



Servicekatalog Universität Bern und Insel Gruppe

Version 0.6
13.07.2023

Änderungsverzeichnis

Datum	Version	Art der Änderung / Bemerkung	Verantwortlich
13.06.2023	0.1	Autor	Dana Freisberg
29.06.2023	0.2	Aufnahme Services gemäss Besprechung mit Herbert Rothenbühler	Dana Freisberg
04.07.2023	0.3	Aufnahme Service gemäss Besprechung mit Cord Fündeling	Dana Freisberg
05.07.2023	0.4	Aufnahme Services gemäss Besprechung mit Urs Meier und Philipp Tobler	Dana Freisberg
10.07.2023	0.5	Aufnahme Services gemäss Interview mit Andreas von Ballmoos, Dominique Furrer und Alexander Leichtle	Dana Freisberg
11.07.2023.	0.6	Bearbeitung und Ergänzung aller aufgenommenen Services	Dana Freisberg

u^b

Inhaltsverzeichnis

u^b

1.	Ziel und Zweck	4
2.	Service Portfolio Universität Bern und Insel Gruppe	4
2.1	Gegenseitige Identity akzeptieren (Active Directory Trust).....	4
2.2	Gegenseitige Identity ausstellen.....	4
2.3	Gegenseitige Nutzung der operativen Prozesse	5
2.4	Insel Gruppe als EDUROAM-Provider.....	5
2.5	Ilias Zugang für Insel	5
2.6	Gemeinsame Nutzung der Hörsäle in Gebäuden von Inselgruppe	6
2.7	Nutzung Opencast 2 Podcasting Plattform.....	6
2.8	IDSC: Daten beantragen	6
2.9	IDSC: Bereitstellung IT-Forschungsinfrastruktur	7
2.10	Forschungsunterstützung Vademecum	7
2.11	Forschungsunterstützung Support der Forschenden	8
2.12	Datenspeicherung und -austauschplattform	8
2.13	Zugriff auf das Insel Gruppe Intranet.....	8
2.14	HPC Insel Gruppe und UBELIX UniBE.....	9
3.	Services To be defined (Mögliche Projekte / Quick Wins)	9
3.1	Datenspeicherung und -austauschplattform	9
3.2	IDSC: Daten beantragen als UniBE Mitarbeiter.....	10
3.3	Bereitstellung Insel Gruppe Services im UniBE-Netzwerk	10
3.4	Erweiterung Service 2.1 gegenseitige Identity akzeptieren	10
3.5	E-Mail-Account der jeweils anderen Institution das Outlook integrieren.....	11
3.6	Erweiterung Service 2.3 Gegenseitige Nutzung der operativen Prozesse	11
3.7	Sichtbarkeit von Informationen im Intranet	12
3.8	Datenübertragung vom IDSC zur UniBE	12
3.9	Harmonisierung der Technologie-Strategie	12
3.10	Harmonisierung der Forschungsinfrastrukturen	13
3.11	Synthetische Daten.....	13



1. Ziel und Zweck

Der vorliegende ICT-Servicekatalog beschreibt die vom Bereich ICT und Lehre und Forschung erbrachten Dienstleistungen für die Mitarbeiter der Insel Gruppe und der Universität Bern. Das aufgeführte Service-Portfolio bildet die Grundlage für den Bezug von Services durch die Insel Gruppe und Universität, als auch für die Anpassungen von aktuellen Definitionen von zukünftigen Services.

Im vorliegenden Dokument werden die Abkürzungen "**UniBE**" für die Universität Bern und "**Insel Gruppe**" für die Insel Gruppe AG verwendet.

