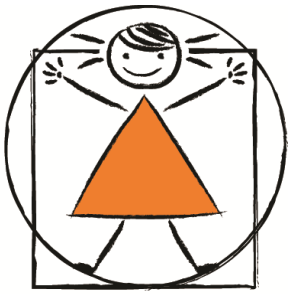
Pipette trifft App

Wie digitale Medien das Experimentieren bereichern

Little Lab

Wissenschaft für Kinder



FSA
FUTURIO
SPACE AGENCY
FSA
SPACE AGENCY

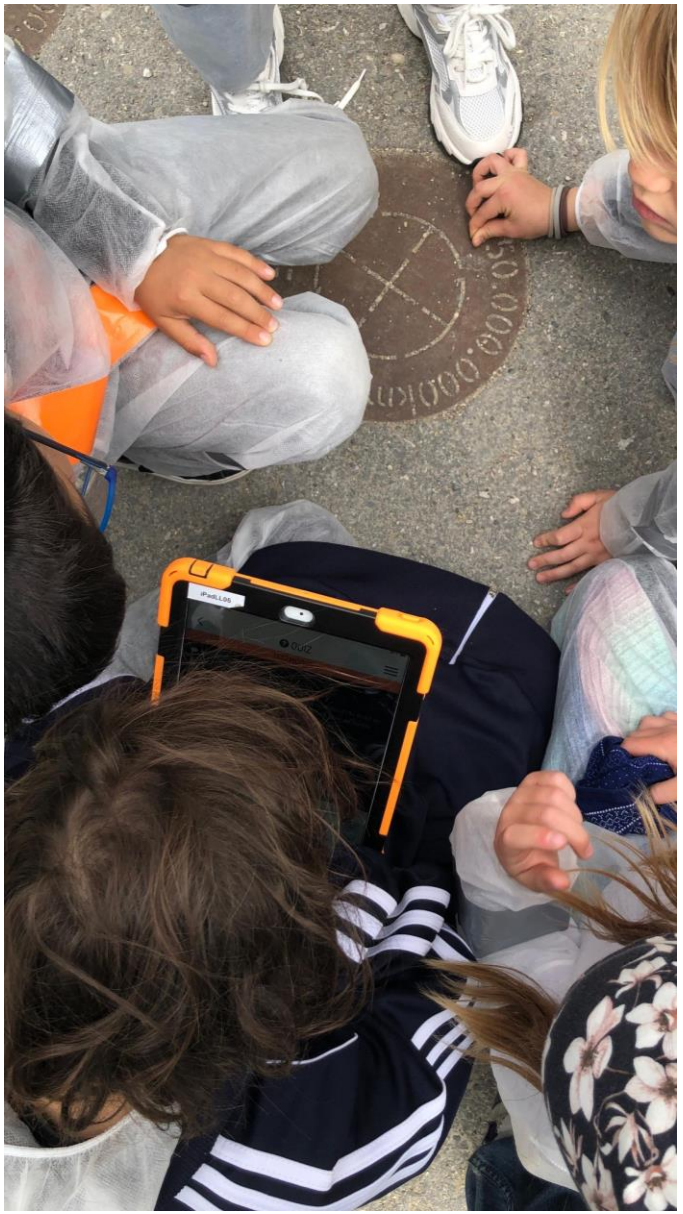
- **Mathematik: Volumen eines Würfels, Umfang eines Kreises ausrechnen**
- **Chemie: pH-Wert von H_2O bestimmen**
- **Physik: Pendeln, Schallwellen, Reibungskräfte, Sonnensystem**
- **Biologie: Makrobilder von z.B. Flechten, Pflanzen, Steinen**
- **Umgang mit Technik und Medien: iPad mit App, Handy, digitales Mikroskop, Taschenrechner, Stoppuhr, LED-Lupe, Zollstock**
- **Nachhaltigkeit: Wertstoffkreislauf von Kleidung (Kooperation mit dem Nachbarschaftstref Freiham des Kinderschutz München), zu Fuß im Viertel**
- **Zukunftskompetenzen: Kommunikation, Kollaboration, Kreativität, kritisches Denken**

MINT im Spiel

FSA
FUTURIO
SPACE AGENCY
FSA

adidas

ON/AC
MRC
M+
M−
GT
CE
AUTO POWER OFF



Agnieszka Spizewska

- **Gründerin von Little Lab 2013, Vorständin und Projektleitung**
- **Meinen Sozialraum kenne ich wie eigene Westentasche ☺**
- **Lieblingsfach: Chemie**
- **Kreativ im Bereich FORSCHEN & TÜFTELN**

