

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 Freiburg, und die im Folgenden unter 1. Genannten Stellen (**Subprojektpartner**) führen das RACOON Subprojekt *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 anonymisiert.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.

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*

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.

19. Universitätsklinikum Hannover
20. Universitätsklinikum Heidelberg
21. Universitätsklinikum Homburg
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 Freiburg
Datenschutzbeauftragter
Breisacher Straße 153, 79110 Freiburg
Telefon: 0761 270-20670
Email: datenschutz@uniklinik-freiburg.de

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 Subprojekts. 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.

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:

Der Landesbeauftragte für den Datenschutz und die Informationsfreiheit
Postfach 10 29 32
70025 Stuttgart
Telefon: 0711 615541-0

Telefax: 0711 615541-15

E-Mail: poststelle@lfdi.bwl.de

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. Elmar Kotter (elmar.kotter@uniklinik-freiburg.de, Tel: 0761 270 38190)

Prof. Dr. Markus Uhl (markus.uhl@uniklinik-freiburg.de, Tel: 0761 2711 5580)

Prof. Dr. Horst Urbach (horst.urbach@uniklinik-freiburg.de, Tel: 0761 270 51810)

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://www.uniklinik-freiburg.de/num/racoon-combine.html> und

<https://racoon.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 Brooks

Martinstraße 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 Bücker
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 kardiale 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