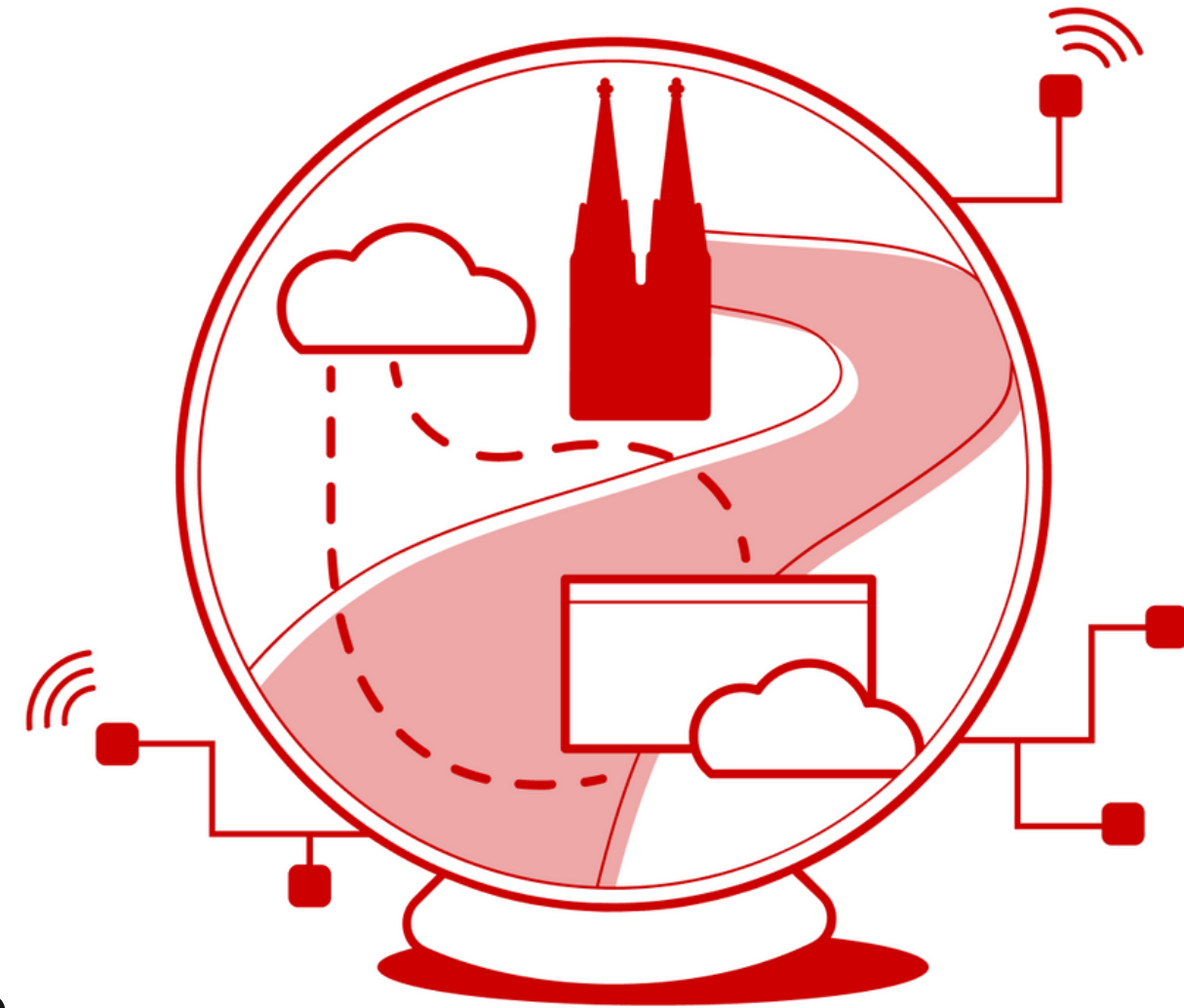


# AI-rocked-IT Academy Cologne

Wir wollen zu einer  
breiten und nachhaltigen Förderung  
der digitalen Kompetenzen  
von Kindern und Jugendlichen beitragen



Markus Lückingsmeier & Sandra Anders  
mit Unterstützung durch den gemeinnützigen Kölner Verein transfer e.V.