2. Service Portfolio UniBE und Insel Gruppe

2.1 Gegenseitige Identity akzeptieren (Active Directory Trust)

2.1	Gegenseitige Identity akzeptieren (Active Directory Trust)
Beschreibung	Dieser Service ermöglicht es den autorisierten Benutzern der UniBE (IFIK und IPMG), sich mit den Authentifizierungsmechanismen der Insel Gruppe zu verbinden, um Zugriff mit dem UniBE-Account auf den Beaker von EPIC zuzugreifen. Mitarbeiter mit einem UniBE Account können den Berechtigungsgruppen der Insel Gruppe zugewiesen werden (IDM) und so die Services der Insel Gruppe nutzen (Active Directory „one-way-trusts“)
Prozess zur Beantragung	<ul style="list-style-type: none">• Erfassen des Mitarbeiters und beantragen von neuen Accounts in der jeweiligen Institution (campus.unibe.ch) → nur für neue Mitarbeiter notwendig• Bestellung Zugriffsrechte für den Mitarbeiter durch den Vorgesetzten (IFIK: Berechtigungsformular; IGMP: Excel-Formular)• Durch die IT der jeweiligen Institution müssen die notwendigen Berechtigungen in der Insel Gruppe Umgebung über den Standard-Workflow im IDM der Insel Gruppe bestellt werden
Beschränkung	Dieser Service ist momentan nur für IFIK und IPMG im Zusammenhang mit der Benutzung von EPIC Beaker ausgerollt
Weiterführendes Projekt	<ul style="list-style-type: none">• Laufendes Projekt: Mit dem Projekt BOSS wird der IAM Prozess weiterentwickelt, die Berechtigungen können dann spezifischer gesteuert werden.• Neues Projekt: Siehe Service to be defined 3.4

2.2 Gegenseitige Identity ausstellen

2.2	Gegenseitige Identity ausstellen
Beschreibung	Sofern ein Mitarbeiter einen Arbeitsvertrag mit der Insel Gruppe oder bei der UniBE hat, können für die jeweils andere Institution einen Account ausgestellt werden.
Prozess für die Beantragung	Insel Gruppe: Beantragung über das Portal ICT-Shop.

	UniBE: Beantragung erfolgt über das Institut, mit dem der Insel Gruppe-Mitarbeiter zusammenarbeitet.
Beschränkungen	-
Weiterführendes Projekt	-

2.3 Gegenseitige Nutzung der operativen Prozesse

2.3	Gegenseitige Nutzung der operativen Prozesse
Beschreibung	Für die gemeinsam genutzten Infrastrukturen wie Datennetze, WLAN-Sender, Gebäude etc. wurden die Betriebsprozesse (Service Desk, Service Request, Incidentmanagement, Changemanagement) definiert.
Prozess zur Beantragung	Die Prozesse sollen im Service Now implementiert werden. Die Beantragung geschieht dann in einem Portal, das den Prozess im Service Now auslöst (siehe myPortal der Insel Gruppe).
Beschränkung	Dieser Service ist momentan nur für IFIK und IPMG im Zusammenhang mit der Benutzung von EPIC Beaker ausgerollt. Jede Ressource ist eindeutig einer Organisation zugeordnet. Die andere Organisation definiert ihre Anforderungen über Service Requests. Beispiel: In Gebäuden der UniBE ist die UniBE für die WLAN-Sender verantwortlich. Die Insel Gruppe hat kein Recht, dort eigenmächtig Infrastruktur zu installieren. Stattdessen stellt die Insel Gruppe über Service Requests ihre Anforderungen an die WLAN-Sender (z.B. auszustrahlende SSIDs).
Weiterführendes Projekt	Erweiterung siehe Services to be defined 3.6

2.4 Insel Gruppe als EDUROAM-Provider

2.4	Insel Gruppe als EDUROAM-Provider
Beschreibung	Die Insel Gruppe hat sich an den weltweit drahtlosen Netzwerkdienst EDUROAM als Provider angeschlossen. So ist es möglich mit dem Insel Gruppe Account an den EDUROAM-Dienst zu nutzen und somit sich in allen UniBE-Gebäuden mit dem EDUROAM-Netzwerk zu verbinden. Des Weiteren können die UniBE-Mitarbeiter sich in den Insel Gruppe Gebäuden mit dem Eduroam-Wlan verbinden.
Prozess zur Beantragung	<ul style="list-style-type: none"> Anmeldung und Installation des EDUROAM-Zertifikates muss vorgängig erfolgen.
Beschränkung	-
Weiterführendes Projekt	-

2.5 Ilias Zugang für die Insel Gruppe

2.5	Ilias Zugang für die Insel Gruppe
Beschreibung	Die Mitarbeiter der Insel Gruppe können auf die Lernumgebung Ilias von der UniBE zugreifen. Die Insel Gruppe kann für ihre Mitarbeiter Lerninhalte wie z.B. Aufzeichnungen online zur Verfügung stellen

