

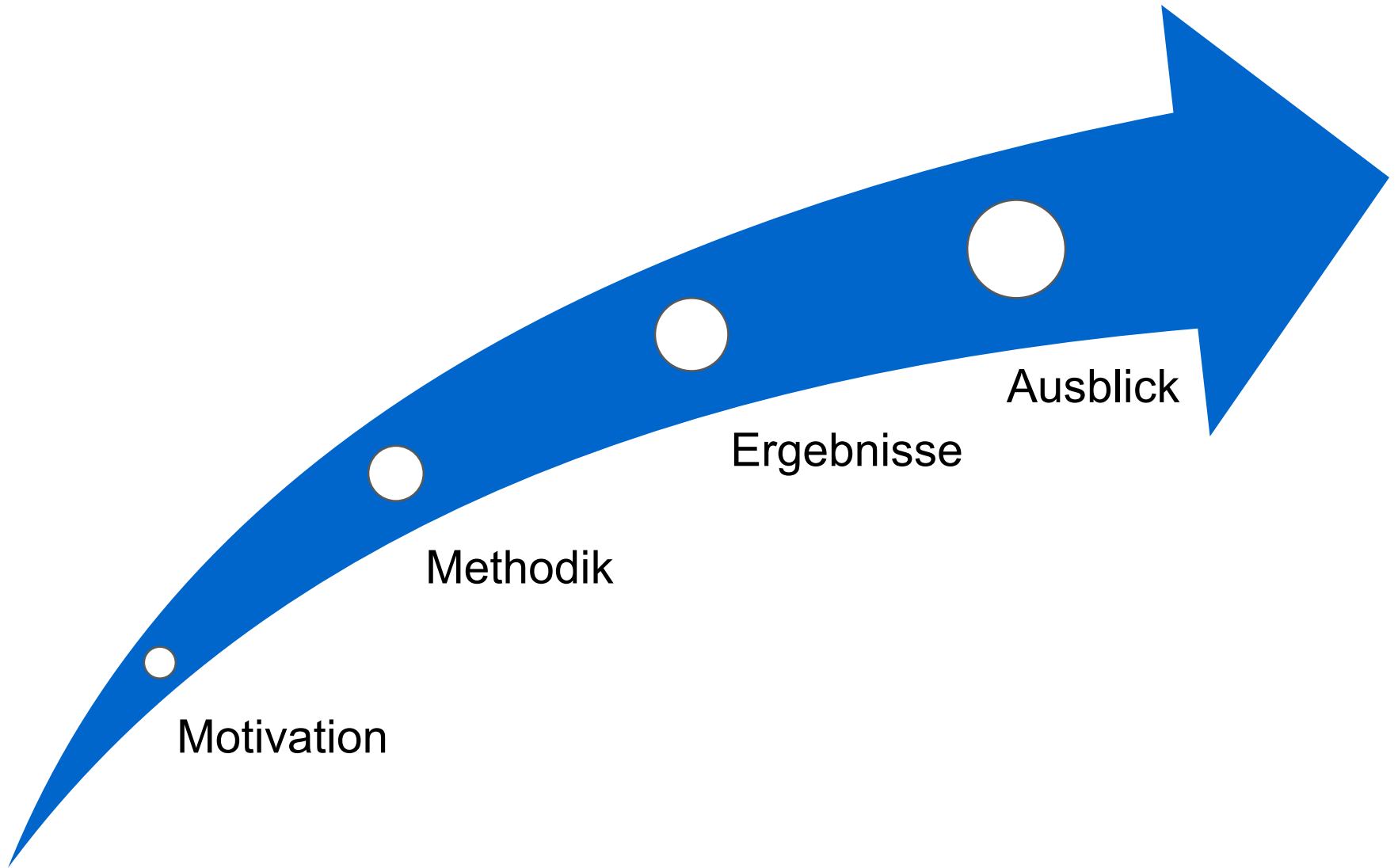
CHARITÉ

Zentrale Biomaterialbank

PROJEKTANFRAGEPORTAL 2.0

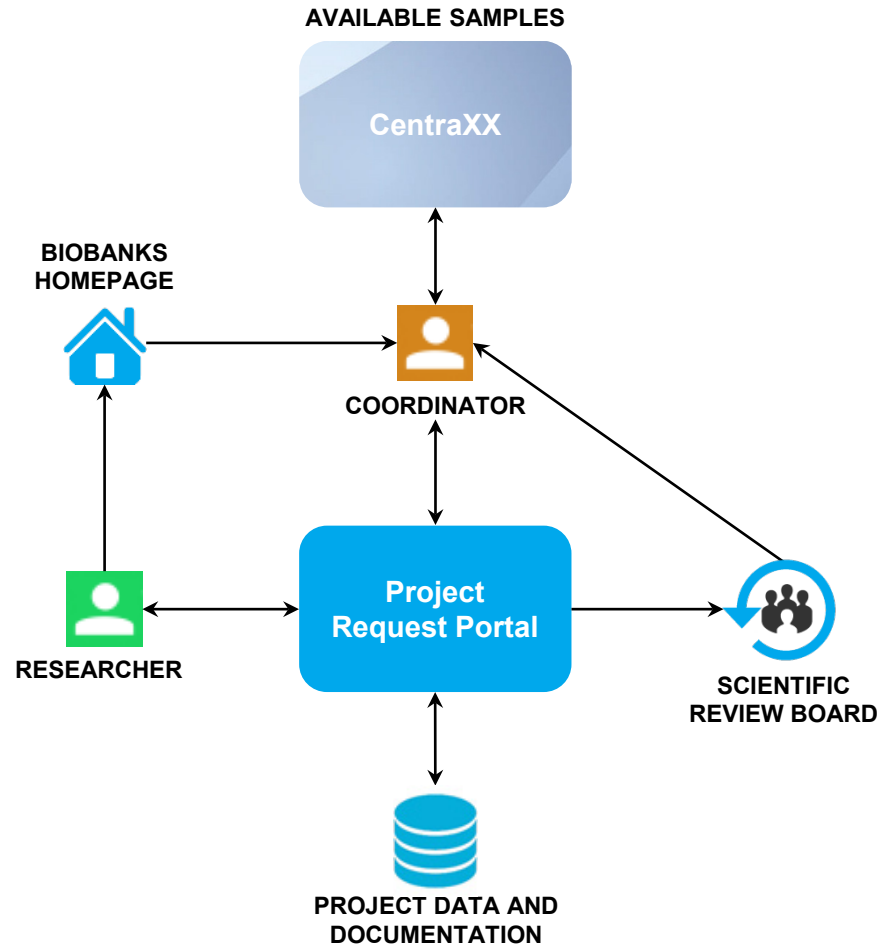
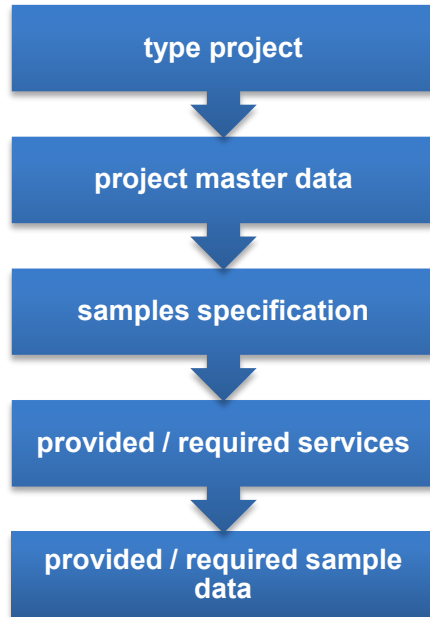
Mario Domhardt

Inhalt

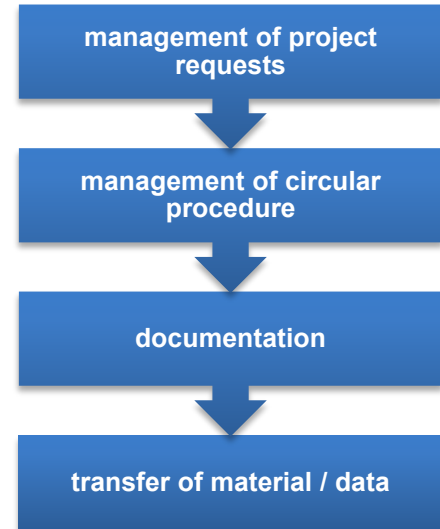


Einleitung – Projektanfrageportal 1.0

REQUEST PROCESS



REQUEST MANAGEMENT



Motivation

- Etabliertes System (produktiv seit Mai 2014)
- 75 registrierte Benutzer
- 111 Projektanfragen
- 20 externe Projektanfragen mit vergleichbarem Probenvolumen
- Hohe Akzeptanz und Popularität führte zu zahlreichen Anfragen nach Funktionserweiterungen