Florian Lohmann

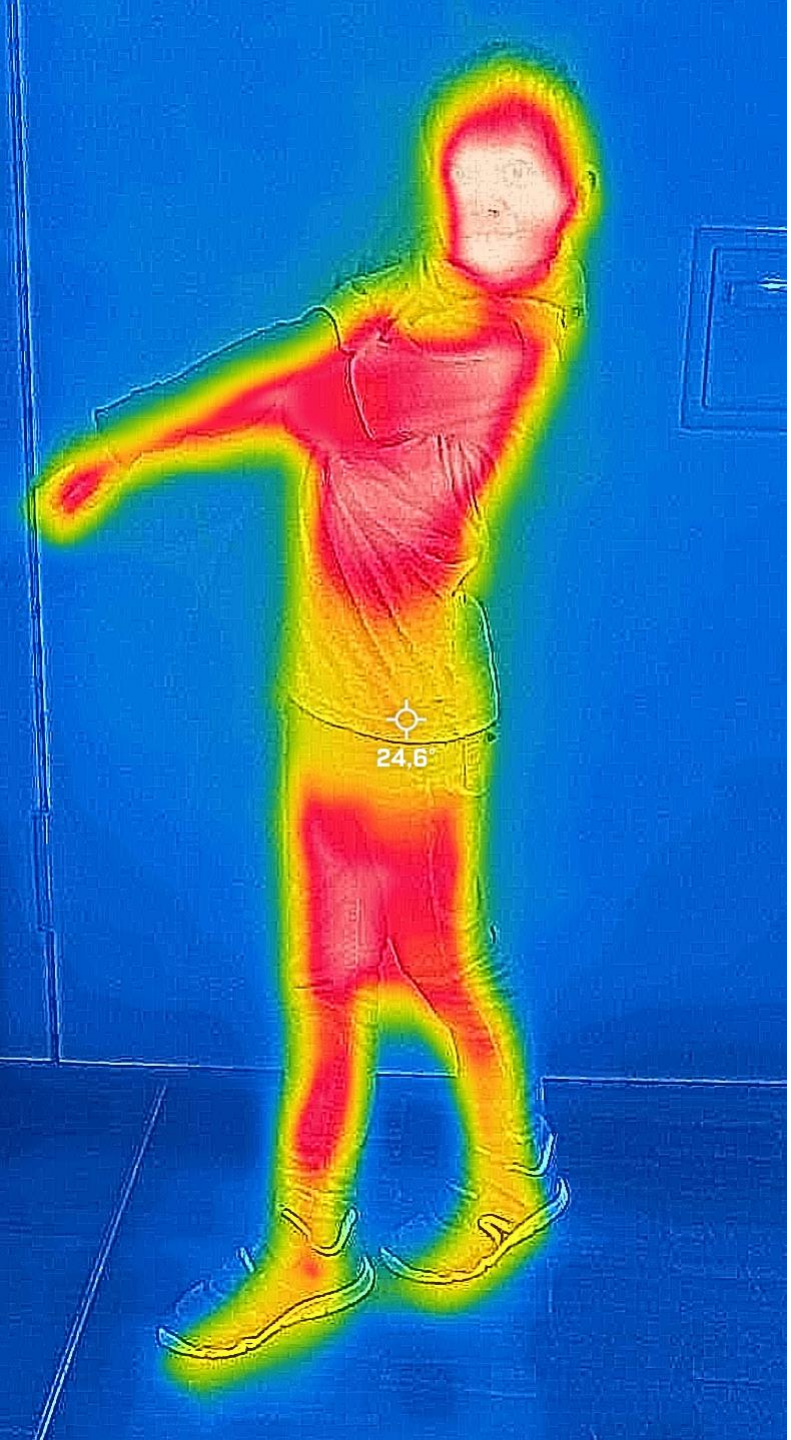
- **Maschinenbau – Wakeboard Anlagen weltweit**
- **App-Designer (UX Designer)**
- **Erfinder mit eigenem Patent**
- **Freiberuflicher Kursleiter: kreativ in TECHNIK & MAKING**

- **Schulische und außerschulische MINT-(Umwelt)-Bildung in München**
- **Little Lab e.V.: Arbeit entlang des Bildungswegs: vom Kindergarten bis zur Berufsorientierung**
- **Little Lab in Zahlen (2024): 243 MINT-Angebote mit 660 Stunden für fast 4.900 Teilnahmen**
- **MINT & Spiel – unser Alltag. Verschiedene Formate**
- **Unsere Angebote wirken (PHINEO)**

Little Lab e.V.

ALLE KINDER ERREICHEN

Fragen?



Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit!