

**Sara Müller**  
**Nicola Streit**

**Austausch von  
strukturierten  
Impf- und  
Immunstatusdaten  
zwischen KIS und  
EPD**



# VORSTELLUNG



BSc Medizininformatik  
Berner Fachhochschule  
BFH 2025



Medizininformatik  
Spital STS AG seit  
2023



Vorprojekte zum Thema  
Impfdokumentation

# AUSGANGSLAGE



# AUSGANGSLAGE



PDF



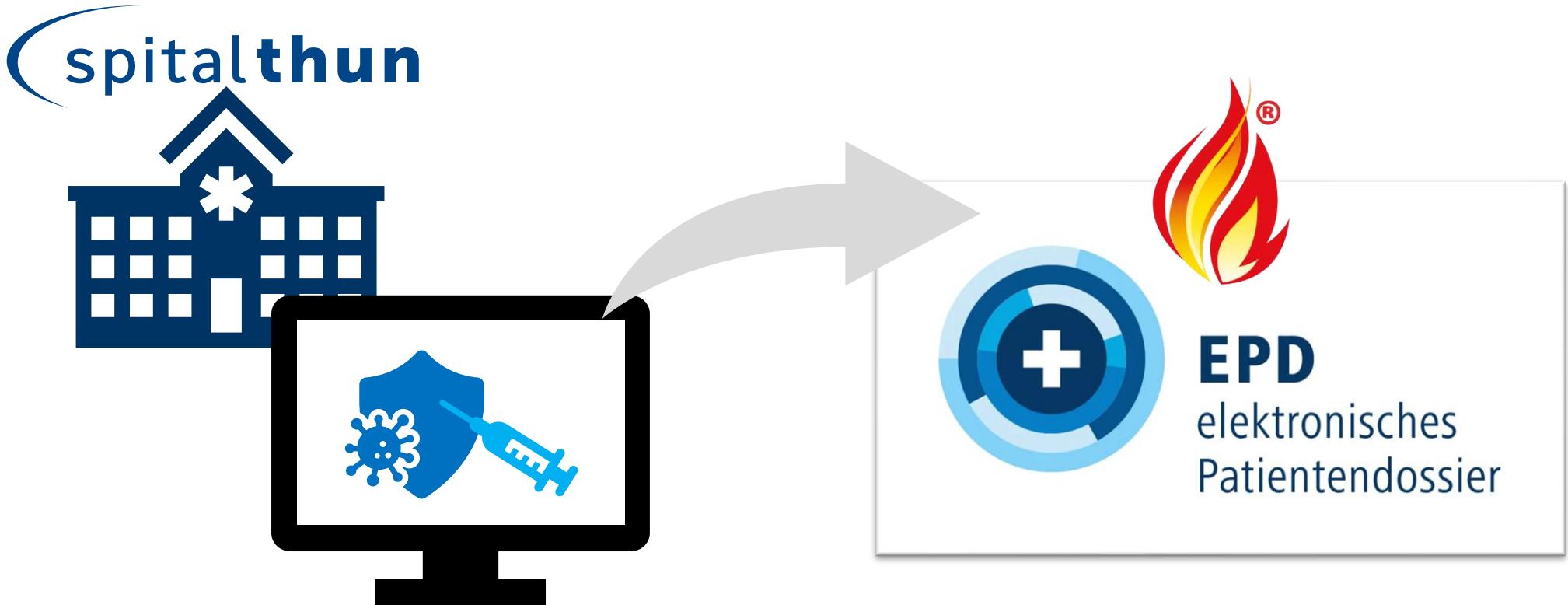
synedra

I  
information technologies



**EPD**  
elektronisches  
Patientendossier

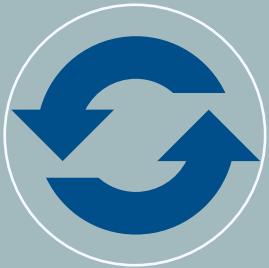
# ZIEL DES PROJEKTES



# PROJEKTSCHRITTE



Upload und  
Download EPD-  
Playground



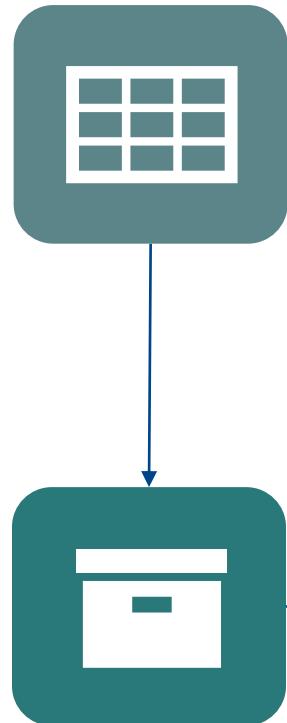
Abgleich Impf-  
und Immun-  
statusdaten



Upload reales  
EPD

# UMSETZUNG UPLOAD EPD

Bereitstellen der  
Daten  
(CH-VACD)



