

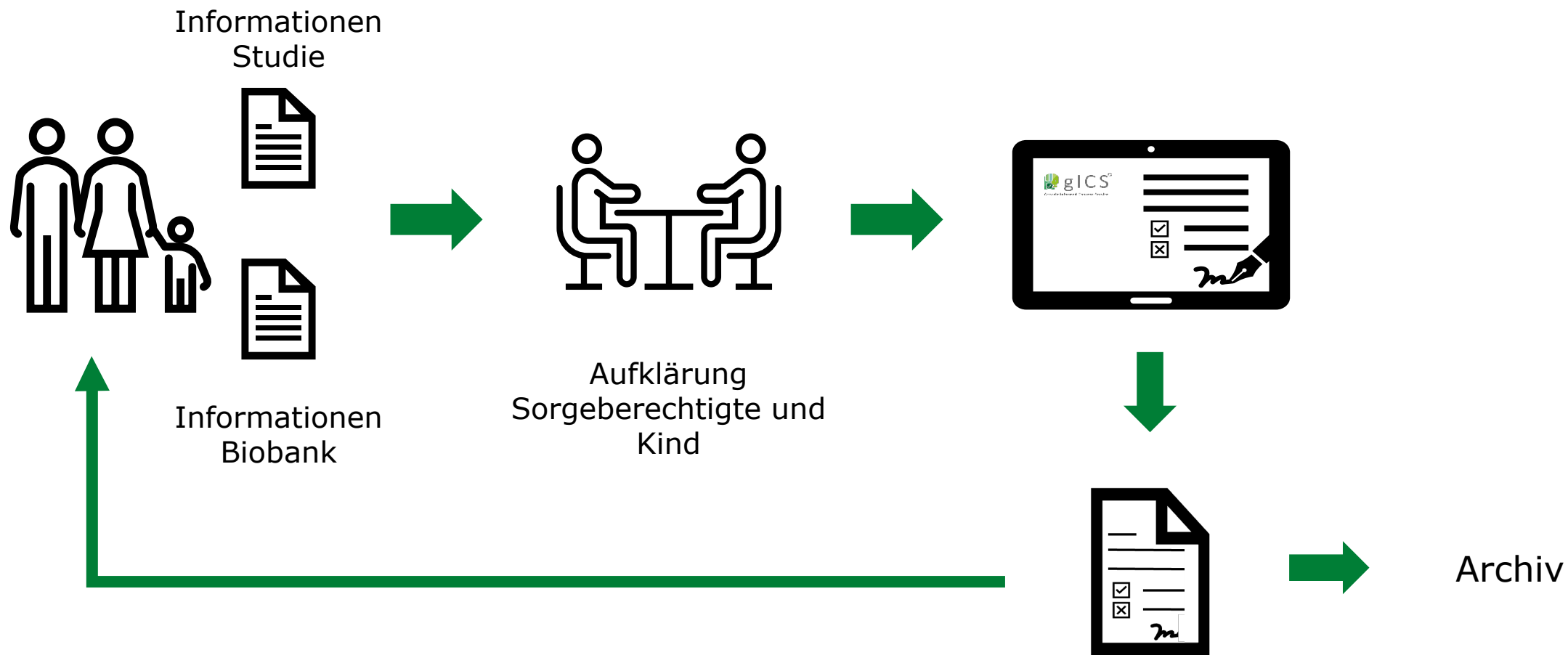
gICS – Setup für Studien Einsatz in der Kinderklinik