# Das Team



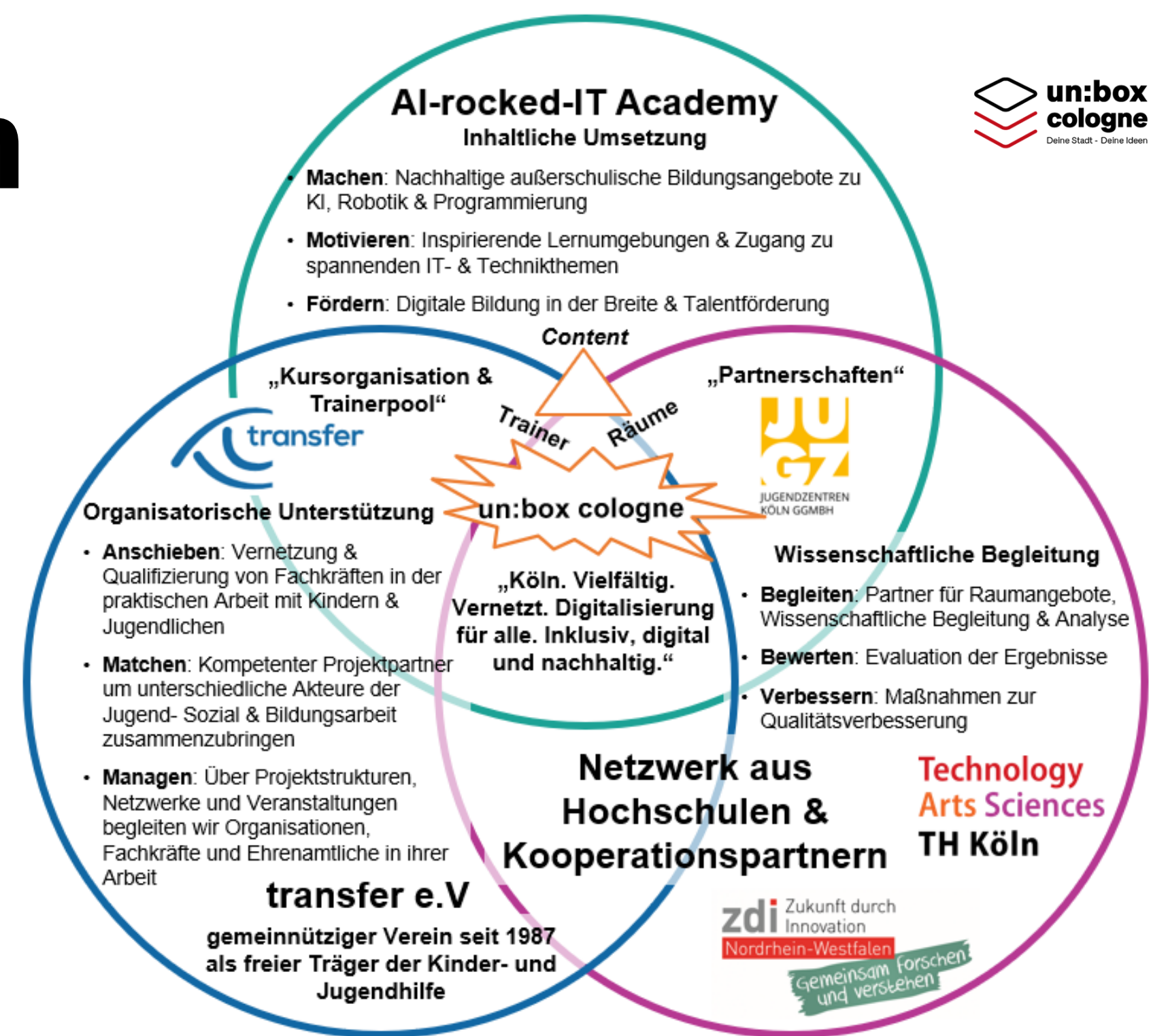
**Markus  
Lückingsmeier**

als Wirtschaftsinformatiker mit mehr als 20 Jahren Erfahrung in der IT-Beratung und im Projektmanagement, ist es mir ein persönliches Herzensanliegen, die digitale Bildung unserer Kinder und Jugendlichen zu fördern und mit der „AI-rocked-IT“-Initiative hier für Köln innovative Lösungen zu entwickeln und anzubieten.



**Sandra Anders**

als Diplom-Pädagogin und erfahrene Koordinatorin von Kinder- und Jugendprojekten ist mir die Bedeutung eines gesunden Umgangs mit digitalen Technologien und Medien sehr wichtig. Ich setze mich engagiert dafür ein, ein starkes Trainer:innen-Team aufzubauen und die AI-rocked-Communities in Köln bekannt zu machen.



**Linda Weyel**

Für mich als Projektreferentin von Kinder- und Jugendprojekten ist es das Schönste zu sehen, wenn den Kids Kompetenzen mit Spaß vermittelt werden, die im heutigen Leben unabdingbar sind, und da gehört der Umgang und die Anwendung von neuen Technologien einfach mit dazu.

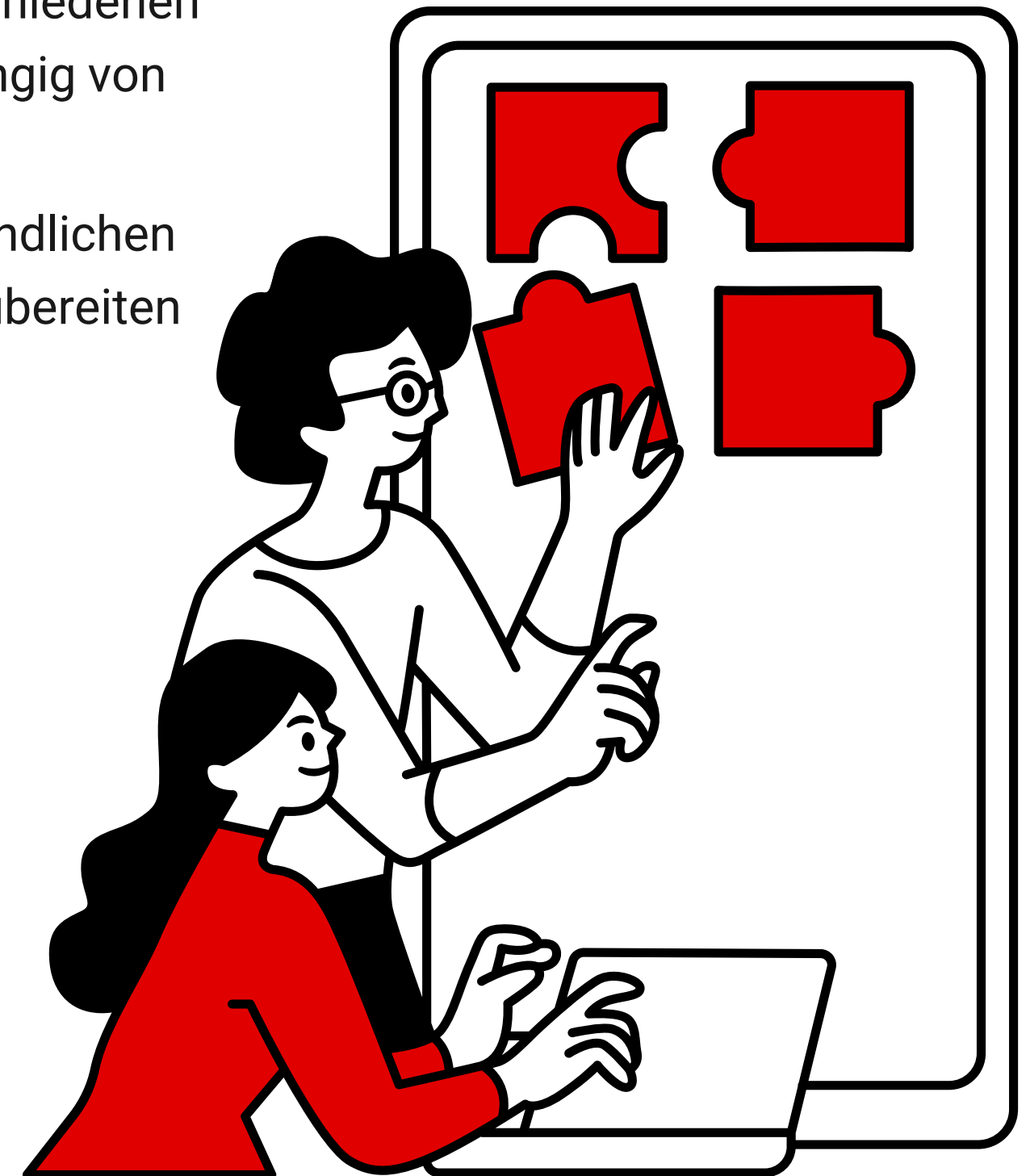




# WELCHES PROBLEM WIR LÖSEN

Wir wollen durch die Etablierung von dauerhaften Robotik- und KI-Communities an verschiedenen Standorten in Köln spannende digitale Bildung für alle Kinder und Jugendlichen unabhängig von ihrem sozialen oder kulturellen Hintergrund ermöglichen.

Dabei geht es uns um eine nachhaltige Kompetenzentwicklung, um die Kinder und Jugendlichen auf die Herausforderungen in unserer zunehmend digitalisierten Welt bestmöglich vorzubereiten und damit auch dem IT-Fachkräftemangel mittelfristig entgegenzuwirken.





# Wie wir es lösen

Unser Ziel ist es, Programmierkurse, Technik-Communities und Trainings zur digitalen Medienkompetenz als dauerhafte außerschulische Angebote in ganz Köln zu etablieren.

In unseren „Robotik-Communities“ lernen die Kinder wie man Roboter programmiert und sammeln durch kreative Challenges und Problemlösungsansätze interaktiv gemeinsam im Team praktische Erfahrungen mit Robotik-Technologien.