Prozess zur Beantragung	<ul style="list-style-type: none"> Keine Beantragung. Auf Ilias kann mittels Insel Gruppe Account zugegriffen werden
Beschränkung	<ul style="list-style-type: none"> Allenfalls sind Kostenabklärungen zu machen.
Weiterführendes Projekt	-

2.6 Gemeinsame Nutzung der Hörsäle in Gebäuden von Insel Gruppe

2.6	Gemeinsame Nutzung der Hörsäle in Gebäuden von Insel Gruppe
Beschreibung	Es wurde ermöglicht, dass die Insel Gruppe die Hörsaal-Infrastruktur der UniBE nutzen und parametrisieren kann. Es handelt sich um Räume/Hörsäle, die von der Insel Gruppe betrieben werden, aber für die universitäre Lehre genutzt werden und mit der Infrastruktur der UniBE ausgestattet sind.
Prozess zur Beantragung	Die Insel Gruppe-Mitarbeiter können sich für die Nutzung der Infrastruktur an das Event/Kongressteam der Insel Gruppe wenden. Diese verfügen über die Berechtigung die Infrastruktur anzupassen.
Beschränkung	-
Weiterführendes Projekt	-

2.7 Nutzung Opencast 2 Podcasting Plattform

2.7	Nutzung Opencast 2 Podcasting Plattform
Beschreibung	Die Opencast 2 Podcasting Plattform der UniBE wurde für die Kliniken der Insel Gruppe zur Benutzung freigebenden. Dadurch können die Kliniken Kongressbeiträge, Vorträge oder andere Veranstaltungen unkompliziert aufnehmen, nachbearbeiten und publizieren (z.B. über Ilias). Zusätzlich können die Kliniken mit der Plattform Veranstaltungen per Livestream übertragen.
Prozess zur Beantragung	<ul style="list-style-type: none"> Zugang/Berechtigung kann durch die Kliniken selbst über iLUB der UniBE beantragt werden.
Beschränkung	-
Weiterführendes Projekt	-

2.8 IDSC: Daten beantragen

2.8	IDSC: Daten beantragen
Beschreibung	Einmalige oder periodische Herausgabe von Daten unter Berücksichtigung des Datenschutz- und Humanforschungsgesetzt sowie der Weisung und Organisationsreglement der Insel Gruppe. Es werden folgende Leistungen unterschieden: <ul style="list-style-type: none"> Machbarkeitsabklärung: Verfügbarkeit von Daten in Menge sowie Parametern, kumulative Auswertung bezüglich General Consent Erstellung von Kohorten auf Basis von gelieferten Ein- und Ausschluss-Kriterien

	<ul style="list-style-type: none"> • Auffinden, Bezug und Aufbereitung der Daten aus der Insel Data Plattform • Fallspezifische Anonymisierung / Verschlüsselung • Herausgabe von Daten in strukturierter Form
Prozess zur Beantragung	<ul style="list-style-type: none"> • Kohorten können via https://netz.insel.ch/de/direktionen/lehre-forschung/produktlinie-lehre-und-forschung/research-products/ beantragt werden • Ein Datensatz kann via https://netz.insel.ch/index.php?id=19563 beantragt werden
Beschränkung	<ul style="list-style-type: none"> • Um Daten beim IDSC zu beantragen, muss ein Forschungsmitglied von der Insel Gruppe in der Forschungsgruppe sein
Weiterführendes Projekt	Erweiterung siehe Services to be defined 3.2

2.9 IDSC: Bereitstellung IT-Forschungsinfrastruktur

2.9	IDSC: Bereitstellung IT-Forschungsinfrastruktur
Beschreibung	<p>Die Forschung im Bereich digitaler Medizin bedingt eine entsprechende IT-Forschungsinfrastruktur, die nebst den Hochleistungsrechnern und entsprechenden projektspezifischen Speicherplätzen auch den datenschutzrechtlichen Anforderungen zu genügen hat. Die IT-Forschungsinfrastruktur der Insel Gruppe ist eine solche IT-Infrastruktur und besteht aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hochleistungsrechner (HPC) • Projektspezifischer Speicherplatz • Forschungsnetz • Ingestion-Server • SPHN Gateway • Studentennetz • Bildforschungsplattform SMIR
Prozess zur Beantragung	Beantragung folgt über das IDSC
Beschränkung	-
Weiterführendes Projekt	Die Forschungsinfrastruktur wird momentan durch die DLF geprüft und angepasst.

