

Siegen, 24. November 2025

DRK-Kinderklinik Siegen zieht positive Bilanz der neuen Radiologie – spezielle App für Kinder und Jugendliche für die MRT

Die DRK-Kinderklinik Siegen zieht eine durchweg positive Bilanz zur Nutzung der neuen, modernen Radiologie, die seit Mitte 2024 in Betrieb ist. Durch den Einsatz innovativer Technologien und einer kindgerechten App-Lösung von Philips für das MRT können radiologische Untersuchungen entspannter und auch schneller durchgeführt werden, da das MRT in der Kinderradiologie einen hohen Stellenwert hat. Die gesamte Radiologie vom mvz Wellersberg und der DRK-Kinderklinik Siegen stellt sich als optimal für Patienten (Erwachsene und Kinder), Eltern sowie für das Personal dar.

Die kindgerechte App für das MRT führt die Kinder und Jugendlichen sowie deren Eltern vorab durch den Ablauf, erleichtert das Verständnis der MRT-Untersuchung und begleitet die Kinder während der MRT-Untersuchung mittels eines „Buddys“ (ugs. Kumpel). Während der MRT-Untersuchung können die Kinder auf einem Bildschirm ein Video schauen, was sie sich vorher mit dem Personal zusammen aussuchen dürfen. Auf diesem Bildschirm wird ebenfalls ein Fortschrittsbalken visualisiert, der die Dauer der MRT-Untersuchung anzeigt. Eltern sind eingeladen während der MRT-Untersuchung ihr Kind im MRT-Raum zu begleiten. Die positiven Erkenntnisse aus dem ersten Jahr im Betrieb bringt Radiologe Dr. Christian Wüst auf den Punkt: „Unser Konzept ist voll aufgegangen, da wir das Angebot der Buddy-App von Philips für das MRT großzügig anbieten. Dies spiegelt sich auch in der Statistik von Philips wieder, in der wir führend in der Nutzung der App in Deutschland und europaweit auf Platz 2 sind. Spielerisch die Kinder an das MRT heranzuführen, erweist sich für zukünftige MRT-Untersuchungen im Leben der Kinder als Vorteil. Zukünftige bildgebende oder andere diagnostische Maßnahmen können dann mit weniger Stress durchgeführt werden“, so der Radiologe.

„Von Seiten der Kinder wird die App begeistert aufgenommen. Unsere kleinen Patienten wissen sehr genau, wie sie sich für die MRT vorbereiten müssen, z.B. dürfen sie einen Schlafanzug mitbringen und vor Ort anziehen oder ein Kuscheltier als Begleitung mitbringen. Manche geben uns auch das Gesehene wieder und spiegeln uns, was sie in der App gelernt haben. Sie wissen, was sie im MRT-Untersuchungsraum erwartet und das nimmt ihnen die Angst vor dem Ungewissen. Auf diesem Wege konnten schon einige Narkosen vermieden werden, was uns sehr freut. Das jüngste Kind konnten wir mit ca. 3,5 Jahren im Frühjahr 2025 erfolgreich mit Hilfe der Buddy-App von Philips untersuchen. Das war ein richtiger Erfolg für uns!“ so Frau Damaris Knauf (Fachleitung MRT).

Die Radiologie der DRK-Kinderklinik Siegen und des MVZ Wellersberg wird auch in Zukunft weiterhin in engem Austausch mit der Firma Philips bleiben und gemeinsam daran arbeiten, diagnostische Abläufe für Kinder und Jugendliche weiter zu entwickeln und Röntgenstrahlen-Belastungen zu minimieren.



Bildzeile „Radiologie-Bilanz“: Die DRK-Kinderklinik Siegen zieht eine durchweg positive Bilanz zur Nutzung der neuen, modernen Radiologie, die seit Mitte 2024 in Betrieb ist.

Informationen zur DRK-Kinderklinik Siegen gGmbH:

- Die DRK-Kinderklinik Siegen gGmbH ist eine Einrichtung des Deutschen Roten Kreuzes.
- „Wir wollen die Lebensqualität für Kinder und Jugendliche verbessern und sie mit ihren Familien in medizinischer, sozialer und persönlicher Hinsicht optimal versorgen.“
- Wir sind eine hoch spezialisierte Fachklinik für Kinder- und Jugendmedizin, die **jährlich etwa 6.500 Patienten stationär und rund 72.500 Patienten ambulant** versorgt.
- 158 Betten im stationären Bereich, davon 14 Plätze in der Tagesklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie.
- Fast **1.300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter** - Ärzte, Pflegekräfte, Psychologen und Therapeuten sorgen für ihre bestmögliche medizinische, pflegerische und therapeutische Versorgung.
- **Interdisziplinarität** ist eine unserer Stärken. Denn unsere Kinderklinik ist mit ihrem umfangreichen Leistungsspektrum so breit aufgestellt, dass wir für nahezu jedes Krankheitsbild einen eigenen Spezialisten im Haus haben. Bei komplexen Erkrankungen können wir so jederzeit auch fachbereichsübergreifende Teams bilden, die unsere Patienten mit dem nötigen Know-how ganzheitlich betreuen. Für die optimale Versorgung einiger besonderer Krankheitsbilder, wie z.B. Lippen-Kiefer-Gaumenspalten, gibt es an unserer Kinderklinik sogar ein fest eingerichtetes Kompetenzzentrum.
- Zum multiprofessionellen Team der DRK-Kinderklinik Siegen gehören Kinder- und Jugendärzte verschiedener Fachrichtungen, Kinderchirurgen und -anästhesisten, Kinder- und Jugendpsychiater, das Pflegepersonal, ein breites Spektrum an Therapeuten unterschiedlicher Fachrichtungen, Mitarbeiter des sozialen Dienstes, Seelsorger, Lehrer und Erzieher.

Die Lebensqualität für Kinder verbessern.

Das ist unser Auftrag.