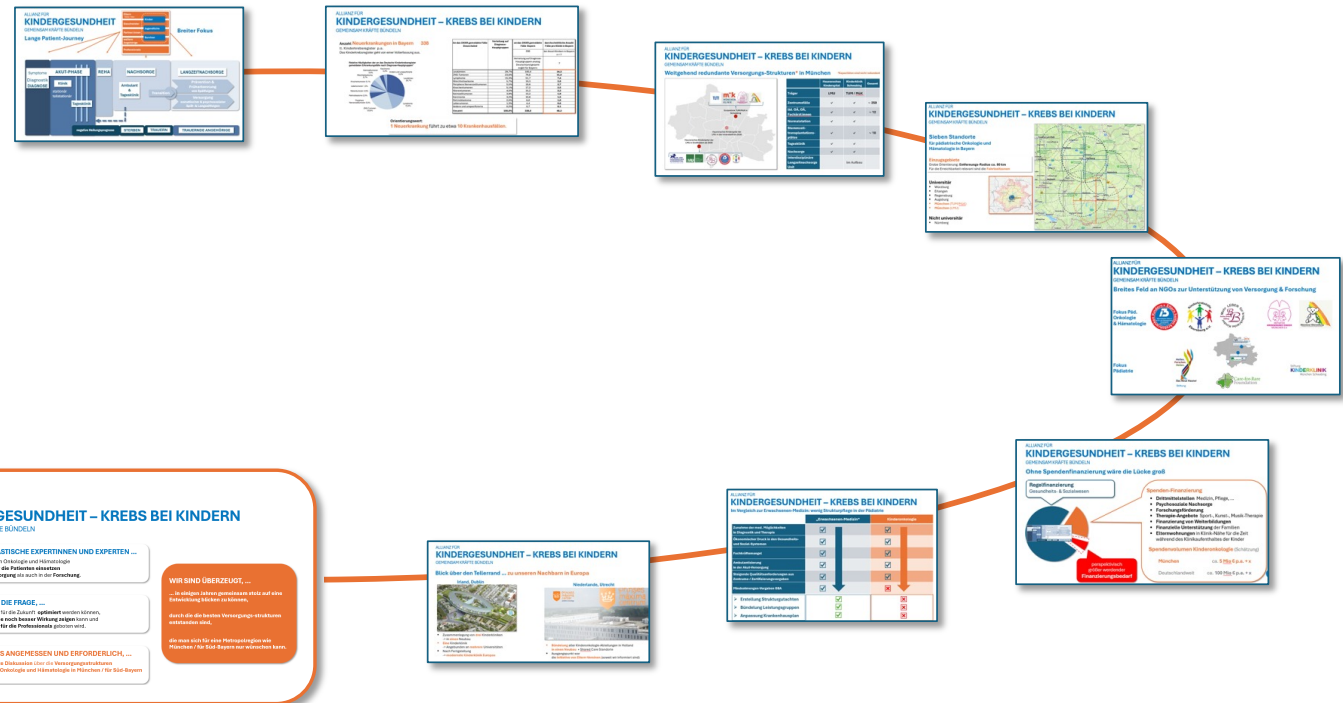


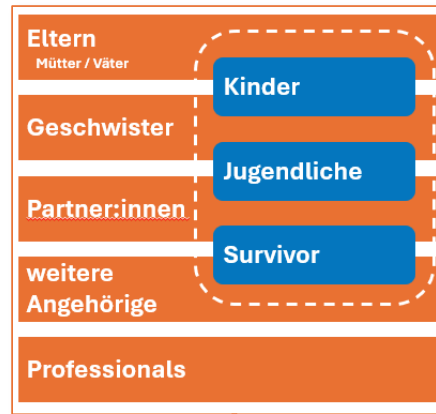
Versorgungsrealität und Unterstützungsstrukturen

