

RACOON

Unser Klinikum nimmt an dem deutschlandweiten Projekt RACOON teil. RACOON ist ein vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördertes Projekt zur Entwicklung von Bildanalyseverfahren und künstlicher Intelligenz zum besseren Verständnis von COVID-19 und ähnlichen Erkrankungen. Es soll helfen, die Diagnostik und Therapieentscheidungen im Management von COVID-19 und verwandten Erkrankungen zu verbessern.

RACOON ist eine Forschungsinfrastruktur, die auf einem einzigartigen hybriden Netzwerkinfrastrukturkonzept aufbaut. Mithilfe der RACOON Infrastruktur soll es Forschenden ermöglicht gemacht werden, Forschungsprojekte mit mehreren Universitätskliniken gemeinsam durchzuführen, um daraus belastbare Erkenntnisse für die Verbesserung der Krankenversorgung abzuleiten. RACOON besteht aus bundesweit verteilten Hardwareknoten an jeder Universitätsklinik (**RACOON-NODEs**) und einer zentralen Umgebung am Universitätsklinikum Essen (**RACOON-CENTRAL**). Durch die erstmalige Anbindung aller universitätsmedizinischen Institute in Deutschland entsteht die Möglichkeiten zu großflächigen, bundesweiten Forschungsprojekten, welche bisher nicht umsetzbare Forschung möglich macht. So können Wirkmechanismen von Erkrankungen, relevante Einflussfaktoren auf deren Verläufe untersucht werden und Erkenntnisse zu Risikofaktoren vulnerabler Patientengruppen und der Wirksamkeit von Therapieansätzen abgeleitet werden. Mit RACOON können Forschungsprojekte mit innovativen Ansätzen durchgeführt werden, für die bisher der Zugang zu ausreichend großen und gut aufgearbeiteten Patientenkohorten fehlte; mittelbar fließen die Ergebnisse erfolgreicher Studien in das Gesundheitswesen zurück und verbessern die Behandlungsqualität jedes einzelnen Patienten.

Weitere Informationen zu RACOON finden Sie unter <https://racoon.network/>.

RACOON Subprojekt *COMBINE*

Wir, das Universitätsklinikum Essen, und die im Folgenden unter 1. Genannten Stellen (**Subprojektpartner**) führen das RACOON *COMBINE* (**RACOON Subprojekt**) durch. Ziel des RACOON Subprojekts ist die Entwicklung und Umsetzung einer Pipeline für die Extraktion COVID-spezifischer, prädiktiver und prognostischer quantitativer Bildgebungs-Biomarker (C-QIBs), um eine umfassende Phänotypisierung nicht nur der Erkrankung, sondern auch des Erkrankten, also seines körperlichen Zustands und seiner Begleiterkrankungen zu ermöglichen.

Für das RACOON Subprojekt verarbeiten wir Ihre Daten, die wir im Rahmen Ihrer Behandlung bei uns erhoben haben. Vor der Verwendung für das RACOON Subprojekt werden zunächst die identifizierenden Attribute (Name, Geburtsdatum, Adresse usw.) aus Ihrem Datensatz entfernt und die verbleibenden Daten (siehe Ziffer 3) im Rahmen eines aufwändigen Verfahrens in unserer RACOON-NODE unumkehrbar verhasht, sodass ein Rückschluss auf Ihre Identität anhand des verbleibenden Datensatzes nicht möglich ist. Aufgrund des eingesetzten Verfahrens behandeln wir diese Daten als

pseudonymisiert.¹ Anschließend werden die Daten in RACOON-CENTRAL hochgeladen und unseren Subprojektpartnern freigegeben und von uns und unseren Subprojektpartnern zur Durchführung des RACOON Subprojekts verarbeitet. Ihre Daten werden von den Subprojektpartnern nicht aus RACOON-CENTRAL heruntergeladen oder lokal gespeichert. Unsere Subprojektpartner geben uns für diesen Zweck auch entsprechend anonymisierte Daten ihrer Patienten über RACOON-CENTRAL frei. Ziel ist die Verbesserung der Datenlage zur Beantwortung relevanter, medizinischer Fragen und die langfristig resultierende Verbesserung der medizinischen Infrastruktur.