2.10 Forschungsunterstützung Vademecum

2.10	Forschungsunterstützung Vademecum
Beschreibung	<p>Auf der Webseite Vademecum von der Direktion Lehre und Forschung (DLF) werden für die Forschenden alle Informationen und Hilfsangebote der DLF aufgezeigt.</p> <p>Es soll eine effiziente und regelkonforme Durchführung klinischer Versuche und Forschungsprojekte mit Zugang zu praktischen Informationen unterschützen. Es werden die wichtigsten Prozesse einer Studie beschrieben und zeigt die entsprechenden Beratungsstellen auf. Das Interaktive Tool ermöglicht es, einfach durch die verschiedenen Studienphasen zu navigieren</p>

Prozess zur Beantragung	Keine Beantragung notwendig. Sowohl Insel Gruppe-Mitarbeiter als auch UniBE Mitarbeiter können via www.vademecum.insel.ch/ auf die Informationen zugreifen
Beschränkung	Sofern ein Prozess / Dienstleistung mit dem Intranet der Insel Gruppe verlinkt ist, kann dieser Link nicht durch ein UniBE Mitarbeiter geöffnet werden.
Weiterführendes Projekt	Erweiterung siehe Services to be defined 3.7

2.11 Forschungsunterstützung Support der Forschenden

2.11	Forschungsunterstützung Support der Forschenden
Beschreibung	Die Direktion für Lehre und Forschung bietet den Forschenden personeller Support an. Sie beraten die Forschenden bei Fragen und Unklarheiten und helfen somit ihre Forschung effizient und regelkonform durchzuführen.
Prozess zur Beantragung	Bei Fragen zum Angebot können sich die Forschenden unter dlf@insel.ch wenden
Beschränkung	-
Weiterführendes Projekt	-

2.12 Datenspeicherung und -austauschplattform

2.12	Datenspeicherung und -austauschplattform
Beschreibung	Für die Forschenden der Insel Gruppe und UniBE wurde ermöglicht, dass Sie ihre Forschungsdaten Institutions- und Institut übergreifend austauschen können. Die Insel Gruppe betreibt hierzu Switch Drive, welches dem Datenschutzgesetz für sensitive Daten entspricht. Sofern ein die Forschungsgruppe aus mindestens einem Mitarbeiter der Insel Gruppe besteht, kann die Forschungsgruppe Switsch Drive für den Datenaustausch nutzen. Dazu muss der Mitarbeiter der Insel Gruppe Switch Drive installieren und die restlichen Mitarbeiter der Forschungsgruppe auf den entsprechenden Ordner auf Switch Drive freigeben.
Prozess Beantragung	<ul style="list-style-type: none"> Für Insel Gruppe Mitarbeiter ist keine Beantragung notwendig. Switch Drive muss lediglich durch den Mitarbeiter installiert werden.
Beschränkung	Erstellung eines Ordners für die Datenablage oder Datenaustausch kann nur durch einen Insel Gruppe-Mitarbeiter erstellt werden.
Weiterführendes Projekt	Erweiterung siehe Services to be defined 3.1

2.13 Zugriff auf das Insel Gruppe Intranet

2.13	Zugriff auf das Insel Gruppe Intranet
Beschreibung	Heute können alle Personen mit einem Account der UniBE auf das Intranet der Insel Gruppe zugreifen.
Prozess zur Beantragung	-
Beschränkung	Da das Intranet aus öffentlichen und teilweise als intern klassierten Inhalten besteht und diese Inhalte nicht getrennt sind, ist diese Möglichkeit in Bezug auf Compliance mit Risiken verbunden. Mangels Alternativen und wegen

	den sich ergebenden Chancen der besseren Zusammenarbeit ist dieser Zustand aber bis auf weiteres akzeptiert.
Weiterführendes Projekt	Erweiterung siehe Service to be defined 3.7