Clemens Kühlem

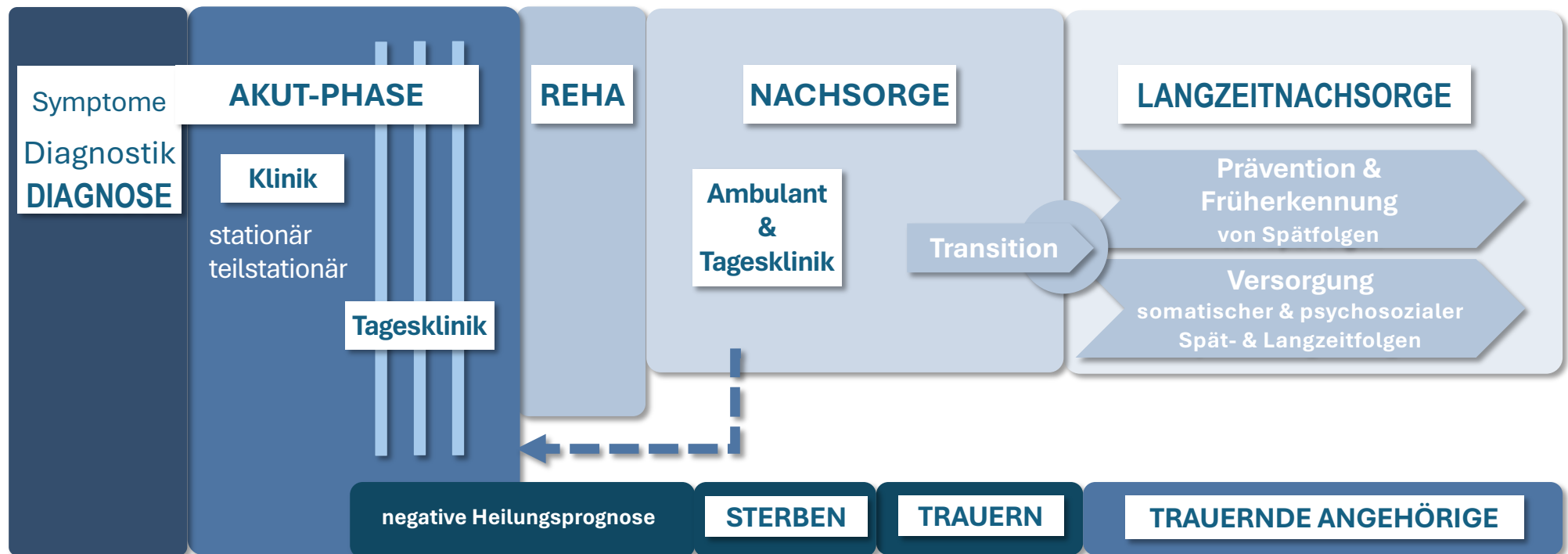
- Lange Patient-Journey & weiter Fokus
- Neuerkrankungen & Fallzahlen
- Versorgungsstandorte in Bayern
- Versorgungsstandorte in München
- Support-System für Versorgung & Forschung
- (wenig) Strukturpflege in der Pädiatrie
- Vergleich zur Erwachsenen-Medizin
- Blick über den Tellerrand
- Best Practice in Europa
- Unser Fazit



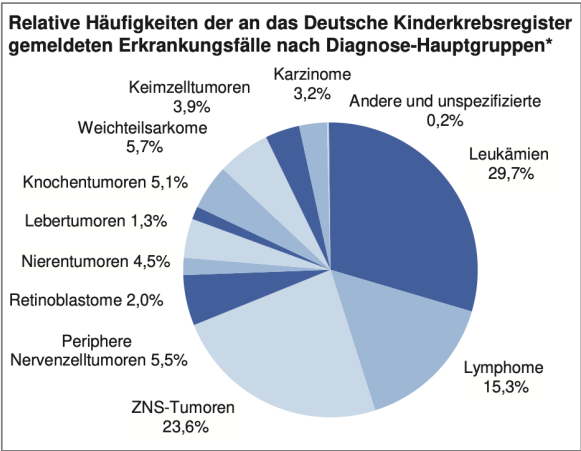
Lange Patient-Journey ...



... & weiter Fokus



Anzahl **Neuerkrankungen in Bayern** **338**
lt. Kinderkrebsregister p.a.
Das Kinderkrebsregister geht von einer Vollerfassung aus.