1. Wer sind die Verantwortlichen und Datenschutzbeauftragten?

Wir, und die im Folgenden genannten Stellen, arbeiten bei dem RACOON Subprojekt eng zusammen. Aufgrund der Zusammenarbeit verarbeiten wir Ihre personenbezogenen Daten auch teilweise gemeinsam.

Zur Gewährleistung Ihrer Rechte und unter Berücksichtigung der Vorgaben der EU-Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO) haben wir eine Vereinbarung geschlossen, die Regeln über die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten aufstellt. Als sog. Gemeinsame Verantwortliche (nach Art. 26 DS-GVO) sind wir gemeinsam für die Verarbeitung Ihrer Daten verantwortlich.

Verantwortliche gem. Art. 4 Abs. 7 DS-GVO sind:

1. Universitätsklinikum [Aachen](#)
2. Universitätsklinikum [Augsburg](#)
3. Charite - Universitätsmedizin [Berlin](#)
4. Universitätsklinikum [Bielefeld](#)
5. Universitätsklinikum [Bochum](#)
6. Universitätsklinikum [Bonn](#)
7. Universitätsklinikum [Dresden](#)
8. Universitätsklinikum [Düsseldorf](#)
9. Universitätsklinikum [Erlangen](#)
10. Universitätsklinikum [Essen](#)
11. Universitätsklinikum [Frankfurt](#)
12. Universitätsklinikum [Freiburg](#)
13. Universitätsklinikum [Gießen-Marburg, Gießen](#)
14. Universitätsklinikum [Gießen-Marburg, Marburg](#)
15. Universitätsklinikum [Göttingen](#)
16. Universitätsklinikum [Greifswald](#)
17. Universitätsklinikum [Halle](#)
18. Universitätsklinikum [Hamburg](#)
19. Universitätsklinikum [Hannover](#)
20. Universitätsklinikum [Heidelberg](#)
21. Universitätsklinikum [Homburg](#)

¹ Andere Subprojektpartner ordnen Ihre Daten möglicherweise aufgrund unterschiedlicher gesetzlicher Anforderungen in anderen Bundesländern anders ein als wir. Die Sicherheit Ihrer Daten ist jedoch gleichbleibend gewährleistet.

22. Universitätsklinikum Jena
23. Universitätsklinikum Köln
24. Universitätsklinikum Leipzig
25. Universitätsklinikum Magdeburg
26. Universitätsklinikum Mainz
27. Universitätsklinikum Mannheim
28. Universitätsklinikum der LMU München
29. Universitätsklinikum der TU München
30. Universitätsklinikum Münster
31. Universitätsklinikum Oldenburg
32. Universitätsklinikum Regensburg
33. Universitätsklinikum Rostock
34. Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Lübeck
35. Universitätsklinikum Schleswig-Holstein Kiel
36. Universitätsklinikum Tübingen
37. Universitätsklinikum Ulm
38. Universitätsklinikum Würzburg

Die Anschriften der verantwortlichen Institutionen finden Sie in Abschnitt 10.

Unsere Datenschutzbeauftragten erreichen Sie unter:

Universitätsklinikum Essen
Anstalt des öffentlichen Rechts
Herr Christian Hecke
Datenschutzbeauftragter
Hufelandstr. 55, 45147 Essen
E-Mail-Adresse: datenschutz@uk-essen.de
Telefon: 0049/ (0)201-7236315

2. Zu welchem Zweck und nach welcher Rechtsgrundlage werden die Daten verarbeitet?

Wir und unsere Subprojektpartner verarbeiten die Daten zum Zwecke der Durchführung des RACOON Subprojekt. Rechtsgrundlage ist Art. 6 Abs. 1 lit. e bzw. f, Art. 9 Abs. 2 lit. j DS-GVO in Verbindung mit den für die Projektpartner einschlägigen (landes-)rechtlichen Vorschriften.