Im Kursformat "KIDS für Kids - Künstliche Intelligenz, Data Science und Datenstrukturen" werden den Kindern und Jugendlichen KI-Algorithmen für maschinelles Lernen vermittelt sowie Einblicke in die Funktionsweise von KI-Tools wie ChatGPT und Data Science gegeben.

A poster for 'AI-rocked-IT' featuring a large, stylized robot in the center playing a guitar. The robot has a blue and silver body with glowing blue lights. The background is a collage of images related to robotics and AI, including a small robot in the top left, a group of children working on projects in the middle left, a group of children in a workshop in the middle right, and a group of children sitting at computers in the bottom right. The text is in a mix of bold, sans-serif and handwritten-style fonts.

## AI-rocked-IT

Eure Projekt-Community für  
Künstliche Intelligenz, Robotik und Coding!

Entwickle mit Deinen Freunden eigene Tech-Projekte  
& erlebe die digitale Zukunft!

„Ro.Kids for Friends“ - die erste Robotik Community  
im Kölner Süden für Euch & mit Euch!

**Für wen:**  
Kinder und Jugendliche im Alter von 11 bis 13 Jahren

**Wo:** im Jugendzentrum Köln-Weiß, Georgstraße 2, 50999 Köln

**Wann:** jeden Mittwoch/Donnerstag von 17 bis 18 Uhr

**Start:** nach den Osterferien, ab dem 17.04.2024

**Das erwartet Dich:**

- Bauen & Programmieren von Robotern
- „Robotik-Challenges“ um Deine Skills zu entwickeln
- Künstliche Intelligenz verstehen und anwenden
- Startup-Feeling mit Euren eigenen Projekten



# OKRs

Diese Objectives und Key Results kommunizieren unser Bestreben, geben Orientierung und schaffen Fokus

## Objective n° 1

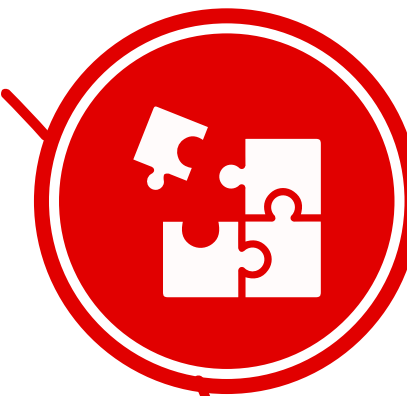
In 2024 Etablierung von jeweils mind. zwei dauerhaften Communities für KI & Robotik an zwei verschiedenen Standorten in Köln

## Objective n° 2

30 Kinder & Jugendlichen aus mind. 2 Stadtteilen in dauerhaften Angeboten

## Objective n° 3

Aufbau eines Trainerpools mit mind. 4 „festen“ Trainer:innen



Im Herbst 2024 haben wir AI-rocked-IT in Köln als Bildungsangebot für dauerhafte KI- und Robotik-Kursangebote etabliert

**Vision/Mission**

# Status Quo

## USER RESEARCH

Für das User Research wurde ein "Pilot-Kurs" in Köln-Weiß mit 10 Kindern gestartet. Jeden Donnerstag findet jetzt bis zu den Sommerferien (10x) ein einstündiger Robotik-/KI-Kurs ("Ro.Kids for Friends") statt.

## BISHERIGE MEILENSTEINE

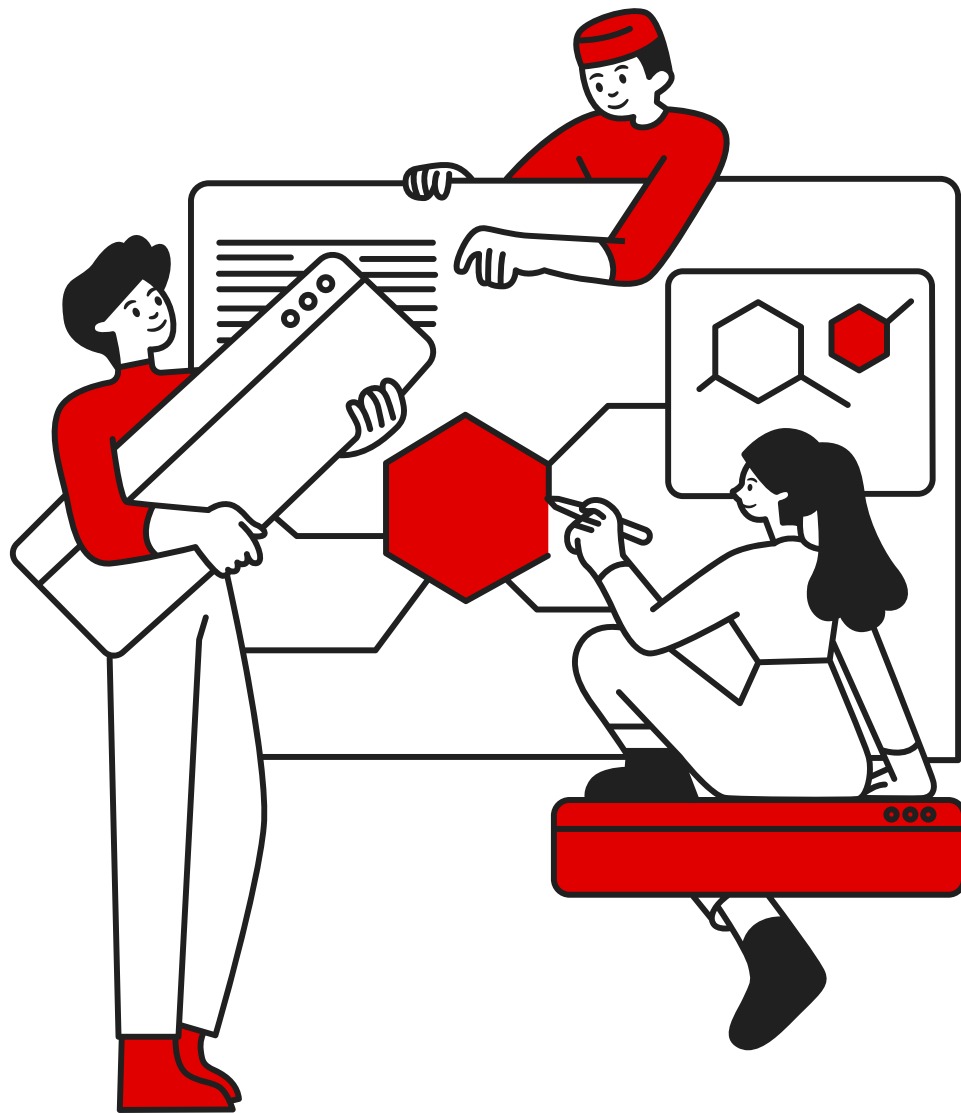
Für das Aufsetzen des Pilotkurses wurden alle großen Meilensteine (Kurs-Marketing, Kurs-Setup, Kurs-Organisation, Kurs-Durchführung) bereits einmal im Kleinen durchlaufen. („Rapid Prototyping“)