Verteilung der an das DKKR gemeldete Fälle auf Diagnose-Hauptgruppen Deutschland gesamt	in %	gemeldete Neuerkrankungen Bayern	Ø Anzahl Neuerkrankungen pro Klinik in Bayern
		338	bei Anzahl Kliniken in Bayern n =
		Verteilung Deutschland gesamt übertragen auf Bayern ergibt:	7
Leukämien	29,7%	100	14
ZNS-Tumoren	23,6%	80	11
Lymphome	15,3%	52	7
Weichteilsarkome	5,7%	19	3
Periphere Nervenzelltumoren	5,5%	19	3
Knochentumoren	5,1%	17	2
Nierentumoren	4,5%	15	2
Keimzelltumoren	3,9%	13	2
Karzinome	3,2%	11	2
Retinoblastome	2,0%	7	1
Lebertumoren	1,3%	4	1
Andere und unspezifizierte	0,2%	1	0
Gesamt	100,0%	338	48

Werte gerundet

Werte gerundet

Orientierungswert:
1 Neuerkrankung führt zu etwa **10 Krankenhausfällen**.

*2012-2021, basierend auf insgesamt 22902 unter 18-jährigen Patienten
https://kinderkrebsregister.de/fileadmin/kliniken/dkkkr/pdf/jb/jb2022/JB_2022_OoR.pdf

Sieben Standorte für pädiatrische Onkologie und Hämatologie in Bayern

Universitätär

- Würzburg
- Erlangen
- Regensburg
- Augsburg
- **München (TUM/MüK)**
- **München (LMU)**

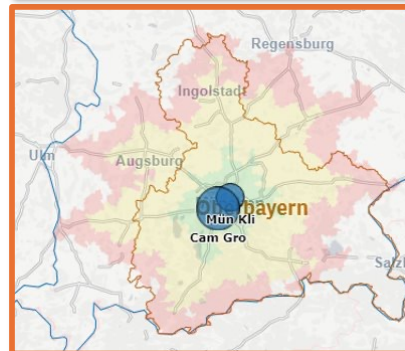
Nicht universitär

- Nürnberg

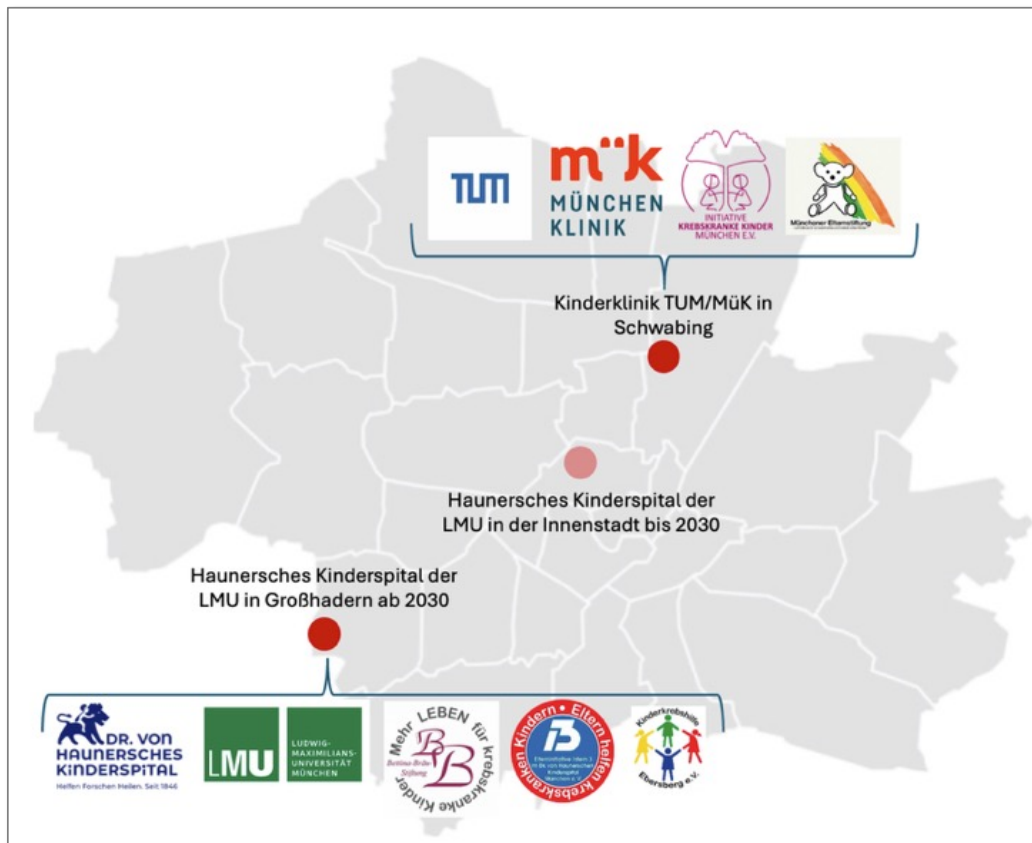
Einzugsgebiete

Grobe Orientierung:
Entfernungs-Radius ca. 80 km

Für die Erreichbarkeit
relevanter sind
Fahrtzeitzonen
Beispiel München



2 x Versorgungsstrukturen für Kinderonkologie in München



	Haunersches Kinderspital	Kinderklinik Schwabing	Gesamt
Träger	LMU	TUM / MüK	
Zentrumsfälle	✓	✓	~ 250
ltd. OÄ, OÄ, Fachärzt:innen	✓	✓	~ 12
Normalstation	✓	✓	
Stammzell-transplantations-plätze	✓	✓	~ 10
Tagesklinik	✓	✓	
Nachsorge	✓	✓	
Interdisziplinäre Langzeitnachsorge Unit		im Aufbau	

Breites Feld an NGOs zur Unterstützung von Versorgung & Forschung

**Fokus Päd.
Onkologie
& Hämatologie**



**Fokus
Pädiatrie**

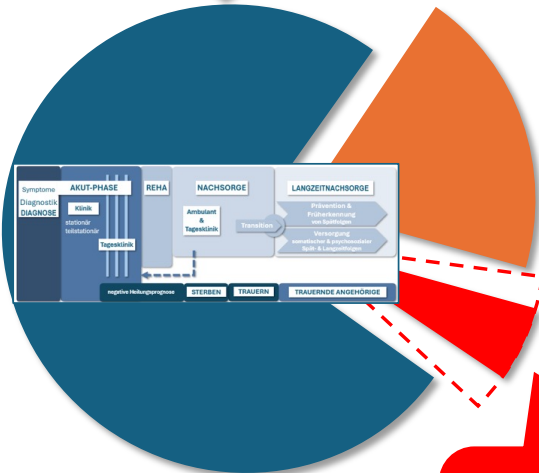


Stiftung
KINDERKLINIK
München Schwabing

Ohne Spendenfinanzierung in der Pädiatrie wäre die Lücke groß

Regelfinanzierung

Gesundheits- & Sozialwesen



Spenden-Finanzierung

- **Drittmittelstellen** Medizin, Pflege, ...
- **Psychosoziale Nachsorge**
- **Forschungsförderung**
- **Therapie-Angebote** Sport-, Kunst-, Musik-Therapie
- **Finanzierung von Weiterbildungen**
- **Finanzielle Unterstützung der Familien**
- **Elternwohnungen** in Klinik-Nähe für die Zeit während des Klinikaufenthaltes der Kinder

Spendenvolumen Kinderonkologie (Schätzung)

München

ca. **5 Mio € p.a. + x**

Deutschlandweit

ca. **100 Mio € p.a. + x**

perspektivisch
größer werdender
Finanzierungsbedarf

Im Vergleich zur Erwachsenen-Medizin: wenig System- und Strukturpflege in der Pädiatrie

	„Erwachsenen-Medizin“	Kinderonkologie
Zunahme der med. Möglichkeiten in Diagnostik und Therapie	✓	✓
Ökonomischer Druck in den Gesundheits- und Sozial-Systemen	✓	✓
Fachkräftemangel	✓	✓
Ambulantisierung in der Akut-Versorgung	✓	✓
Steigende Qualitätsanforderungen aus Zentrums-/ Zertifizierungsvorgaben	✓	✓
Mindestmengen-Vorgaben GBA	✓	✗
➤ Erstellung Strukturgutachten	✓	✗
➤ Bündelung Leistungsgruppen	✓	✗
➤ Anpassung Krankenhausplan	✓	✗