3. Welche Kategorien von Daten werden verarbeitet?

Wir verarbeiten im Rahmen des RACOON Subprojekts Ihre pseudonymisierten Behandlungsdaten. Hierzu gehören eine gehashte (verschlüsselte) Patienten-ID sowie medizinische Daten, wie medizinische Bilddaten (CT- und Röntgenaufnahmen) und deren Metainformationen, anamnestische Informationen, Arztbriefe und Diagnosen, Laborwerte, Ergebnisse histologischer, mikrobiologischer, virologischer und pathologischer Untersuchungen, Krankheitsverläufe, Vitalparameter und Outcome Parameter, Messwerte oder statistische Auswertungen, welche auf Basis der medizinischen

Bilddatensätze und komplementären Datensätzen erstellt werden. Dies umfasst besondere Kategorien personenbezogener Daten i.S.d. Art. 9 Abs. 1 DS-GVO, nämlich Gesundheitsdaten i.S.d. Art. 4 Nr. 15 DS-GVO.

4. Wer sind die Empfänger der Daten?

Ihre Daten werden streng zweckgebunden und nur im notwendigen Umfang im Rahmen einer Auftragsverarbeitung an unseren IT- und Hostingdienstleister Mint Medical GmbH weitergeleitet. Außerdem erhalten unsere Subprojektpartner Zugang zu den freigegebenen Daten in RACOON-CENTRAL.

5. Wie lange werden die Daten gespeichert?

Ihre Daten werden so lange gespeichert, wie wir sie zur Durchführung des RACOON Subprojekts benötigen. Das RACOON Subprojekt ist nach aktuellem Projektstand bis Ende 2023 angelegt. Danach werden Ihre Daten im Rahmen der uns obliegenden Aufbewahrungsfristen (in der Regel 10 Jahre) in unserer RACOON-NODE und in RACOON-CENTRAL gespeichert. Sofern wir Ihre Daten nicht im Rahmen anderer Forschungsprojekte verwenden oder aufgrund daraus resultierender Aufbewahrungsfristen speichern müssen, werden Ihre Daten im Anschluss gelöscht.

6. Woher stammen die Daten?

Wir verarbeiten Daten, die wir von unseren Patienten im Rahmen der Behandlung erhoben haben. Wir verarbeiten auch die anonymisierten Daten von Patienten unserer Subprojektpartner.

7. Rechte

Als von der Datenverarbeitung betroffene Person stehen Ihnen folgende Rechte zu, sofern diese nicht aufgrund eines Gesetzes eingeschränkt sind:

- Recht auf Auskunft
- Recht auf Berichtigung
- Recht auf Löschung
- Recht auf Einschränkung der Verarbeitung
- Recht auf Datenübertragbarkeit
- Recht auf Widerspruch

Sie haben das Recht, sich bei einer Aufsichtsbehörde zu beschweren.

Die für uns zuständige Aufsichtsbehörde ist die Landesbeauftragte für Datenschutz und Informationsfreiheit des Landes NRW (LDI).

8. Wer ist mein Ansprechpartner für Rechte wie Auskunft oder Löschung?

Wir haben uns mit unseren Subprojektpartnern gemeinsam darüber verständigt, wie wir Ihre Rechte sicherstellen und näher festgelegt, wer welche uns nach der DS-GVO obliegenden Verpflichtungen erfüllt. Dies betrifft insbesondere die Gewährleistung Ihrer Rechte als betroffene Personen und die Erfüllung der Informationspflichten nach Art. 13 und 14 DS-GVO.

Ansprechpartner zur Geltendmachung Ihrer Rechte ist

Prof. Dr. Dr. Jens Kleesiek (Jens.Kleesiek@uk-essen.de, Tel: 0201 723 77810)

Kim, Moon-Sung (Moon-Sung.Kim@uk-essen.de, Tel: 0201 723 77822)

Sie können sich zur Geltendmachung Ihrer Rechte grundsätzlich jedoch an jede der beteiligten Stellen wenden.