## WICHTIGE ERKENNTNISSE

1. Marketing ist kein Selbstläufer!
2. "Kern-Zielgruppe" ist kleiner & spezieller als man denkt (Altersgruppe von 11-17 Jahren muss differenziert betrachtet werden)
3. Frei(e)Zeit der Kinder als kritischer Faktor → "Konkurrenz" zu anderen Hobbies
4. Schnelle Begeisterung ist kein Problem ...aber wie sieht es mit der dauerhaften langfristigen Motivation aus

# NÄCHSTE SCHRITTE



## Kurskonzeption

- Kursinhalte ausgestalten & im Pilotkurs verproben

## Kursmarketing

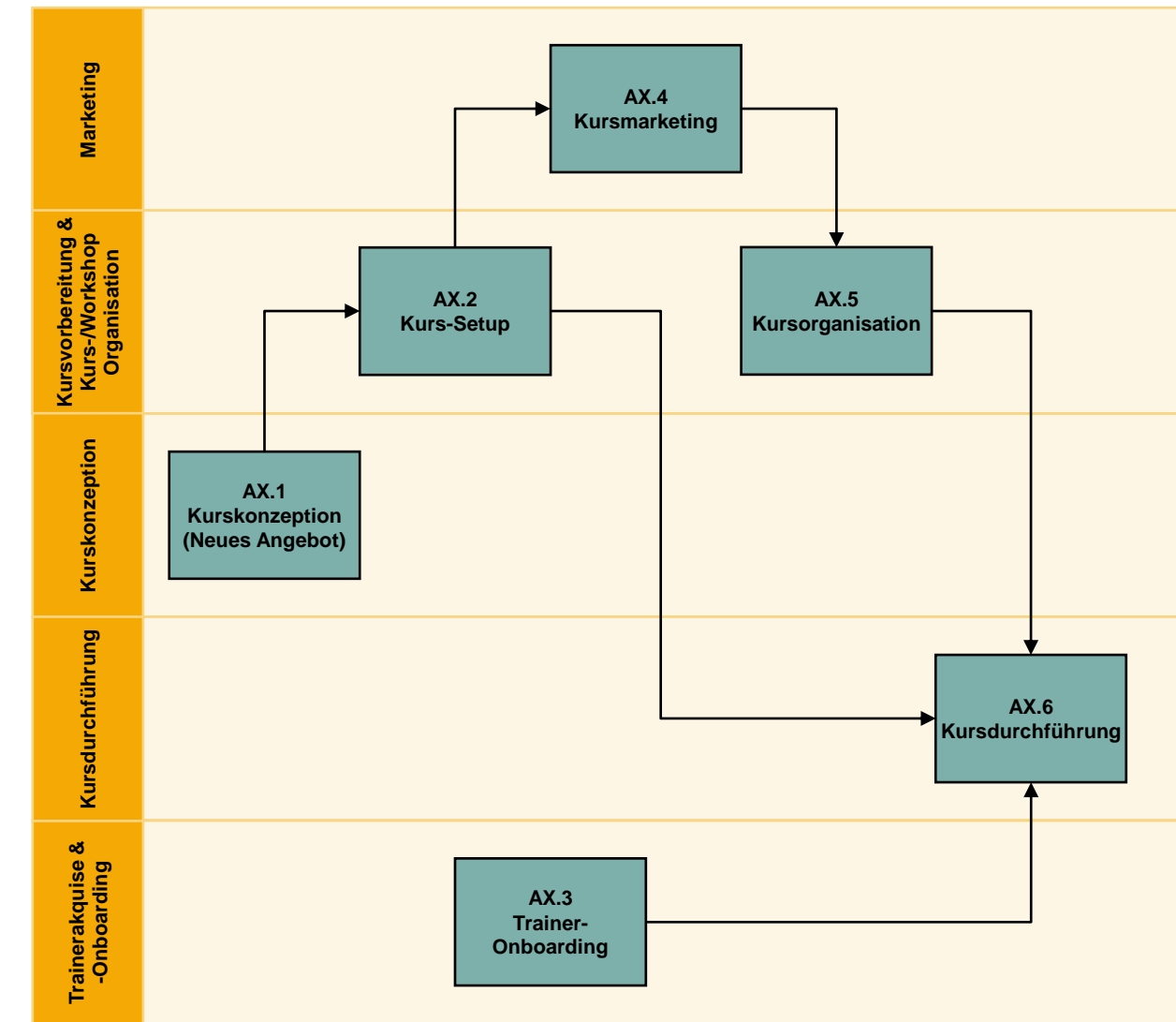
- Werbemaßnahmen & Öffentlichkeitsarbeit für den Start der Communities nach den Sommerferien

## Trainer-Onboarding

- Aufbau des Trainer:innen-Teams
- Stellenanzeigen & Onboarding

## Kurs-Setup & -Organisation

- Standorte & Räume klären
- Vertragsmanagement aufbauen







# Wie ihr uns unterstützen könnt

Nach den Sommerferien wollen wir mit jeweils mindestens zwei „AI-rocked-IT“ Robotik- und KI-Communities für Kinder und Jugendliche in Köln-Weiß und Köln-Mülheim an den Start gehen und diese Kurse als dauerhaftes Angebot (später auch in weiteren Stadtteilen) in Köln und ggf. über Köln hinaus etablieren!

- 1 Marketing & Öffentlichkeitsarbeit:**  
Wir brauchen Unterstützung durch Designer/Agentur (Logo, Homepage, Social Media, Content Generation)
- 2 Aufbau eines Trainer:innen-Teams:**  
Wir suchen motivierte Coaches für unsere Communities
- 3 Wir freuen uns über jede **finanzielle Unterstützung**, um das Angebot dauerhaft anbieten zu können und weiter auszurollen**





# *Vielen Dank!*

**Hier könnt ihr uns erreichen.  
Wir freuen uns über Feedback.**



(0176)42019819  
(0173)5442799



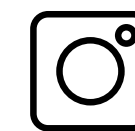
[m.lueckingsmeier@gmx.de](mailto:m.lueckingsmeier@gmx.de)  
[anders@transfer-ev.de](mailto:anders@transfer-ev.de)



Pflasterhofweg 69, 50999 Köln



<https://www.facebook.com/transferev>



[https://www.instagram.com/transfer\\_koeln/](https://www.instagram.com/transfer_koeln/)

Ein Projekt von



**un:box  
cologne**  
Deine Stadt - Deine Ideen



**Stadt Köln**

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wohnen, Stadtentwicklung  
und Bauwesen

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



**KFW**