2.14 HPC der Insel Gruppe

2.14	HPC der Insel Gruppe
Beschreibung	HPC: Mit dem HPC-Cluster werden Hochleistungsrechenressourcen bereitgestellt und ermöglichen Benutzer*innen, Rechenjobs auf diesen verbundenen Computern gleichzeitig auszuführen.
Prozess zur Beantragung	HPC: Die Beantragung eines HPC-Zugangs ist im Dokument HPC_Anleitung.pdf beschrieben. Studenten oder Mitarbeitende der UniBE benötigen eine Kontrollkarte: https://www.medizin.unibe.ch/dienstleistungen/inisel_badges/index_ger.html
Beschränkung	HPC: Kontrollkarte für die Insel Gruppe ist erforderlich. Zusätzlich müssen die Nutzungsbedingungen HPC-Cluster und/oder (Nimble-)Storage akzeptiert werden.
Weiterführendes Projekt	Siehe Services to defined 3.4

2.15 UBELIX UniBE

2.15	UBELIX der UniBE
Beschreibung	Ubelix:UBELIX (University of Bern Linux Cluster) ist der Hochleistungsrechner der UniBE. Die Infrastruktur steht allen Mitarbeitern der UniBE für ihre wissenschaftliche Arbeit zur Verfügung.
Prozess zur Beantragung	Ubelix: Mitarbeiter und Studenten müssen sich mit ihrem Campus Account für die HPCs registrieren (https://serviceportal.unibe.ch/hpc). Externe Forscher (z.B. Insel Gruppe-Mitarbeiter), die mit einem Institut der UniBE zusammenarbeiten, müssen einen Campus Account über dieses Institut beantragen.
Beschränkung	Ubelix: Insel Gruppe-Mitarbeiter müssen einen Campus-Account für die Forschungsarbeit auf dem UBELIX beantragen.
Weiterführendes Projekt	Siehe Services to be defined 3.4

3. Services to be defined (Mögliche Projekte / Quick Wins)

3.1 Datenspeicherung und -austauschplattform

3.1	Datenspeicherung und -austauschplattform
Beschreibung	Für die Forschenden der Insel Gruppe und UniBE soll ermöglicht werden, dass Sie ihre Forschungsdaten Institutions- und Institut-übergreifend austauschen können. Die Insel Gruppe betreibt hierzu Switch Drive, welches dem Datenschutzgesetz für sensitive Daten entspricht. Die Bestellung dieses Services ist auf die Insel Gruppe-Mitarbeiter beschränkt.

	Nun soll geprüft werden, ob eine Bestellung durch einen UniBE Mitarbeiter getätigt werden kann oder ob für die Medizinische Fakultät SwitchDrive freigeschaltet werden soll.
Quick Win / Projekt	Quick Win
Leitung	Je nach Option ist der Lead bei der Insel Gruppe oder bei UniBE
Priorität	

3.2 IDSC: Daten beantragen als UniBE Mitarbeiter

3.2	IDSC: Daten beantragen als UniBE Mitarbeiter
Beschreibung	Es sollen die rechtliche Situation und das Insel Gruppe-interne Reglement geprüft werden, um die Beantragung von Daten der UniBE Mitarbeiter zu ermöglichen. Rechtliche Situation: Gemäss Patienten Consent muss bei der Verwendung der Patientendaten für die Forschung ein Insel Gruppe-Mitarbeiter bei der Forschung involviert sein.
Quick Win / Projekt	<ul style="list-style-type: none"> • Quick Win (Sofern es rechtlich möglich ist)
Leitung	<ul style="list-style-type: none"> • Insel Gruppe
Priorität	