9. Wie kann ich mehr Informationen zur Datenverarbeitung erhalten?

Weitere Informationen erhalten Sie unter: <https://racocon.network/>

10. Anschriften der verantwortlichen Institutionen

1. Universitätsklinikum Aachen
Klinik für Interventionelle und Diagnostische Radiologie
Klinikdirektorin: Univ.-Prof. Dr. med. Christiane Kuhl
Prof. Dr. Peter Isfort
Klinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie
Univ.-Prof. Dr. med. Martin Wiesmann
Prof. Dr. Med. Omid Nikoubashman
Universitätsklinikum Aachen, AÖR
Pauwelsstraße 30
52074 Aachen
2. Universitätsklinikum Augsburg AÖR
Klinik für Diagnostische Radiologie und Neuroradiologie
Direktor Diagnostische und Interventionelle Radiologie: Prof. Dr. Thomas Kröncke
Direktor Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie: Prof. Dr. Ansgar Berlis
Stenglinstr. 2
86156 Augsburg
3. Universitätsklinikum Berlin
ChariteCentrum
Diagnostische und interventionelle Radiologie und Nuklearmedizin (CC 6)
Direktor: Univ. Prof. Dr. med. Bernd Hamm
PD Dr. Tobias Penzkofer
Charité – Universitätsmedizin Berlin
Charitéplatz 1
10117 Berlin
4. Universitätsklinikum OWL der Universität Bielefeld
Campus Klinikum Lippe
Institut für Neuroradiologie
Ltd. OA Dr. med. Johann Philipp Addicks
Rintelner Straße 85
32657 Lemgo

5. Universitätsklinikum der Ruhr-Universität Bochum
 Diagnostische und Interventionelle Radiologie und Nuklearmedizin
 Direktor: Prof. Dr. med. Volkmar Nicolas
 Bürkle de la Camp Platz 1
 44789 Bochum
 Prof. Abolmaali (Kinderradiologie)
 Katholisches Klinikum Bochum St. Josef Hospital
 Gudrunstrasse 56
 44791 Bochum
 BG Universitätsklinikum Bergmannsheil
 Institut für Radiologische Diagnostik, Interventionelle Radiologie und Nuklearmedizin
 Direktor: Prof. Dr. med. Volkmar Nicolas
 Bürkle de la Camp-Platz 1
 44789 Bochum
6. Universitätsklinikum Bonn
 Klinik für Interventionelle und Diagnostische Radiologie
 Klinikdirektorin: Univ.-Prof. Dr. med. Ulrike Attenberger
 Venusberg-Campus 1
 53127 Bonn
7. Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden
 Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
 Direktor: Prof. Dr. med. Ralf-Thorsten Hoffmann
 Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie
 Direktor: Prof. Dr. med. Jennifer Linn
 Fetscherstraße 74
 01307 Dresden
8. Universitätsklinikum Düsseldorf
 Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
 Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. Gerald Antoch
 Moorenstr. 5
 40225 Düsseldorf
9. Universitätsklinikum Erlangen
 Radiologisches Institut
 Direktor: Prof. Dr. med. Michael Uder
 PD Dr. med. Matthias May
 Maximiliansplatz 3
 91054 Erlangen
 Neuroradiologisches Institut
 Direktor: Prof. Dr. med. Arnd Dörfler
 PD Dr. Med. Manuel Schmidt
 Schwabachanlage 6
 91054 Erlangen
10. Universitätsklinikum Essen
 Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie und Neuroradiologie
 Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. Michael Forsting

Prof. Dr. Dr. Jens Kleesiek

Hufelandstraße 55

45147 Essen

11. Universitätsklinikum Frankfurt
Institut für Interventionelle und Diagnostische Radiologie
Klinikdirektor: Prof. Dr. Thomas J. Vogl
Dr. Andreas Bucher
Kinderradiologie: Prof. Dr. Thomas J. Vogl
Dr. Sebastian Fischer
Theodor-Stern-Kai 7
Haus 23C, UG, Radiologie
60590 Frankfurt
Institut für Neuroradiologie
Prof. Dr. Elke Hattingen
Universitätsklinikum Frankfurt
Schleusenweg 2-16
Haus 95, EG
60528 Frankfurt am Main
12. Universitätsklinikum Freiburg
Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
Direktor: Prof. Dr. Fabian Bamberg
Hugstetter Straße 55
Klinik für Neuroradiologie
Direktor: Prof. Dr. Horst Urbauch
Breisacher Straße 64
79106 Freiburg
13. Justus-Liebig-Universität Gießen
Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
Direktorin: Univ.-Prof. Dr. Gabriele A. Krombach
Abteilung für Neuroradiologie: Prof. Dr. Tobias Struffert
Klinikstr. 33
35392 Gießen
14. Philipps-Universität Marburg
Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
Klinikdirektor: Prof. Dr. Andreas H. Mahnken
Ärztlicher Direktor Klinik für Neuroradiologie Prof. Dr. med. André Kemmling
Baldingerstrasse
35043 Marburg
15. Universitätsmedizin Göttingen
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
Direktor: Prof. Dr. med. Joachim Lotz
Bereichsleiter Kinderradiologie: Dr. Jürgen Gronau
Institut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie
Direktor: Prof. Dr. Christian Riedel
Georg-August-Universität

