedingungen in Spitalern aufgezeigt werden. Ausserdem soll die wirtschaftliche Leistungsfähigkeit der Spitäler gesteigert sowie Innovationen und der Austausch von Gesundheitsdaten gefördert werden.

#### Daten

Im Laufe der ersten Phase des Projekts «DigitalRadar» wurden Datenpunkte zur Einschätzung des Status Quo des Digitalisierungsgrads der Spitäler gesammelt und aufbereitet. Diese können jetzt für wissenschaftliche Analysen genutzt werden und sind am Lehrstuhl verfügbar.

#### Mögliches Forschungsthema «*Economies of scale & digitization*»

Im Rahmen der Bachelor- bzw. Masterarbeit könnte untersucht werden, ob z.B. folgende Faktoren den Digitalisierungsgrad der Spitäler beeinflussen:

- die Zugehörigkeit eines Spitals zu einer Spitalgruppe
- die Grösse des Spitals / der Spitalgruppe
- die Trägerschaft des Spitals / der Spitalgruppe
- die IT-Strategie des Spitals / der Spitalgruppe
- die wirtschaftliche Leistungsfähigkeit des Spitals / der Spitalgruppe

Wenn Sie Interesse an und / oder Rückfragen zu dem o.g. Themenbereich haben und hier Ihre Abschlussarbeit schreiben möchten, freuen wir uns auf Ihre Nachricht an [Elena.Bleibtreu@unisg.ch](mailto:Elena.Bleibtreu@unisg.ch) und [Justus.Vogel@unisg.ch](mailto:Justus.Vogel@unisg.ch). Sie können auch ein eigenes Forschungsthema vorschlagen, wir stehen Ihnen hier gerne beratend zur Seite. Wir können generell alle Studierende der Medizin (Joint Medical Master), der BWL, der VWL und der Internationalen Beziehungen betreuen.

Auf Ihr Exposé mit dem Vorschlag einer konkreten Forschungsfrage, Methodik und Vorgehensweise freuen wir uns sehr!