

Kurzantrag zu Förderung im Rahmen des Forschungsnetzwerks der Gesellschaft für Pädiatrische Radiologie (GPR)

Einleitung

Die Gesellschaft für Pädiatrische Radiologie (GPR) hat sich zum Ziel gesetzt, die Forschung auf dem Gebiet der Kinderradiologie zu fördern. Ein neu geschaffenes Instrument ist hierbei eine Datenplattform, die bei Erstantrag über eine Laufzeit von 1,5 Jahren kostenfrei zur Verfügung gestellt werden kann. Hierzu wurden Partner aus der IT Branche gewonnen (MRay und Datis GmbH). Diese technische Unterstützung ist im Sinne einer Anschubförderung zu verstehen, um für nachfolgende Projekte eine Finanzierung über Drittmittel sichern zu können.

Mit dieser Datenplattform sollen multizentrische Forschungsprojekte unterstützt bzw. verwirklicht werden, bei denen verschiedene universitäre und nichtuniversitäre kinderradiologische Zentren zusammenarbeiten können (Abbildung 1). Der klinische Charakter soll im Vordergrund des Studienvorhabens stehen. So sollen die Lead Center eines Projektes insbesondere das mit der Studie verbundene klinische Knowhow darstellen, damit eine Beteiligung auch für nichtuniversitäre Kliniken attraktiv wird. Daher bietet die Plattform neben dem Upload und Download von Bilddaten auch die Möglichkeit, interaktive klinische Konferenzen mit den am jeweiligen Studienvorhaben beteiligten Zentren abzuhalten (Abbildung 2). Das Erstellen und Speichern eines pseudonymisierten eCRF erfolgt unabhängig von der Bilddaten-Plattform. Es soll hierbei eine zentralisierte Host-Lösung genutzt werden. Die Erstellung der Templates erfolgt über das jeweilige Hauptstudienzentrum mit spezieller Software (z.B. OpenClinica).

Um eine Förderung im Sinne der kostenfreien Nutzung der Plattform zu erhalten, sollte das Vorhaben folgende Kriterien erfüllen: multizentrisch und dabei auf möglichst breiter universitärer und nichtuniversitärer Basis, Behandlung von wichtigen klinischen Fragestellungen der pädiatrischen Radiologie, bildbasierte Evaluation und Wissenstransfer zwischen den Zentren.

Der Vorstand der GPR entscheidet nach Empfehlung durch die Forschungskommission über eine Förderung der jeweiligen Anträge. Voraussetzung ist zunächst die Abgabe eines vollständigen Projektkurzantrags bis zum 5 September 2021 an die GPR-Geschäftsstelle <buero@kinder-radiologie.org>.

Im Namen der Forschungskommission der GPR wünschen wir Ihnen viel Erfolg.

Prof. Dr. med. Jürgen F. Schäfer (Sprecher)

Assoz.-Prof. Priv.-Doz. Dr. med. univ. Janina Patsch, PhD

Dr. med. Gabriele Hahn

PD Dr. med. Jochen Herrmann

Univ.-Prof. Dr. med. Hans-J. Mentzel (Präsident)

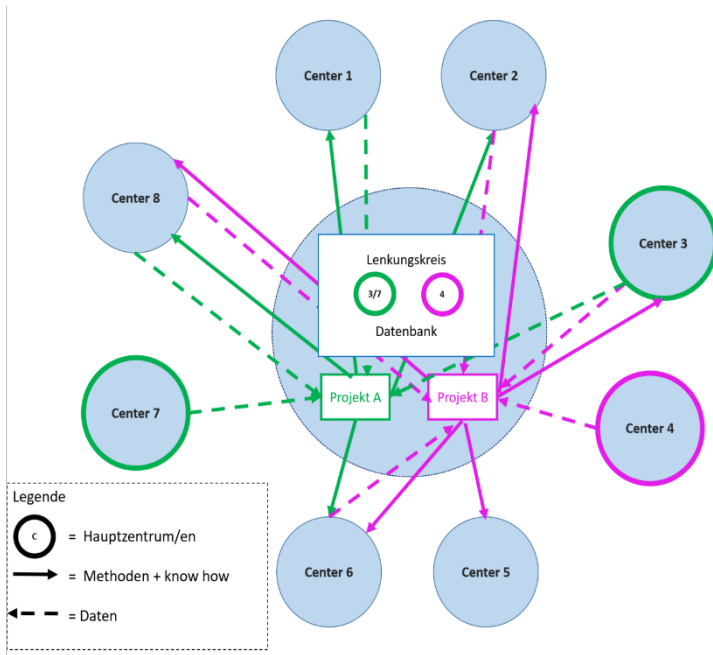


Abbildung 1.
Forschungsnetzwerk
Kinderradiologie

Je nach Interesse, Expertise und Ressourcen sind die Zentren unterschiedlich beteiligt: entweder als Hauptstudienzentrum/en (○/ mit Nummern des Zentrums) als Mitglied der Studiengruppe oder ausschließlich kooptiert mit der Möglichkeit am Prozess teilzunehmen ohne eigene Daten zu liefern. Alle Zentren können Daten liefern (< - -) (müssen es aber nicht!), und erhalten Methoden und Knowhow (→).