Robert-Koch-Straße 40
37075 Göttingen

16. Universitätsmedizin Greifswald
Zentrum für Radiologie
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin
Prof. Dr. med. Norbert Hosten
Fleischmannstraße 42 - 44
17475 Greifswald
Institut für Diagnostische Radiologie und Neuroradiologie
Prof. Dr. med. Norbert Hosten
Ferdinand-Sauerbruch-Straße
17475 Greifswald
17. Universitätsklinikum Halle (Saale)
Universitätsklinik und Poliklinik für Radiologie
Direktor: Univ.-Prof. Dr. Dr. Walter A. Wohlgemuth
Ernst-Grube-Str. 40
06097 Halle (Saale)
18. Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (KdöR)
dieses vertreten durch den Vorstand
mit der Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie und Nuklearmedizin
unter der Leitung von Prof. Dr. med. Gerhard Adam
mit der Pädiatrischen Radiologie
unter der Leitung von PD Dr. med. Jochen Herrmann
mit der Klinik für Neuroradiologische Diagnostik und Intervention
unter der Leitung von PD Dr. med. Gabriel Broocks
Martinistraße 52
20246 Hamburg
19. Medizinische Hochschule Hannover
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
Direktor: Prof. Dr. med. F. Wacker
Institut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie
Direktor: Prof. Dr. med. Heinrich Lanfermann
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover
20. Universitätsklinikum Heidelberg
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
und Deutsches Zentrum für Lungenforschung
Direktor: Prof. Dr. med. H.-U. Kauczor
Im Neuenheimer Feld 110
69120 Heidelberg
Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg
Abteilung Radiologie
Direktor: Prof. Dr. Dipl.-Phys. Heinz-Peter Schlemmer
Im Neuenheimer Feld 280
69120 Heidelberg

Abteilung für Neuroradiologie
Direktor: Prof. Dr. med. Martin Bendszus
Im Neuenheimer Feld 400
69120 Heidelberg

21. Universität des Saarlandes
Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
Klinikdirektor: Prof. Dr. med. Arno Bücken
Kirrbergerstraße
66424 Homburg /Saar
22. Universitätsklinikum Jena
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
Klinikdirektor: Prof. Dr. med. Ulf Teichgräber
Dipl.-Inf. Felix Güttler
Am Klinikum 1
07747 Jena
23. Universitätsklinikum Köln
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
Direktor: Univ.-Prof. Dr. David Maintz
Kerpener Straße 62
50937 Köln
24. Universitätsklinikum Leipzig
Klinik und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
Prof. Dr. Timm Denecke
Institut für Neuroradiologie
Prof. Dr. Karl-Titus Hoffmann
Liebigstraße 20, Haus 4
04103 Leipzig
Institut für Kinderradiologie
Prof. Dr. Franz Wolfgang Hirsch
Liebigstraße 20a, Haus 6
04103 Leipzig
Stiftungsprofessur für kardiiale Bildgebung am Herzzentrum Leipzig
Prof. Dr. Matthias Gutberlet
Strümpellstraße 39
04289 Leipzig
25. Universitätsmedizin Magdeburg
Medizinische Fakultät der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg und Universitätsklinikum Magdeburg
A.ö.R.
Universitätsklinik für Radiologie und Nuklearmedizin
Direktor: Prof. Dr. med. Maciej Pech
Leipziger Str. 44
39120 Magdeburg
26. Universitätsmedizin der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz
Klinik und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
Direktor: Univ.-Prof. Dr. C. Düber

Leitung Sektion Kinderradiologie: Univ.-Prof. Dr. G. Staatz
Klinik und Poliklinik für Neuroradiologie
Direktor: Univ.-Prof. Dr. M. Brockmann
Langenbeckstr. 1
55131 Mainz

27. Universitätsmedizin Mannheim

Medizinische Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg
Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin
Direktor: Prof. Dr. med. Stefan Schönberg
Abteilung für Neuroradiologie
Direktor: Prof. Dr. med. Christoph Groden
Sektion für Kinderradiologie
Leitung: PD Dr. med. Meike Weis.
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3
68167 Mannheim

28. Universitätsklinikum München LMU

Klinik und Poliklinik für Radiologie
Klinikdirektor: Prof. Dr. med. Jens Ricke
Prof. Dr. Michael Ingrisch
Klinik und Poliklinik für Radiologie Institut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie
Institutsdirektor: Prof. Dr. Thomas Liebig
Klinikum der Universität München
Marchioninstr. 15
81377 München

29. Universitätsklinikum München TU

Institut für diagnostische und interventionelle Radiologie
Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München
Prof. Dr. med. Marcus R. Makowski
PD Dr. Rickmer Braren
Ismaninger Straße 22
81675 München

30. Universitätsklinikum Münster

Klinik für Radiologie
Univ.-Prof. Dr. med. Walter Heindel
Albert-Schweitzer-Campus 1
Gebäude A1
48149 Münster

31. Carl von Ossietzky Universität Oldenburg

Vertreten durch den Präsidenten Prof. Dr. Ralph Bruder
Ammerländer Heerstr. 114-118
26129 Oldenburg
Ausführende Stelle: Fakultät VI – Department für Medizinische Physik und Akustik, Abt. für Medizinische Strahlenphysik
Verantwortlicher Hochschullehrer: Prof. Dr. Björn Poppe
Pius-Hospital Oldenburg

Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

Institutsleitung: PD Dr. med. Alexander Kluge

Georgstraße 12

26121 Oldenburg

Evangelisches Krankenhaus Oldenburg

Institut für Radiologie und Neuroradiologie

Institutsleitung: PD. Dr. med. Christian Mathys

Steinweg 13-17

26122 Oldenburg

32. Universitätsklinikum Regensburg

Institut für Röntgendiagnostik

Direktor: Prof. Dr. Christian Stroszczyński

Franz-Josef-Strauß-Allee 11

93053 Regensburg

33. Universitätsmedizin Rostock

Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie,
Kinder- und Neuroradiologie

Direktor: Prof. Dr. med. Marc-André Weber, M. Sc.

Ernst-Heydemann-Str. 6

18057 Rostock

34. Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck

Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin

Direktor: Prof. Dr. Jörg Barkhausen

Institut für Neuroradiologie

Direktor: Prof. Dr. Peter Schramm

Ratzeburger Allee 160

23538 Lübeck

35. Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel

Klinik für Radiologie und Neuroradiologie

Direktor: Prof. Dr. Olav Jansen

Anorld-Heller-Straße 3

24105 Kiel

36. Universitätsklinikum Tübingen

Abteilung für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

Direktor: Prof. Dr. med. Konstantin Nikolaou

PD Dr. Ahmed Othman, Dr. Saif Afat

Ärztliche Direktorin: Prof. Dr. Ulrike Ernemann

Abteilung für Kinderradiologie

Leitung: Prof. Dr. Jürgen Schäfer

Hoppe-Seyler-Straße 3

72076 Tübingen

37. Universitätsklinikum Ulm

Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

Klinikdirektor: Prof. Dr. Meinrad Beer

Sektion Neuroradiologie: Prof. Dr. Bernd Schmitz

Albert-Einstein-Allee 23

89081 Ulm

38. Universitätsklinikum Würzburg

Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. Thorsten Bley

Dr. med. Philipp Feldle, Philipp Josef Kuhl

Abteilung: Kinderradiologie

Leiter: Dr. Med. Clemens Benoit

Oberdürrbacher Straße 6

Haus A2/A3

97080 Würzburg

Institut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie

Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. Mirko Pham

Josef-Schneider-Straße 11

Haus B1

97080 Würzburg