Engaging Children as Scientists to Explore Sustainability

Newsletter 3

September 2025



Co-funded by the European Union

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

Die Reise geht weiter

Willkommen zur **dritten Ausgabe** unseres Erasmus+ KA220-Projekts „**The Superhero Lab**“! Mittlerweile befinden wir uns in der zweiten Hälfte unseres spannenden Projektwegs – und es geht mit großen Schritten voran! In den vergangenen Monaten haben unsere Projektpartner intensiv daran gearbeitet, ein umfangreiches Lernmaterial-Paket fertigzustellen. Dieses enthält zahlreiche spannende Experimente zum Mitmachen für Kinder sowie praxisnahe Materialien zur Unterstützung für pädagogische Fachkräfte.

Ein besonderes Highlight war unser drittes internationales Projekttreffen in **Solkan**, **Slowenien**. Im Rahmen einer mehrtägigen Fortbildung (LTTA – Learning, Teaching and Training Activity) wurden unsere Trainer:innen gezielt geschult, um die bevorstehenden Pilot-Workshops mit Kita-Fachkräften in den jeweiligen Partnerländern optimal vorzubereiten.

Neugierig, wie es weitergeht?
In dieser Ausgabe finden Sie spannende Einblicke und erfahren, was als Nächstes im **Superhero Lab** ansteht!

Das Superhero Lab Lernmaterial-Paket

Wir freuen uns sehr, ankündigen zu können: Das **Superhero Lab Lernmaterial-Paket** steht kurz vor der Veröffentlichung!

Dieses umfangreiche Material wurde speziell entwickelt, um pädagogische Fachkräfte in Kitas dabei zu unterstützen, Themen wie **Nachhaltigkeit** und **MINT** (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik) spielerisch und alltagsnah in ihre Arbeit mit Kindern zu integrieren.

Was ist im Paket enthalten?

- **15 kindgerechte Experimente,** die Neugier wecken und Kinder für Wissenschaft und Nachhaltigkeit begeistern.
- Ein **Superhero Lab Handbuch** mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen, klaren Ablaufplänen und hilfreichen Tipps für die Umsetzung der Experimente im Kita-Alltag.
- **Inspirierende Video-Tutorials**, die zeigen, wie die Aktivitäten in der Praxis aussehen können – zur Unterstützung und Motivation für alle, die loslegen möchten.

Mit diesem Material wird Wissenschaft zum Abenteuer – direkt in der Kita! Bleiben Sie dran – bald ist es soweit!

Alle Materialien wurden von Ideen aus der Praxis inspiriert – direkt von pädagogischen Fachkräften – und anschließend gemeinsam mit den Projektpartnern sorgfältig weiterentwickelt. Schon bald werden die fertigen Materialien auf unserer Website https://superherolab.eu veröffentlicht – **übersetzt in die Landessprachen aller Partnerländer** und **kostenfrei zugänglich** für pädagogische Fachkräfte in ganz Europa.



Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Co-funded by the European Union

Train-the-Trainer-Schulung in Solkan, Slowenien

Vom **16. bis 18. Juni 2025** trafen sich die Projektpartner und eine Gruppe engagierter Kindergartenpädagog:innen im schönen **Solkan, Slowenien**, zum dritten Präsenz-Workshop. Dieses Treffen war ein wichtiger Meilenstein in der Vorbereitung auf die bevorstehenden **nationalen Pilot-Schulungen**, die bald in allen Partnerländern stattfinden werden.

Der Workshop folgte dem **Train-the-Trainer-Prinzip** – also der Idee, Multiplikator:innen auszubilden, die ihr Wissen anschließend an Kolleg:innen weitergeben können.

Was stand auf dem Programm?

- **Aktives Ausprobieren** der 15 Superhero Lab-Experimente – direkt vor Ort, mit viel Neugier und Freude.
- **Praxisworkshops**, in denen die Teilnehmenden Methoden und Werkzeuge erlernten, um andere Kita-Fachkräfte professionell anzuleiten und zu begleiten.
- **Austausch über Anpassungsmöglichkeiten**: Gemeinsam wurden Ideen entwickelt, wie die Experimente in verschiedenen pädagogischen Kontexten sicher, inklusiv und für alle Kinder zugänglich gestaltet werden können.

Durch diese intensive Vorbereitung sind unsere Trainer:innen und Pädagog:innen nun bestens gerüstet, um **hochwertige Fortbildungen in ihren Ländern durchzuführen** – und damit Kitas europaweit zu stärken, die Superhero Lab-Experimente mit Selbstvertrauen und Begeisterung in den Alltag zu integrieren.









Co-funded by the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Wie geht's weiter?

❖ Die Lernmaterialien des *Superhero Lab* werden demnächst auf der Projektwebsite **veröffentlicht**.

❖ In den Partnerländern finden **lokale Pilot-Schulungen** statt. Dabei werden mindestens 120 pädagogische Fachkräfte die Experimente in der Praxis mit Kindern erproben.

❖ Das Feedback der teilnehmenden Fachkräfte wird gesammelt, um die Materialien weiterzuentwickeln und an die pädagogische Praxis

Teilnahmemöglichkeiten

Der Erfolg des Superhero Lab hängt von den Erfahrungen und dem Engagement leidenschaftlicher pädagogischer Fachkräfte wie Ihnen ab! **Werden Sie Teil** unserer Facebook-Gruppe „Erasmus+ Kindergartens“, um über den Projektverlauf auf dem Laufenden zu bleiben und Zugang zu spannenden Fortbildungsangeboten und praxisnahen Materialien rund um das Thema Kindergarten 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

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.