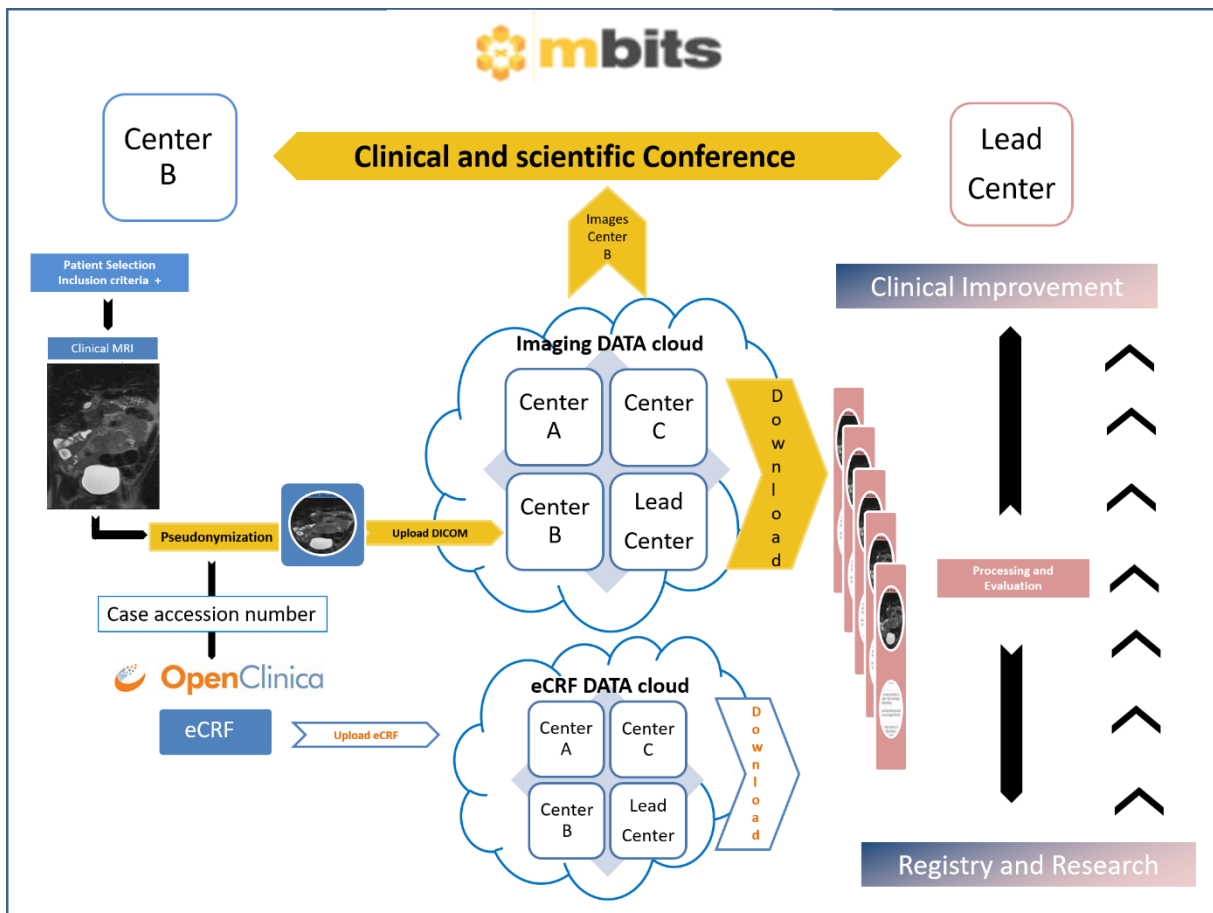


Abbildung 2. Schematische Darstellung des Bilddatenflusses und der klinischen Konferenzen.

1.1 Projekttitle

Angabe eines aussagekräftigen und das Vorhaben klar verständlich machenden Titels

1.2 Antragsteller/innen und Kooperationspartner

Vollständige Angabe aller Antragsteller/innen und Kooperationspartner

Antragsteller/innen und Kooperationspartner	Institution, Adresse, E-Mail

1.3 Hypothese und Fragestellung

Hier die Studienhypothese, die Fragestellung (en), sowie die Zielkriterien (Haupt und Neben) angeben.

1.4 Kurze Zusammenfassung des Verbundprojekts (maximal 2 Seiten)

Bitte hier eine zusammenfassende Beschreibung mit Angabe von Studienhintergrund, Studiendesign, Zielkriterien, Patientenkollektiv, Ein/Ausschlusskriterien, studienrelevante Untersuchung/Methoden und geplanter Dauer angeben.

1.6 Grafik des Gesamtkonzepts

Die Grafik soll das Projekt mit beteiligten Kooperationspartnern und deren Rolle wiedergeben.

1.7 Geplante Methoden

Hier sollen die methodischen Aspekte kurz aber vollständig dargestellt werden. Studiendesign, welche bildgebenden Verfahren, welche Auswertekriterien?

1.8 Translationale und integrative Perspektiven für die beteiligten Kooperationspartner

Gibt es translationale Aspekte? Wie sollen die beteiligten Kooperationspartner in die Studie eingebunden werden? (Vergl. Abbildung 1). Wie ist der Wissenstransfer organisiert.

1.9 Langfristige Forschungsziele

Welche langfristigen Ziele verfolgt das Vorhaben? Werden internationale Partnerschaften/ Vernetzungen angestrebt?

1.10 Status der geplanten Zusammenarbeit innerhalb der Zentren?

Gibt es bereits Vernetzungen zwischen den Studienpartnern?

2. Tabellarische Übersicht der Teilprojekte (falls vorhanden)

3. Ethische Belange

Hier eine Übersicht zur Ethikkommission und jeweiligen Antrag erstellen

4. Geplante Anträge / Finanzierung

Welche Anträge sind zur weiteren Finanzierung geplant?

5. Referenzen

6. CV (PI) Antragsteller/in (je eine Seite)