Stabsstelle Digitale Medizin

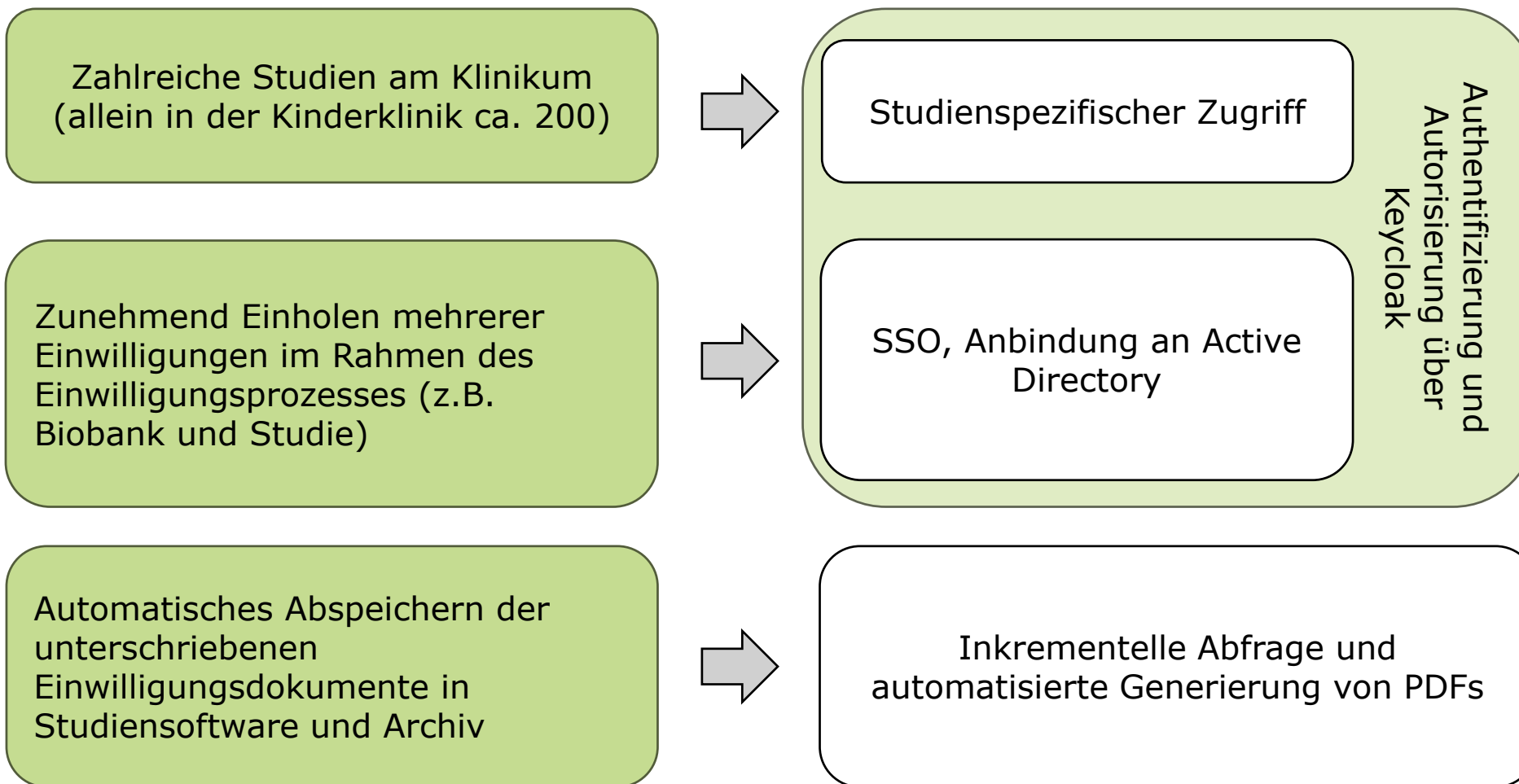
01.06.2023 | Dr. med. Katharina Danhauser



Einwilligungsprozess vor Ort



Anforderungen

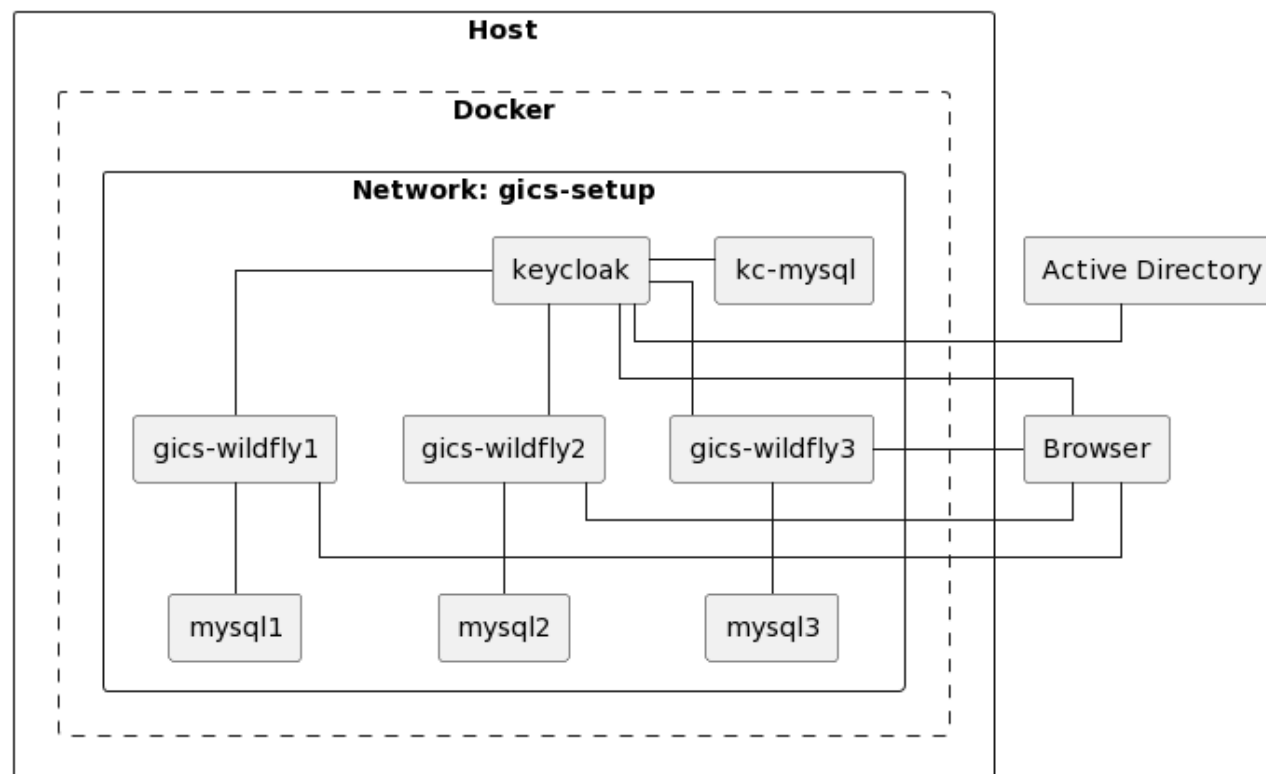


Konzept

bisher kein domänen-/ studienspezifischer Zugriff möglich



mehrere gICS-Instanzen



Konzept – Anpassungen - Rollen

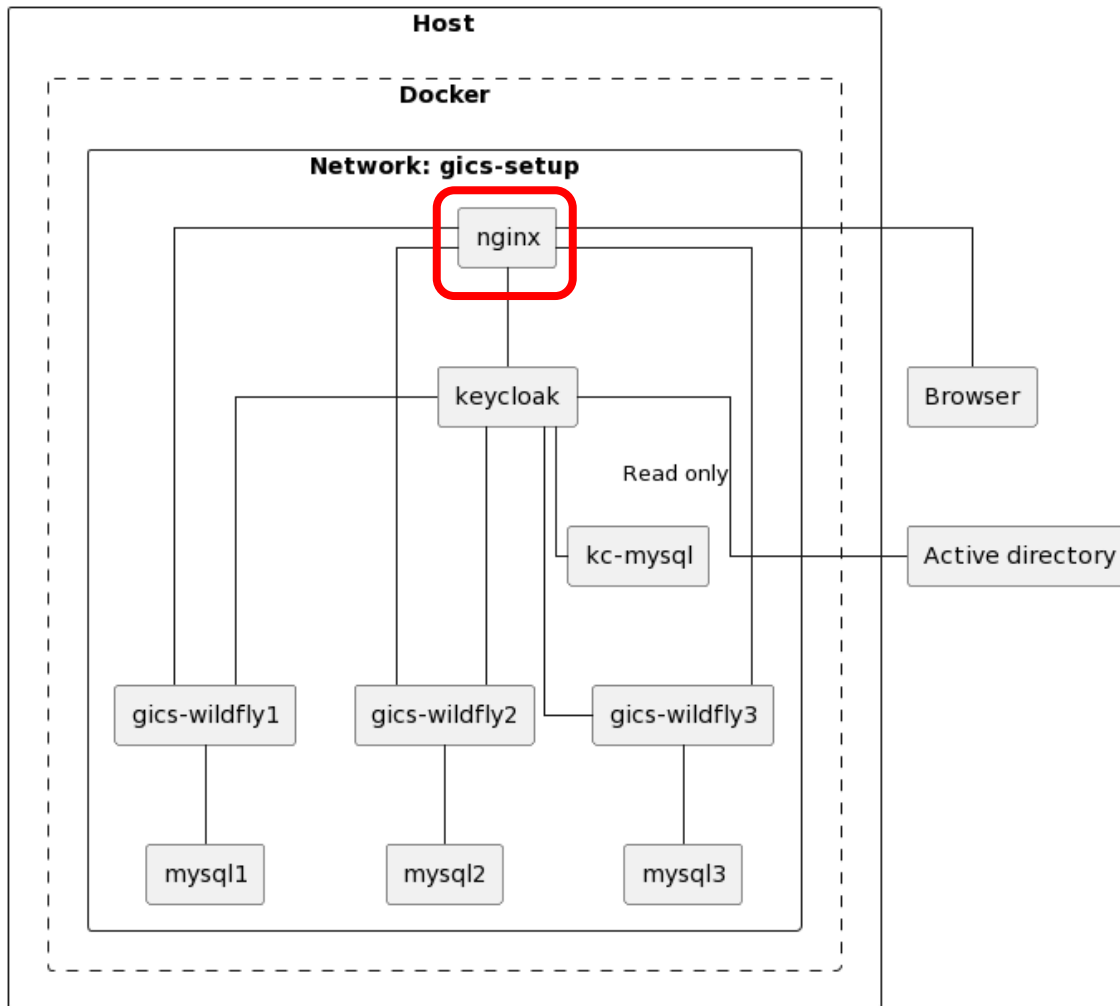
„Studienadmin“ soll nur Vorlagen hinterlegen können, kein neues Anlegen von Domänen



URL-basiert zusätzliche Rollen für Import und Hinterlegen von Domänen

Rolle	Berechtigung
role.gics.admin	Rolle um Vorlagen zu bearbeiten
role.gics.user	Rolle zum Einholen einer Einwilligung
gics.import	Rolle für den Import einer Studienvorlage
create.domain	Rolle zum Erstellen einer Domain/Studie im gICS

Konzept – Anpassungen – ROOT_PATH



mehrere gICS-Instanzen:
Portfreischaltungen in Firewall



Verwendung Reverse Proxy



Anpassung Pfad zum Aufrufen des
gICS über Browser: Einfügen ENV-
Variable ROOT_PATH in Image:

