

# Potentiale von Informationssystemen für die Krisenintervention und das Krisenmanagement in der Blutversorgungskette

Simon Thimmel (stellvertretend für BISKIT—Blut-Informationssystem für Krisenintervention und –management)

## Hintergrund

⇒ Versorgung mit sicheren Blut-komponenten in, während und nach einer Krise ist eine komplexe Herausforderung

⇒ Kaum IT-Schnittstellen zwischen den Blutspendediensten und weiteren Akteuren des öffentlichen Krisenmanagements

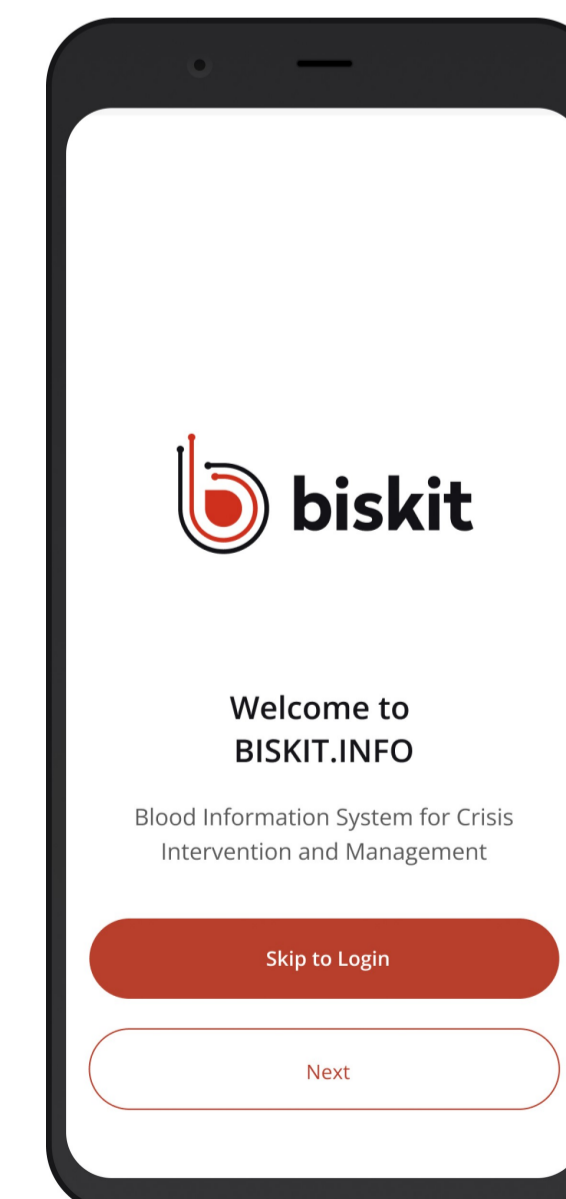
