

# FutureLabs

Lernen für eine Welt im Wandel



## Oliver Kunkel

Die FutureLabs sind innovative Bildungsräume, in denen Schüler\*innen nicht nur Wissen erwerben, sondern echte Zukunft gestalten. Das Konzept verbindet phänomenbasiertes Lernen, digitale Achtsamkeit, gehirngerechtes Arbeiten, Meditationen sowie agile Innovationsmethoden wie Scrum und Design Thinking. Im Zentrum steht die aktive Beteiligung junger Menschen an der nachhaltigen Transformation – lokal wie global.

## Lernen am echten Phänomen

FutureLabs machen Themen wie Klimawandel, Urbanisierung oder Ressourcenknappheit erlebbar. Lernprozesse beginnen bei konkreten Herausforderungen aus dem Alltag der Schüler\*innen. Statt Fachgrenzen gibt es reale Problemstellungen, kreative Lösungswege und interdisziplinäre Projektarbeit.

Konkrete Projekte in Schweinfurt und Ghana zeigen, wie junge Menschen schon heute mitgestalten:

- In Schweinfurt entwickeln Fünftklässler Begrünungskonzepte für Hitzeinseln in ihrer Stadt.
- Pflanzenvorhänge am Schulgebäude verbessern das Mikroklima und fördern Biodiversität.
- In Ghana und Bayern experimentieren Lernende mit Lehm- und Ziegelbau, einem nachhaltigen Baustoff mit großer Zukunft.
- Eine schwimmende Photovoltaikanlage in Ghana – mit Demonstratoren in beiden Ländern – macht Energie- und Klimabildung greifbar.

## Zukunft lernen – mit Kopf, Herz und Hand

FutureLabs folgen den Prinzipien des gehirngerechten Lernens: selbstbestimmt, emotional verankert, sinnhaft. Digitale Achtsamkeit und Meditationen helfen, den Fokus zu stärken und in einer reizüberfluteten Welt innere Ruhe zu finden. Scrum lehrt agiles Arbeiten in Teams, während Design Thinking kreative Lösungsfindung in den Mittelpunkt stellt.

## Mehr als Schule – eine Haltung

FutureLabs sind Lernorte, die junge Menschen befähigen, Verantwortung zu übernehmen – für sich selbst, ihre Mitwelt und die globale Gemeinschaft. Sie verbinden Bildung mit Sinn, Beteiligung mit Innovation und Schule mit echter Wirkung.



► Weitere Infos:  
[www.thefuturelab.school](http://www.thefuturelab.school)



Kinder bei der Projektarbeit, Bild oben: Online-Arbeitsbesprechung mit Ghana