ROOT_PATH=STUDIE/gics-web

Konzept - Anpassungen

Automatisierte Generierung der PDFs der unterschriebenen Einwilligungen



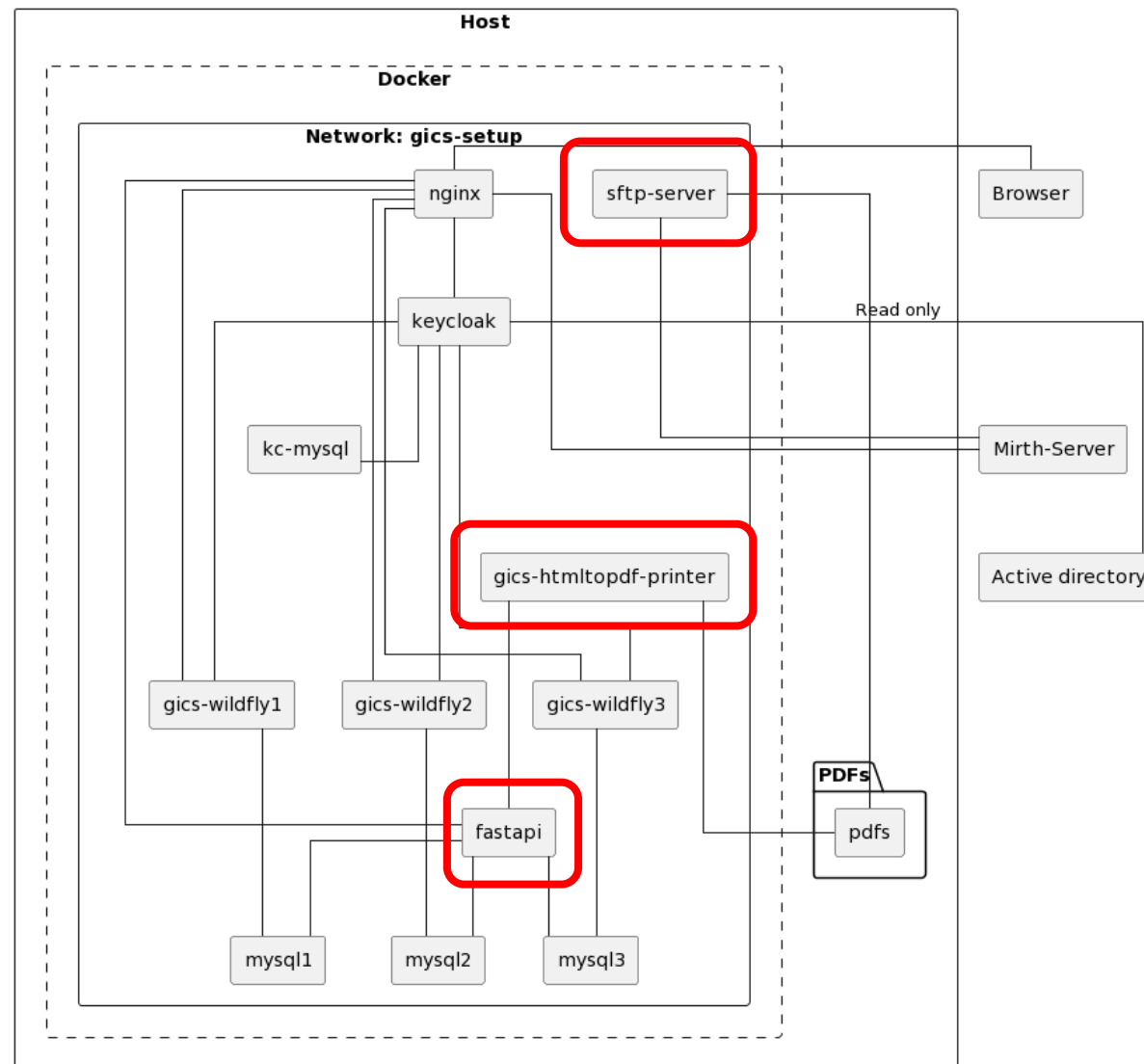
REST-Schnittstelle zur inkrementellen Abfrage der Einwilligungen



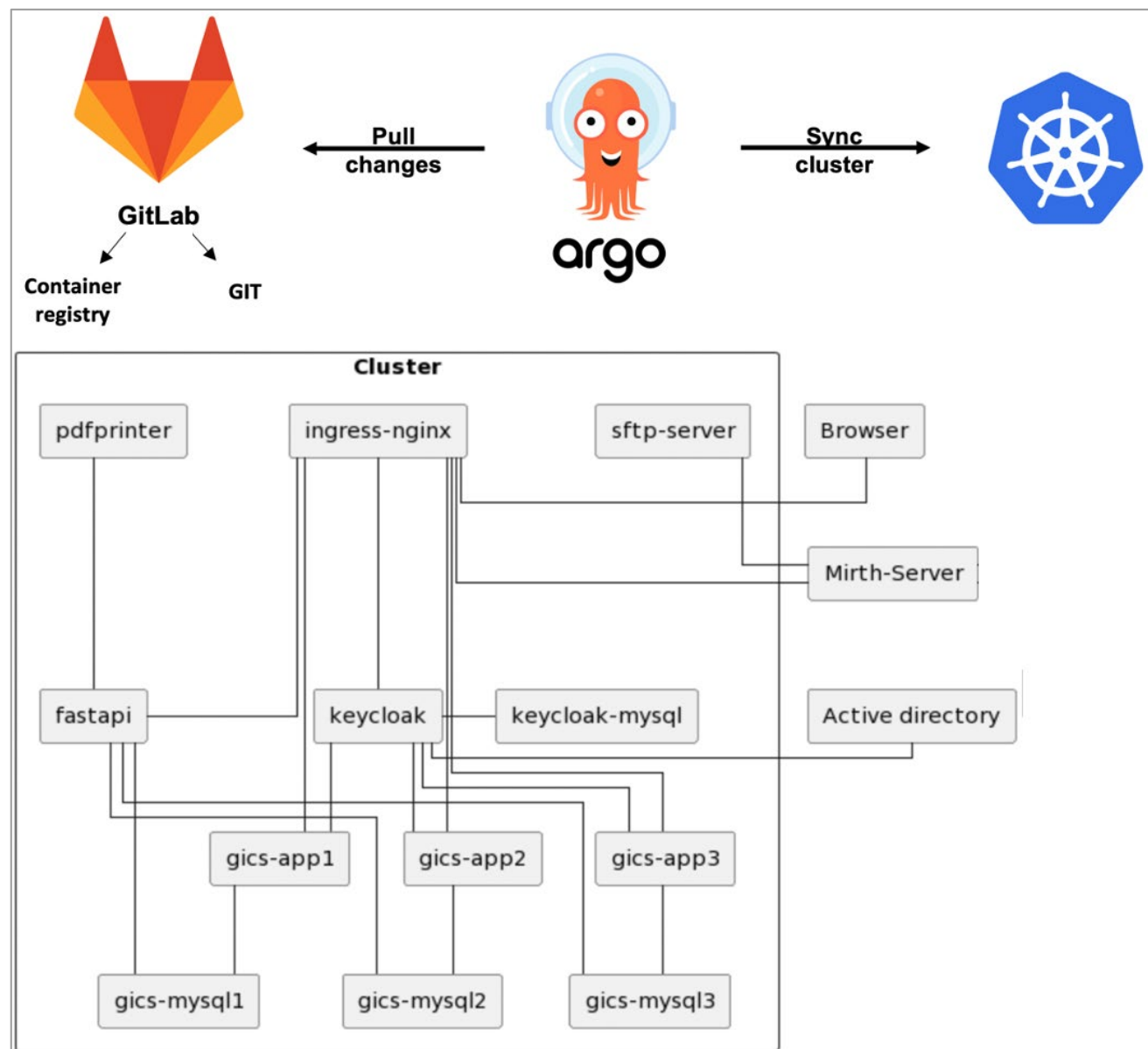
PDF-Drucker



Bereitstellung der Dokumente über SFTP-Server für Abruf über Kommunikationsserver



Automatisierung des Prozesses zum Starten eines gICS für eine neue Studie



Zusammenfassung

- Umsetzung studienspezifischer Zugriff mit mehreren gICS-Instanzen möglich
- Hoher Ressourcenbedarf
- Kinderklinikspezifisch:
 - Hybridlösung (digital und analog) erforderlich bei Notwendigkeit der Unterschrift aller Sorgeberechtigter und digitale Einwilligung aktuell nur vor Ort möglich

Vielen Dank

für Ihre Aufmerksamkeit!

E-Mail: Katharina.Danhauser@med.uni-muenchen.de