3.3 Bereitstellung Insel Gruppe Services im UniBE-Netzwerk

3.3	Bereitstellung Insel Gruppe Services im UniBE-Netzwerk
Beschreibung	Es soll ermöglicht werden Wlan-Services der Insel Gruppe im UniBE-Netzwerk zur integrieren. Im Clinical Genomics Lab (CGL) könnten damit heute vorhandene Probleme gelöst werden (z.B. Scanning)
Quick WIN / Projekt	<ul style="list-style-type: none"> • Quick Win: Pilot CGL: Aufnahme der genauen Bedürfnisse im CGL (Dauer der Anforderungserhebung ca. 1h) danach Umsetzung der Services • Projekt: Erweiterung der Dienste auf alle gemeinsamen Gebäude, als auch Wlan-Services der UniBE ins Insel Gruppe-Netzwerk zu integrieren. <p>Ziel: automatisches VPN – dem Gerät ist es egal in welchem Netz es sich befindet – durch das automatische VPN sind die notwendigen Services der UniBE und Insel Gruppe verfügbar</p>
Leitung	tbd
Priorität	

3.4 Erweiterung Service 2.1 gegenseitige Identity akzeptieren

3.4	Erweiterung Service 2.1 gegenseitige Identity akzeptieren
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Erweiterung der Berechtigungs-Workflow für UniBE-User für den definierten Scope der Business Services • Generelle Definition des Scopes (insb. auch für Zugriffe von Insel Gruppe-Mitarbeiter auf UniBE-Services)

	<p>Ziel soll zukünftig sein, dass jeder Mitarbeiter der Insel Gruppe und der UniBE nur noch einen Account verfügt und auf die Ressourcen der jeweils anderen Institution zugreifen, kann.</p> <p>Beide Institutionen verwenden ihren bisherigen Access-Management-Prozess. Damit vertrauen beide Institutionen jeweils dem Accessmanagement-Prozess der anderen Institution. Dies wird in einer gegenseitigen Vereinbarung dokumentiert.</p> <p>Dokumentiert wird auch, welche Rollen der einen Institution auf welche Ressourcen der anderen Institution zugreifen können. Dieses Dokument wird dann ca. monatlich gemeinsam aktualisiert.</p> <p>Als Konsequenz daraus gewährt eine Institution die Zugriffsrechte für die Person der anderen Institution ohne weitere Prüfungen.</p> <p>Der Prozess selbst soll im Service Now implementiert werden, da beide Institutionen dieses Werkzeug verwenden.</p>
Quick WIN / Projekt	<ul style="list-style-type: none"> • Projekt
Leitung	tbd
Priorität	

3.5 E-Mail-Account der jeweils anderen Institution das Outlook integrieren

3.5	E-Mail-Account der jeweils anderen Institution das Outlook integrieren
Beschreibung	Mitarbeiter, welche sowohl in der UniBE als auch in der Insel Gruppe arbeiten haben zwei E-Mail Accounts. Für die Mitarbeiter wäre es hilfreich, wenn Sie beide Accounts in einem Outlook anzeigen können.
Quick Win / Projekt	<ul style="list-style-type: none"> • Quick Win: Zulassen, dass ein UniBE-Account oder Insel Gruppe Account im Outlook der jeweils anderen Organisation angezeigt werden kann.
Leitung	tbd
Priorität	

3.6 Erweiterung Service 2.3 Gegenseitige Nutzung der operativen Prozesse

3.6	Erweiterung Service 2.3 Gegenseitige Nutzung der operativen Prozesse
Beschreibung	<p>Es soll geprüft werden, ob die Möglichkeit einer gegenseitigen Nutzung der operativen Prozesse genutzt werden kann. Z.B. benötigen gewisse Institute wie z.B. IFIK 7/24h Support – dies bietet die UniBE nicht an. Es müsste analysiert werden, welche operativen Prozesse gegenseitig genutzt werden können.</p> <p>Die Prozesse sollen im Service Now implementiert werden.</p>
Quick WIN / Projekt	<ul style="list-style-type: none"> • Zu prüfenden Quick Win 7/24h Support • Projekt: Analyse der weiteren operativen Prozesse
Leitung	tbd
Priorität	

3.7 Sichtbarkeit von Informationen im Intranet

3.7	Sichtbarkeit von Informationen im Intranet
Beschreibung	Trennung der Inhalte des Intranets in einen öffentlichen und einen internen Teil. Die andere Institution erhält dann nur noch den Zugriff auf den öffentlichen Teil inkl. der Portale des Servicemanagements. Somit sehen die Mitarbeitenden der jeweils anderen Institution Inhalte, welche von Bedeutung sind.
Quick Win / Projekt	<ul style="list-style-type: none"> • Quick Win: Verlinkungen auf Vademecum.insel.ch auf die jeweilige Intranet Bereiche, sollen für UniBE Mitarbeiter freigeschaltet werden. • Projekt: Anforderungsaufnahme für die Freischaltung weiterer Informationen des Intranets
Leitung	tbd
Priorität	