Mindestmengen in der Erwachsenen-Medizin

Eingriff	Höhe der Mindestmenge
Allogene Stammzelltransplantation bei Erwachsenen	40
Chirurgische Behandlung bösartiger Neubildungen am Dickdarm	Übergangsweise keine Mindestmenge in den Jahren 2025 und 2026 20 (ab 01.01.2027) 25 (ab 01.01.2028) 30 (ab 01.01.2029)
Chirurgische Behandlung bösartiger Neubildungen am Enddarm	Übergangsweise keine Mindestmenge in den Jahren 2025 und 2026 15 (ab 01.01.2027) 20 (ab 01.01.2029)
Chirurgische Behandlung von Brustkrebs	100
Komplexe Eingriffe am Organsystem Bauchspeicheldrüse bei Erwachsenen	20
Komplexe Eingriffe am Organsystem Speiseröhre bei Erwachsenen	26
Thoraxchirurgische Behandlung von Lungenkrebs bei Erwachsenen	75

[Mindestmengen für planbare medizinische Leistungen - Gemeinsamer Bundesausschuss](#)

Mindestmengen in der Neonatologie

Für die Versorgung von Neugeborenen mit einem Gewicht unter 1.250 Gramm müssen Klinikstandorte mindestens **25 Geburten pro Jahr** nachweisen.

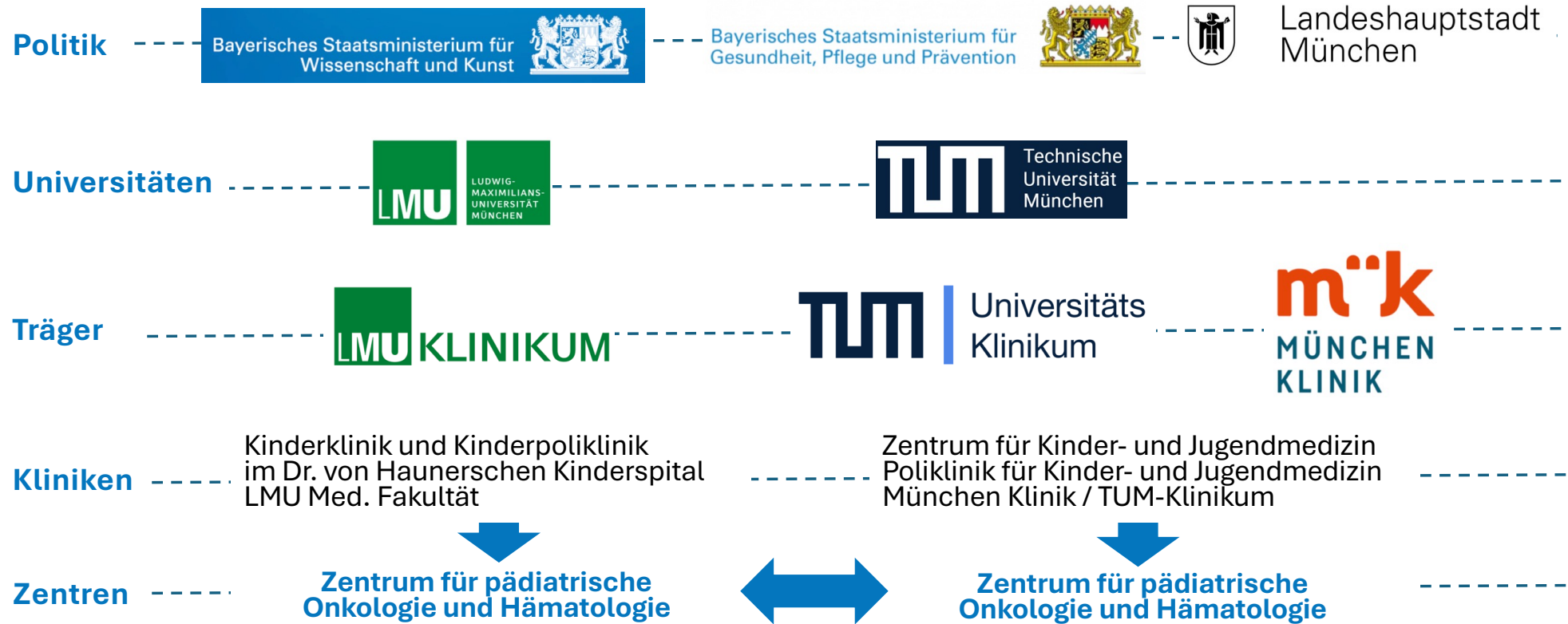
[G-BA stärkt Qualitätssicherung für Frühgeborene – Mindestmengen sichern bestmögliche Versorgung](#)

Das Grundprinzip

"Practice makes perfect"

ist im Gesundheitswesen anerkannt
und hoch relevant für Expert:innen, die sich spezialisieren wollen.