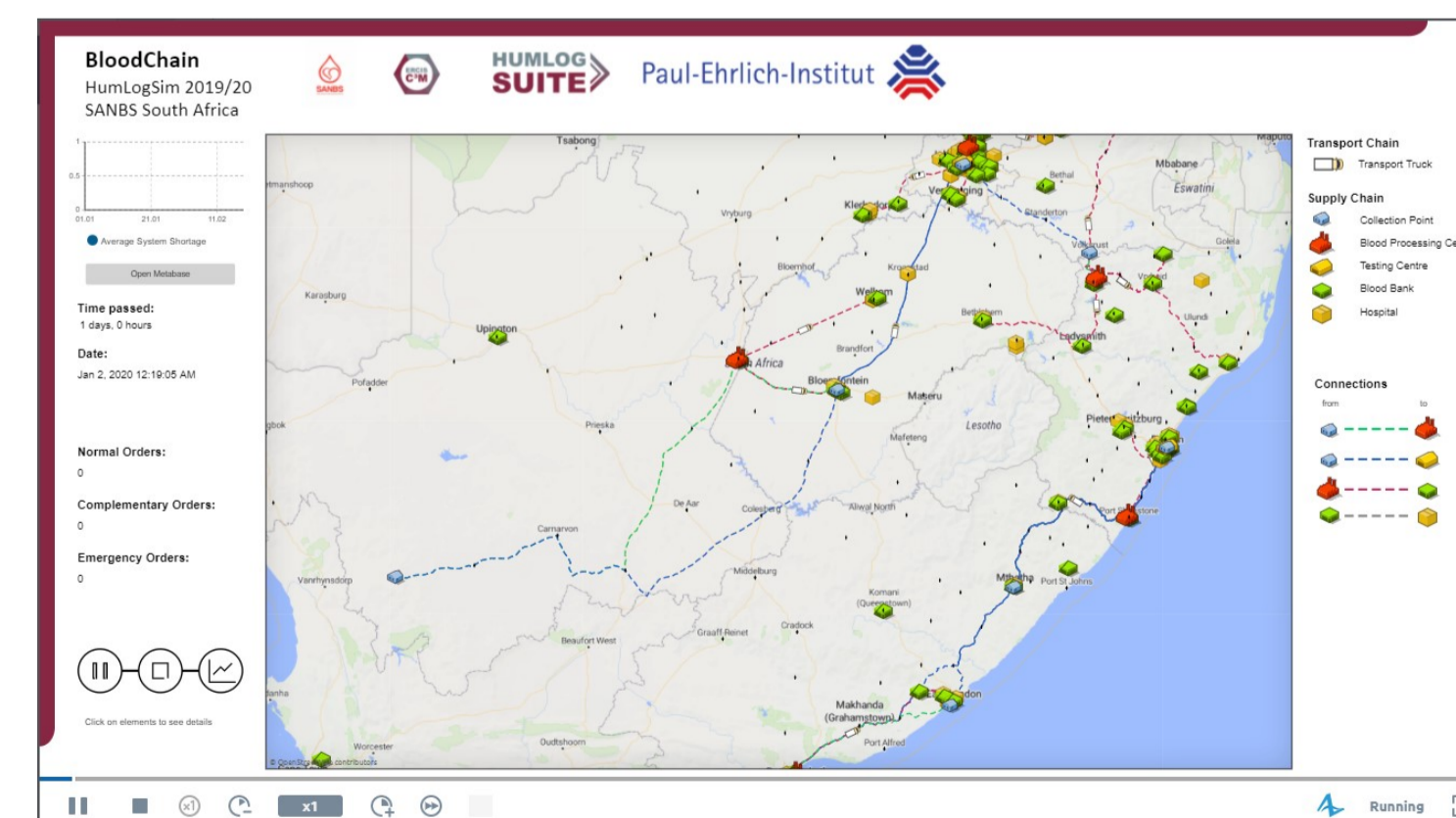
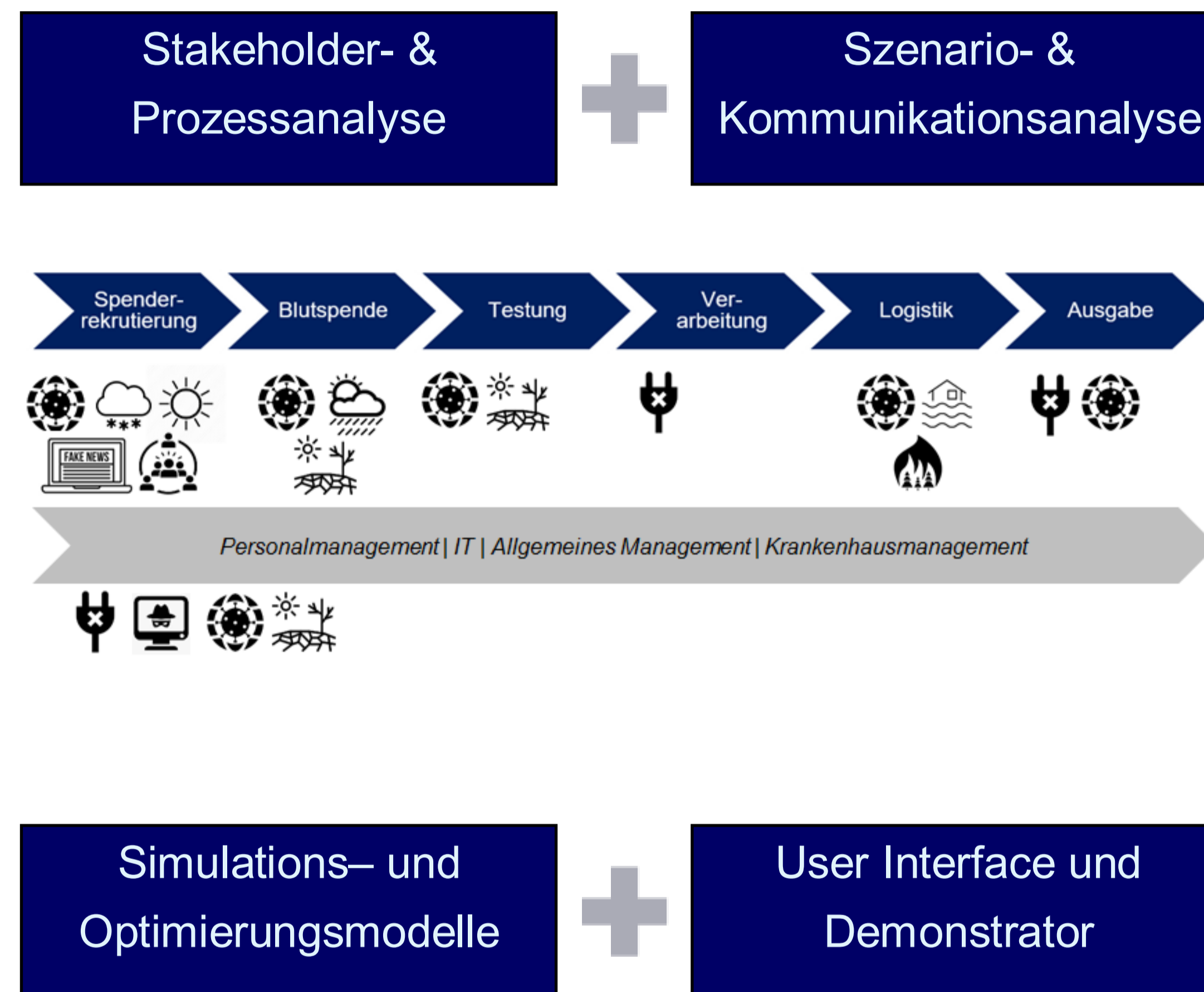
## Forschungsfrage

Inwiefern können digitale Informationssysteme die Bereitstellung von sicheren und qualitätsgeprüften Blutprodukten vor, während und nach einer Krisensituation unterstützen?

## Assoziierte Partner

- National Blood Service Ghana
- African Union Development Agency—New Partnerships for Africa’s Development
- Africa Society for Blood Transfusion
- International Society for

## Methoden und Anwendung



## Potentiale des BISKIT Informationssystems

Spenderrekrutierung ⇒ Chatbot  
⇒ Terminverwaltung

Human Resources ⇒ Personaleinsatz  
⇒ Personaltransport

Bestände und Logistik ⇒ Bestandskontrolle in Echtzeit  
⇒ Transportoptimierung

Kommunikation mit externen Akteuren ⇒ Krankenhäuser  
⇒ Blutspendedienste  
⇒ Katastrophenmanagement  
⇒ Behörden

## Publikationen und Vorträge

[www.biskit.info](http://www.biskit.info) bietet eine Auflistung von 13 Publikationen und Konferenzbeiträgen, die aus dem Projekt entstanden sind.