3.8 Datenübertragung vom IDSC zur UniBE

3.8	Datenübertragung vom IDSC zur UniBE
Beschreibung	Das IDSC sendet momentan ihre Daten via Gateway-Server aus ihrem internen Netzwerk an ein definiertes externes Netzwerk (z.B. BioMedNodeIT). Die Datenlieferung von Sequenzierdaten an das UniBE Netzwerk vom IDSC ist momentan nur über einen JumpServer in die Tierklinik möglich. In der Tierklinik gelangen die Daten ins UniBE-Netzwerk und können an das korrekte Institut geliefert werden.
Quick Win / Projekt	<ul style="list-style-type: none"> • Projekt / Quick Win: Vereinfachung der Möglichkeit der Datenlieferung zwischen dem IDSC und der UniBE
Leitung	tbd
Priorität	

3.9 Harmonisierung der Technologie-Strategie

3.9	Harmonisierung der Technologie-Strategie
Beschreibung	Durch eine Harmonisierung der Technologie-Strategie zwischen der Insel Gruppe und der UniBE sollen die technologischen Ansätze und Pläne beider Organisationen aufeinander abgestimmt werden, um eine gemeinsame Ausrichtung und Zusammenarbeit zu erreichen. Dies beinhaltet die Bewertung bestehender Infrastrukturen, Anwendungen/Lizenzen und Pläne, den Austausch von Informationen, die Entwicklung einer gemeinsamen Strategie und die Identifizierung von Projekten zur Zusammenarbeit.
Quick WIN / Projekt	<ul style="list-style-type: none"> • Projekt
Leitung	tbd
Priorität	

3.10 Harmonisierung der Forschungsinfrastrukturen

3.10	Harmonisierung der Forschungsinfrastrukturen
Beschreibung	<p>Kliniken der Insel Gruppe als auch Institute der UniBE haben eigene Forschungsinfrastrukturen. Diese Infrastrukturen sollen aufgenommen werden und somit Transparenz geschaffen werden.</p> <p>Somit kann sichergestellt werden, dass im Projekt „Forschungsplattform Standort Bern die Anforderungen der einzelnen Kliniken und Institutionen aufgenommen werden können, aber auch Unterstützung bezüglich der Governance durch die DLF anbieten (z.B. Templates zu Verträge zum Datenaustausch ausserhalb des Standorts Bern, Governance-Schulungen etc.</p>
Quick WIN / Projekt	<ul style="list-style-type: none"> • Quick Win: Plattform-Tag (Aufnahme aller Forschungsplattformen in den Kliniken & Instituten und Aufnahme möglicher Hilfestellung durch DLF) → Im BCPM wurde diese Idee bereits diskutiert, jedoch noch kein Plattform-Tag gestaltet • Projekt: Entwicklung Forschungsplattform Bern
Leitung	tbd
Priorität	

3.11 Synthetische Daten

3.11	Synthetische Daten
Beschreibung	<p>Zukünftig sollen im Forschungsumfeld Standort Bern Synthetische Daten zum Einsatz kommen. Synthetische Daten in der Humanforschung werden künstlich erzeugt, um menschliches Verhalten oder biologische Merkmale zu simulieren. Sie bieten den Vorteil, dass Forscher auf umfangreiche Datensätze zugreifen können, ohne persönliche Informationen preiszugeben. Synthetische Daten ermöglichen die Wiederholbarkeit von Experimenten und verbessern die Reproduzierbarkeit von Forschungsergebnissen. Bei vielversprechenden Ergebnissen können die Ergebnisse mit echten Daten validiert werden. Insgesamt bieten sie eine sichere und ethisch vertretbare Alternative zur Verwendung von echten personenbezogenen Daten.</p>
Quick Win / Projekt	<ul style="list-style-type: none"> • Projekt
Leitung	tbd
Priorität	