Speichern im  
Universalarchiv

**synedra**  
information technologies



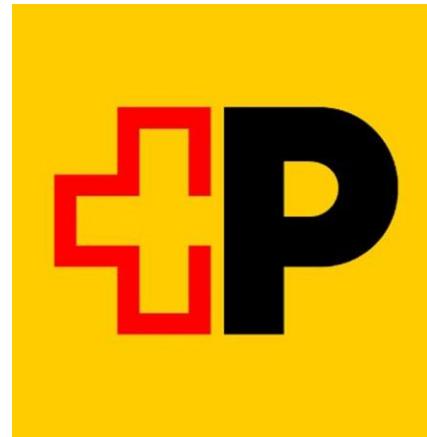
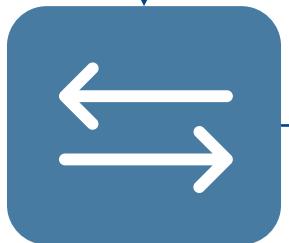
Upload der  
Daten ins EPD

# UMSETZUNG UPLOAD EPD

Bereitstellen der  
Daten  
(CH-VACD)



Sanela  
Connect

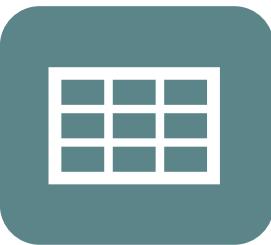


Upload der  
Daten ins EPD



# GESAMTPROZESS AUSTAUSCH

Bereitstellen  
der Daten



Download aus  
dem EPD-  
Playground

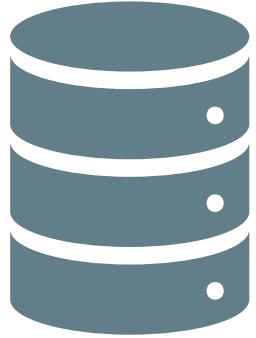
**Abgleich**

Import der  
fehlenden  
Daten ins KIS



Upload der  
fehlenden Daten  
in den EPD-  
Playground

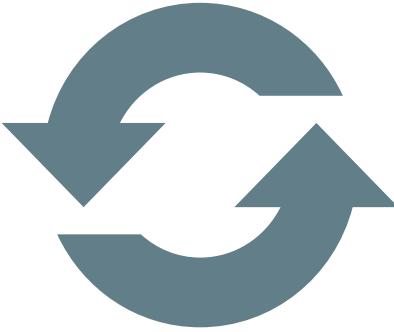
# FAZIT



Verfügbarkeit



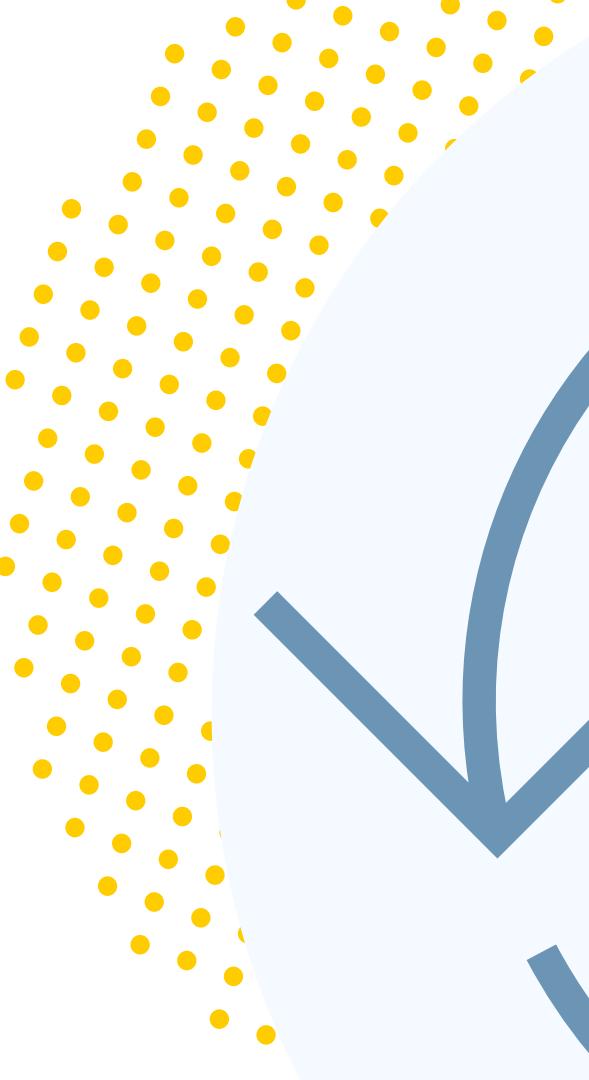
Maschinen-  
lesbarkeit



Inter-  
operabilität



Patienten-  
sicherheit



spitalthun



**EPD**  
elektronisches  
Patientendossier