The screenshot shows a web application interface for project management. At the top, there is a navigation bar with icons for Home, Projectrequest, My Requests, and Contact. The user is logged in as 'Hello Researcher!' and the auto-logout time is 00:19:16. Below the navigation bar, there are five numbered steps: 0 Kind of Project, 1 Masterdata, 2 Biospecimens, 3 Services Retrospective, 4 Clinical Data, and 5 Check Data. The main content area is titled 'Project Description' and contains a form with the following fields:

- Project Title: My project title
- Project Description: A large text area with a file upload icon and a red 'X' indicating an error.
- Radio buttons for project type: Charité internal project (selected), Cooperation project national / international, and Contract research.
- Ethics committee vote No. (input field)
- Ethics committee vote submitted/not confirmed (selected)
- Ethics committee vote not submitted (in this case please visit <http://ethikkommission.charite.de/>)

At the bottom of the form, there are 'back' and 'forward' buttons. The footer of the page reads 'ZefairC / TBB Projektanfrageportal, © 2014 - ZefairC'.

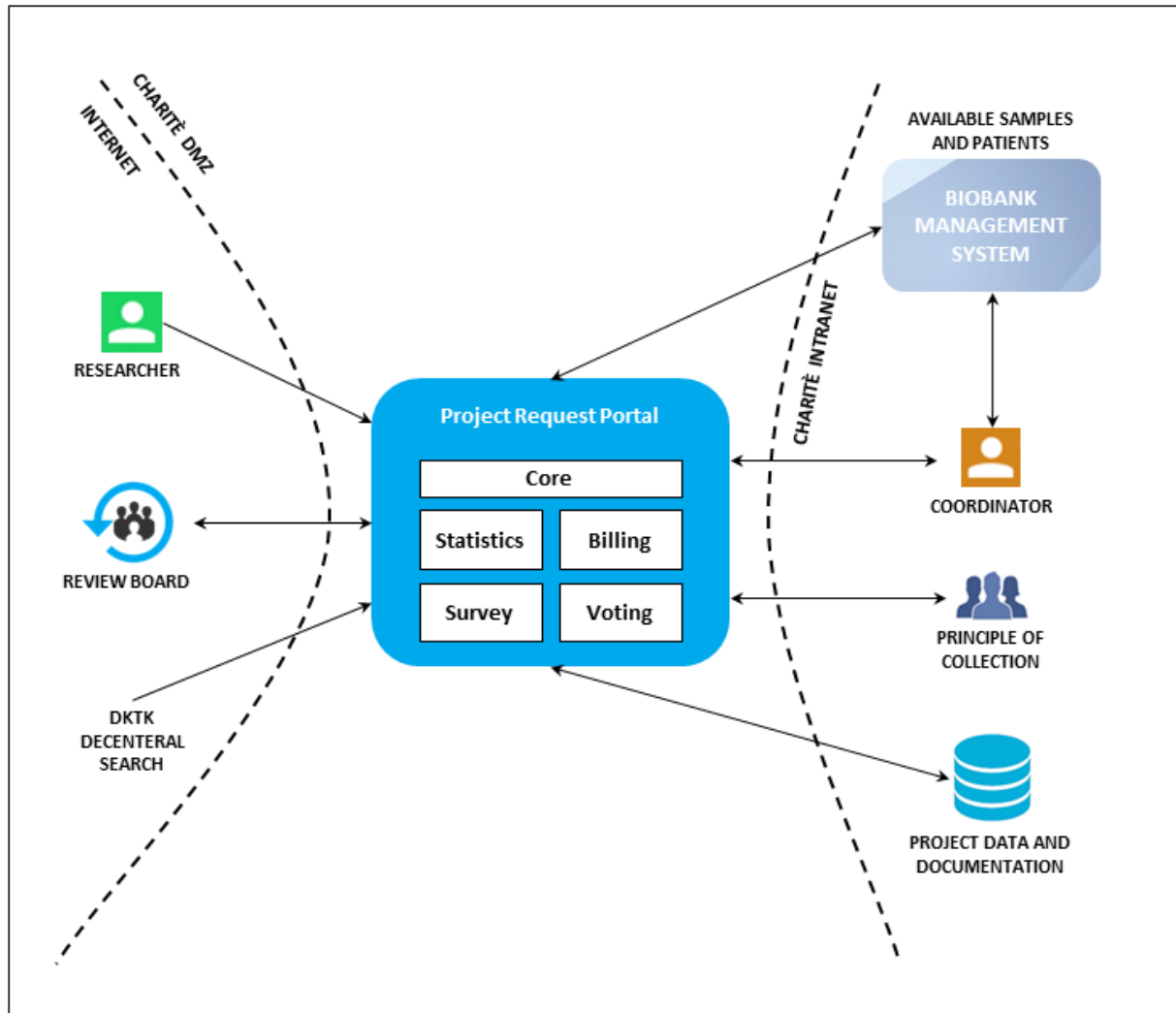
Methodik

- Generische Anfragekontexte
 - Forschungsprojekt
 - Klinische Studie nach AMG
 - Nachforderung für bereits existierendes PAP-Projekt
- Zugang für externe Partner
- Erweiterung DKTK Brückenkopffunktionalität
- ASP.NET MVC5, ADO.NET Entity Framework, Modularität (Austauschbarkeit, Testbarkeit) durch Plug-In Infrastruktur

Methodik

- Virtuelles Abstimmungsverfahren mit Kollaborationsfunktionalität
- Qualität des Biomaterials und Dienstleistungen in Zufriedenheitsumfrage feststellen
- Statistikmodul (Anzahl Projekte, Proben, erbrachte Dienstleistungen)
- Abrechnungsmodul (zunächst Dokumentation, in 3.0 mit konkreter Erstellung)

Methodik- Gesamtsystem



Ergebnisse

- ✓ Anforderungsdefinition Gesamtsystem
- ✓ Konzeption Gesamtsystem
- Implementierung Basissystem
- Implementierung Benutzungsoberfläche
(front-end Framework Metro UI CSS 3.0)

Ergebnisse

Startseite

Herr Domhardt

Projekte

- Aktiv
- Im Gremium
- Abgeschlossen
- Neue Anfrage

Gremium

- Offen 3
- Neue Abstimmung
- Abgestimmt
- Abgeschlossen

Statistik

- Bar chart
- Line chart
- Area chart
- Pie chart

Allgemein

- Posteingang 2
- Einstellungen
- Profil


Ergebnisse

Gremium Abstimmung- Anfrage Blut #2 (ID:2)

Herr Domhardt    

Anfrage Blut #2

[2 Antworten offen](#) [abgelehnt](#)

 01.02.2015  Mehr Projekt-Informationen

Anmerkung

Siehe hochgeladene PDFs!

Gremiummitglied	Zustimmung	Unter Vorbehalt	Mit Auflagen	Ablehnung
Peter Hansen	✓			
Marie Meier				✗
Petra Zschech				
Jonathan Miller		✓		
Mario Domhardt				

Stimmen Sie ab ^

✓ Zustimmung

✓ Unter Vorbehalt

✓ Mit Auflagen


✗ Ablehnung

Projekt Beschreibung- Anfrage Blut #2 (ID:2)

Anfrage Blut #2

[Im Gremium](#)

 Erstellt 01.01.2015

 Im Gremium 01.02.2015

Anfragender

Name Mario Domhardt
Email mario.domhardt@charite.de
Telefon 030/0000001
Fax 030/0000002
Institut Charite, Pathologie
Adresse Charitestraße 1, 12345 Berlin, Deutschland

Anfragedaten +

Dienstleistungen und Material +

Ausblick

- Fertigstellung PAP 2.0 Ende 2. Quartal 2016
- Nutzung innerhalb BIH Biobank Core Facility
- Aufnahme Anforderungen BIH Core Facilities (OMICS, Zelllinien)
- Zugriff auf eine generische Suchschnittstelle des Biobank IS
- Veröffentlichung Open-Source-Softwarelizenz angestrebt



**VIELEN DANK
FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT**