Super Hero Lab

Engaging Children as Scientists to Explore Sustainability

Newsletter 4

April 2026



Co-funded by the European Union

Ref. No.: 2023-1-DE03-KA220-SCH-000151314

Von der Fortbildung in der KITA Alltag

Willkommen zur **vierten Ausgabe** unseres Erasmus+ KA220-Projekts „**The Superhero Lab**“-Newsletters.

In den vergangenen Monaten hat das Projekt einen seiner wichtigsten Meilensteine erreicht: die erfolgreiche Durchführung von **Fortbildungen in allen Partnerländern**. Aufbauend auf der Vorbereitungsphase, die wir in unserem letzten Newsletter vorgestellt haben, haben Trainerinnen und Trainer sowie pädagogische Fachkräfte die Superhero-Lab-Experimente nun in reale Kita-Umgebungen gebracht.

Mit der aktiven Teilnahme von **über 120 Fachkräften** hat sich das Projekt von der Konzeptphase hin zur praktischen Anwendung entwickelt und bringt Nachhaltigkeits- und MINT-Konzepte direkt in den Kita-Alltag in ganz Europa.

Testfortbildungen vor Ort in ganz Europa

Die Erprobungsfortbildungen waren ein wichtiger Schritt im Projekt, denn die pädagogischen Fachkräfte konnten nun:

- die Superhero-Lab-Experimente kennenlernen und ausprobieren
- praktische Aktivitäten direkt in ihrem Kita-Alltag umsetzen
- die Materialien an ihren eigenen Kontext anpassen
- Kinder spielerisch an Nachhaltigkeitsthemen heranführen





So wurden **aus Teilnehmenden aktive Anwenderinnen und Anwender**, die die Methode nicht nur nutzen, sondern auch mitgestalten.





Co-funded by the European Union

Von der Europäischen Union finanziert. Die geäußerten Ansichten und Meinungen entsprechen jedoch ausschließlich denen des Autors bzw. der Autoren und spiegeln nicht zwingend die der Europäischen Union oder der Europäischen Exekutivagentur für Bildung und Kultur (EACEA) wider. Weder die Europäische Union noch die EACEA können dafür verantwortlich gemacht werden.

Umsetzung in den Kitas

Im Anschluss an die Fortbildungen begannen die pädagogischen Fachkräfte, die Experimente gemeinsam mit den Kindern in ihren Einrichtungen umzusetzen.

Diese Phase ermöglichte:

- die praktische Erprobung aller Aktivitäten im Kita-Alltag
- die Beobachtung von Engagement und Lernprozessen der Kinder
- die Anpassung an unterschiedliche Lernumgebungen
- die Sammlung von Praxiserfahrungen und Feedback

Die Umsetzungsphase wird derzeit **abgeschlossen**: Die Fachkräfte führen die letzten Aktivitäten durch und teilen ihre Erfahrungen mit den Projektpartnern.







Stimmen der Fachkräfte

Das Feedback der teilnehmenden pädagogischen Fachkräfte zeigt die Wirkung des Superhero-Lab-Ansatzes:

“In dem Moment, in dem ich die Materialien heraushole, kommen sie sofort herbei – für die Kinder wirkt das wie Zauberei.“

„Sogar die ruhigeren Kinder waren begeistert und wollten mitmachen.“

„Sie beobachten nicht nur, sie berühren, mischen, testen und erkunden alles selbst.“

„Sie begannen, eigene Vorhersagen zu treffen und ihre Ideen auszuprobieren – das war fantastisch.“

„Nachhaltigkeit fühlte sich dadurch realer an, nicht nur wie Poster oder Mülleimer.“

„MINT-Themen machen mir jetzt keine Angst mehr, ich sehe, wie einfach und spannend sie sein können.“

„Ich fühle mich sicherer und inspiriert, neue Aktivitäten auszuprobieren. “

Co-funded by the European Union

Von der Europäischen Union finanziert. Die geäußerten Ansichten und Meinungen entsprechen jedoch ausschließlich denen des Autors bzw. der Autoren und spiegeln nicht zwingend die der Europäischen Union oder der Europäischen Exekutivagentur für Bildung und Kultur (EACEA) wider. Weder die Europäische Union noch die EACEA können dafür verantwortlich gemacht werden.

Was kommt als Nächstes?

Das Projekt geht nun in seine abschließende Phase und konzentriert sich auf:

- **die Veröffentlichung des Superhero-Lab-Lernmaterialpakets** auf der Projektwebsite
- **die Verbreitung der Ergebnisse** auf nationaler und europäischer Ebene**.**
- **das Teilen von Best Practices und Erfolgsgeschichten** aus der Umsetzungsphase
- **die Förderung der Anwendung des Superhero-Lab-Ansatzes** in Kitas in ganz Europa

Mitmachen & Teilnehmen

Der Erfolg des Superhero Lab hängt von den Ideen und dem Engagement leidenschaftlicher pädagogischer Fachkräfte, Erzieherinnen und Erzieher sowie weiterer Interessierter wie Ihnen ab! **Treten Sie unserer Facebook-Gruppe** "Erasmus+ Kindergartens" " bei, um über den Fortschritt des Projekts informiert zu bleiben und Zugang zu wertvollen Weiterbildungsveranstaltungen und Materialien für den Kita-Alltag zu erhalten.

Finden Sie uns auf

Unsere Partner

MOST DIE BRÜCKE

PRIMERA COURSES Fostering changes

KR EDUCATION

E-SCHOOL EDUCATIONAL GROUP

GoINNO

Šiaulių rajono savivaldybė

ŠIAULIŲ R. KURŠĖNŲ LOPŠELIS-DARŽELIS „ŽIEDELIS"

Co-funded by the European Union

Von der Europäischen Union finanziert. Die geäußerten Ansichten und Meinungen entsprechen jedoch ausschließlich denen des Autors bzw. der Autoren und spiegeln nicht zwingend die der Europäischen Union oder der Europäischen Exekutivagentur für Bildung und Kultur (EACEA) wider. Weder die Europäische Union noch die EACEA können dafür verantwortlich gemacht werden.