Spezialisierung & Skalierung setzt Ressourcen frei,
die für medizinischen Fortschritt genutzt werden können.



Kinderkrebshilfe Ebersberg e.V.
Postfach 1106
85552 Ebersberg



Initiative krebskranke Kinder München e.V.
Belgradstraße 34
80769 München

Blick über den Tellerrand ... zu unseren Nachbarn in Europa

Irland, Dublin



- Zusammenlegung von **drei** Kinderkliniken
-> in **einen** Neubau
- **Eine** Kinderklinik
-> Angebunden an **mehrere** Universitäten
- Nach Fertigstellung
-> **modernste Kinderklinik Europas**

[Visuals | Irelands New Children's Hospital](#)

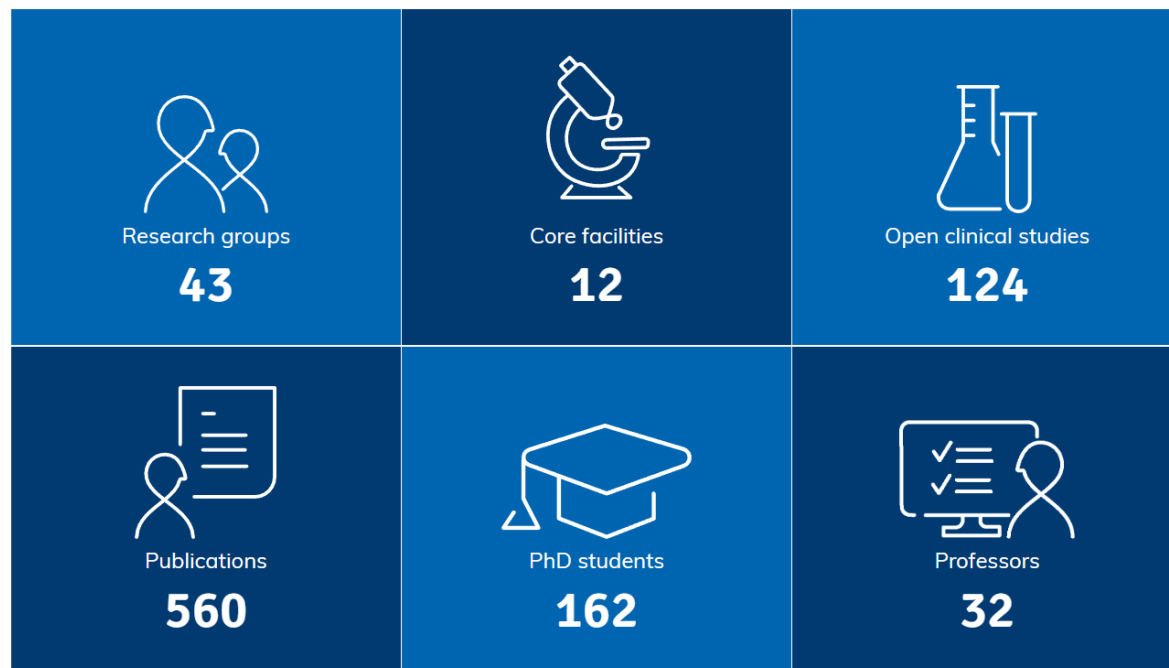
Niederlande, Utrecht



- **Bündelung** aller Kinderonkologie-Abteilungen in Holland
in **einen Neubau** + Shared Care Standorte
- Ausgangspunkt war
die **Initiative von Eltern-Vereinen** (soweit wir informiert sind)

