

Umfang der Lernplattform



Zuhause üben

Vorbereitung zuhause auf kommende Untersuchungen



Spielend verstehen

Spielerische Erklärung komplizierter Inhalte



Augen auf

Spannende Aufklärungsvideos aus Kindersicht



Ohren gespitzt

Musikalische Begleitung während der Untersuchung



Action

Einfaches Spielsystem mit nur einem Knopf



Virtuelle Untersuchungen

Erleben einer virtuellen Untersuchung von zu Hause aus

**Wir suchen
Kooperationspartner
für klinische Studien!**

Melden Sie sich unter:

info@myluka.de

**Besuchen Sie uns auf
unserer Website**

www.myluka.de



Luka

In Zusammenarbeit mit
**Uniklinikum
Erlangen**



**Wir machen
medizinische
Untersuchungen
zum Kinderspiel**



Was ist LUKA?

LUKA ist eine innovative Idee, die Kindern helfen soll, medizinische Untersuchungen leicht zu verstehen und Angst zu nehmen.

Wir wollen jede Untersuchung zu einem spannenden, kreativen Abenteuer machen!



Ein digitaler Freund



Aufklärung, leicht und verständlich



Verwandelt Unsicherheit in Spaß



Schont medizinische Ressourcen

Wie funktioniert LUKA?

Graduelle Gewöhnung zuhause

Immersives VR-Probeliegen im MRT

Gamification

Altersgerechtes musikalisches Aufklärungsvideo



Effiziente MRT-Untersuchung

Intra-prozedurale Begleitung

Synchronisierte Gamification

Anxiolytische musikalische Fantasiereise

Gemeinsam von der Idee zur Innovation

1 Lernplattform App

Eine App für zuhause zum spielerischen Entdecken medizinischer Abläufe in vertrauter Umgebung.

2 Cardboard VR

Karton Virtual Reality Brille und Inhalte für ein authentisches Probeliegen im Kinderzimmer.

3 Tablet

Niederschwellige Ablenkung & kindgerechte Aufklärung direkt im Wartebereich.

4 Control Center

Ein eigenes unabhängiges System zur modularen Integration in jeder Umgebung zur zentralen Steuerung aller Komponenten

5 Audiovisuelle Intervention

Audiovisuelle Inhalte während der Untersuchung zur Ablenkung und Beruhigung.

6 Controller

MRT-fähiger Ein-Tasten-Controller zur interaktiven Steuerung der bereitgestellten Inhalte.