Best Practice: Forschung

Research in figures

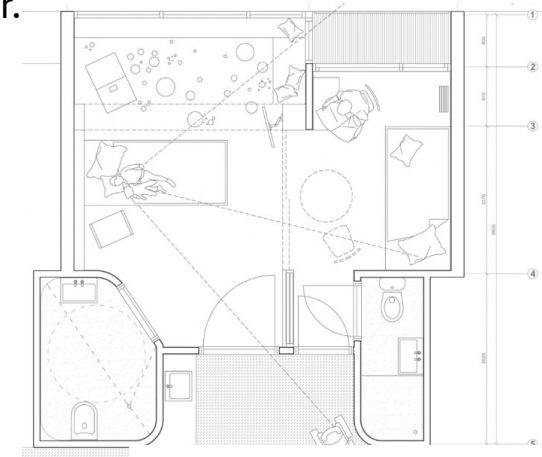


Best Practice: Krankenhausbau



Parent and child room

Patientenzimmer-Einheit aus
altersadaptiertem Kinder- bzw. Jugend-
zimmer und elterlichem Schlaf- und
Arbeitszimmer.



[Princes Máxima Centrum](#)
[Pädiatrische Onkologie : Kopvol](#)

© 2026 Copyright Kopvol.



Im Vergleich ...

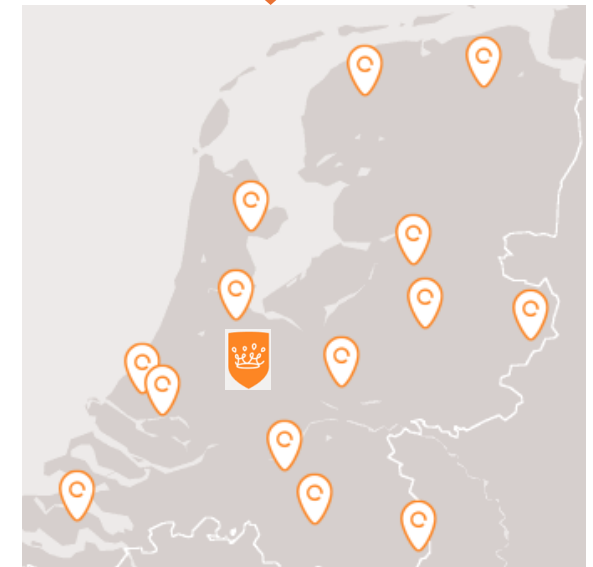


Shared care

The Princess Máxima Center works closely with a number of pediatric departments within hospitals across the country to enable care close to home. We call this Shared care.



	Einwohner ca.	Anzahl Neu- erkrankungen	Anzahl Kliniken	Anzahl Neu- erkrankungen / Klinik	Fläche in km ²
Niederlande	~ 18 Mio	~ 500	1 + Shared Care Standorte	~ 500	~ 41.500
Bayern	~ 13 Mio	~ 338	7	~ 48	~ 70.500
Ober- / Niederbayern	~ 6 Mio	~ 165	2 2x in München	~ 84	~ 27.800
Deutschland	~ 83 Mio	~ 2.200	~ 70	~ 32	~ 357.000



Unser Fazit

WIR HABEN FANTASTISCHE EXPERTINNEN UND EXPERTEN ...

in der pädiatrischen Onkologie und Hämatologie
die sich **extrem für die Patienten einsetzen**
sowohl in der **Versorgung** als auch in der **Forschung**.

WIR STELLEN UNS DIE FRAGE, ...

wie die **Strukturen** für die Zukunft **optimiert** werden können,
damit ihre **Expertise noch besser Wirkung zeigen** kann und
mehr **Attraktivität für die Professionals** geboten wird.

ES ERSCHEINT UNS ANGEMESSEN UND ERFORDERLICH, ...

in eine **strukturierte Diskussion** über die **Versorgungsstrukturen**
der **pädiatrischen Onkologie und Hämatologie in München bzw. für Süd-**
Bayern einzusteigen.

WIR SIND ÜBERZEUGT, ...

... in einigen Jahren gemeinsam stolz auf eine
Entwicklung blicken zu können,

durch die die besten Versorgungsstrukturen
entstanden sind,

die man sich für eine Metropolregion wie
München bzw. für Süd-Bayern nur wünschen
kann.