

GREEN2SMART

Smarte Lösungen für eine nachhaltige Innenraumbegrünung

ProTELC Science Camp für Thüringer Bachelor Studierende in MINT Studiengängen

Die ProTELC Science Camps...

fördern Innovation, Vernetzung und interdisziplinäres Arbeiten von Thüringer Studierenden durch die Auseinandersetzung mit aktuellen Themen aus der MINT-Industrie. Die Studierenden nehmen an Seminaren, Teambuilding Aktivitäten, Exkursionen sowie einem „hands-on“-Projekt teil und können mit MINT-Akteuren interagieren. Eine Initiative der ALLIANZ THÜR ING und koordiniert von der Bauhaus-Universität Weimar.

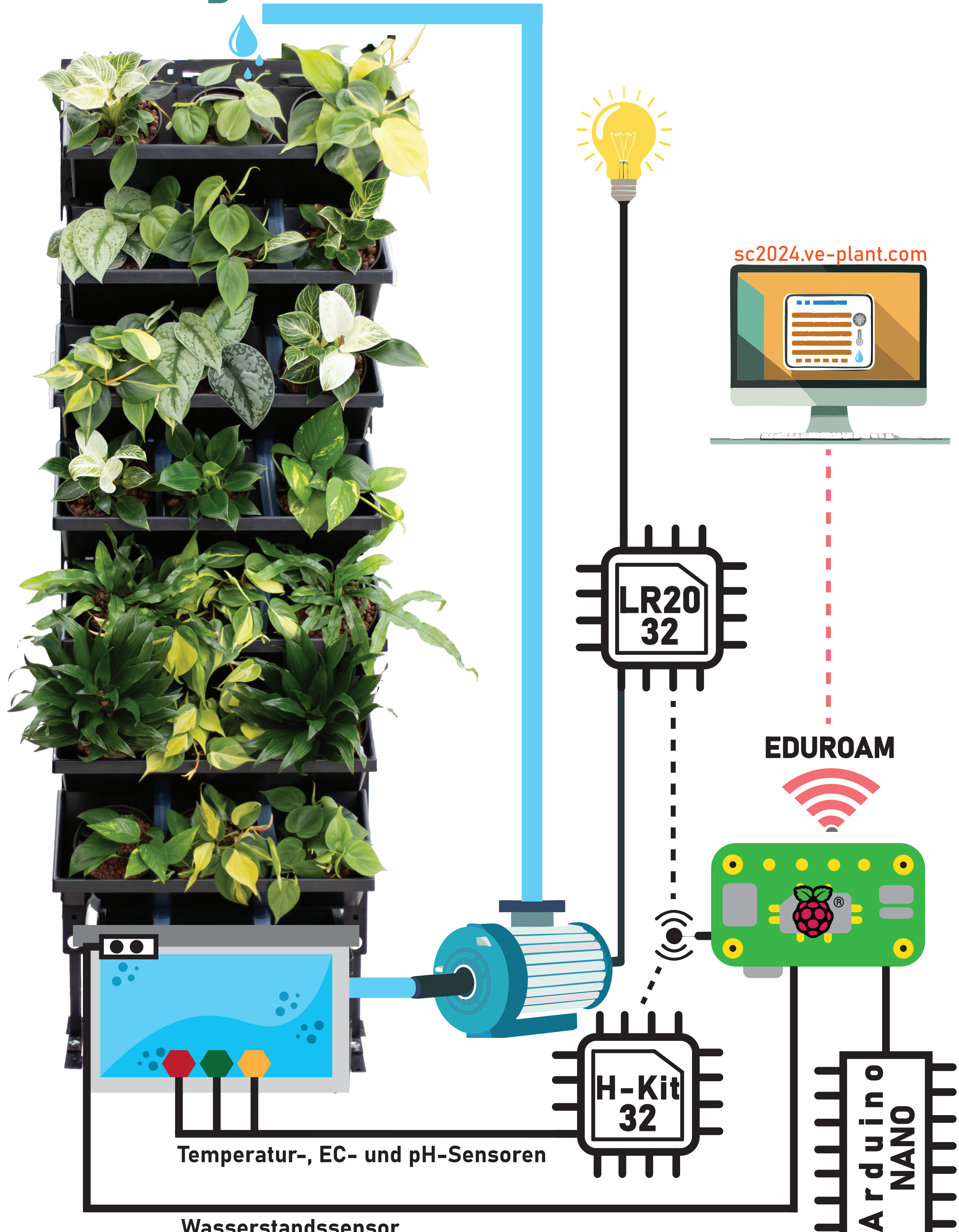
Das Projekt

Sieben mobile Wände zur Innenraumbegrünung von sieben Teams entworfen, zusammengebaut, mit ausgewählten Pflanzen bestückt und Technologie ausgerüstet. Die Veranstaltung wurde von der Fachhochschule Erfurt in enger Zusammenarbeit mit der Bauhaus-Universität Weimar organisiert und ausgerichtet und fand vom 11.03. bis 20.03.2024 an der FH Erfurt, Fakultät Landschaftsarchitektur, Gartenbau & Forst statt.

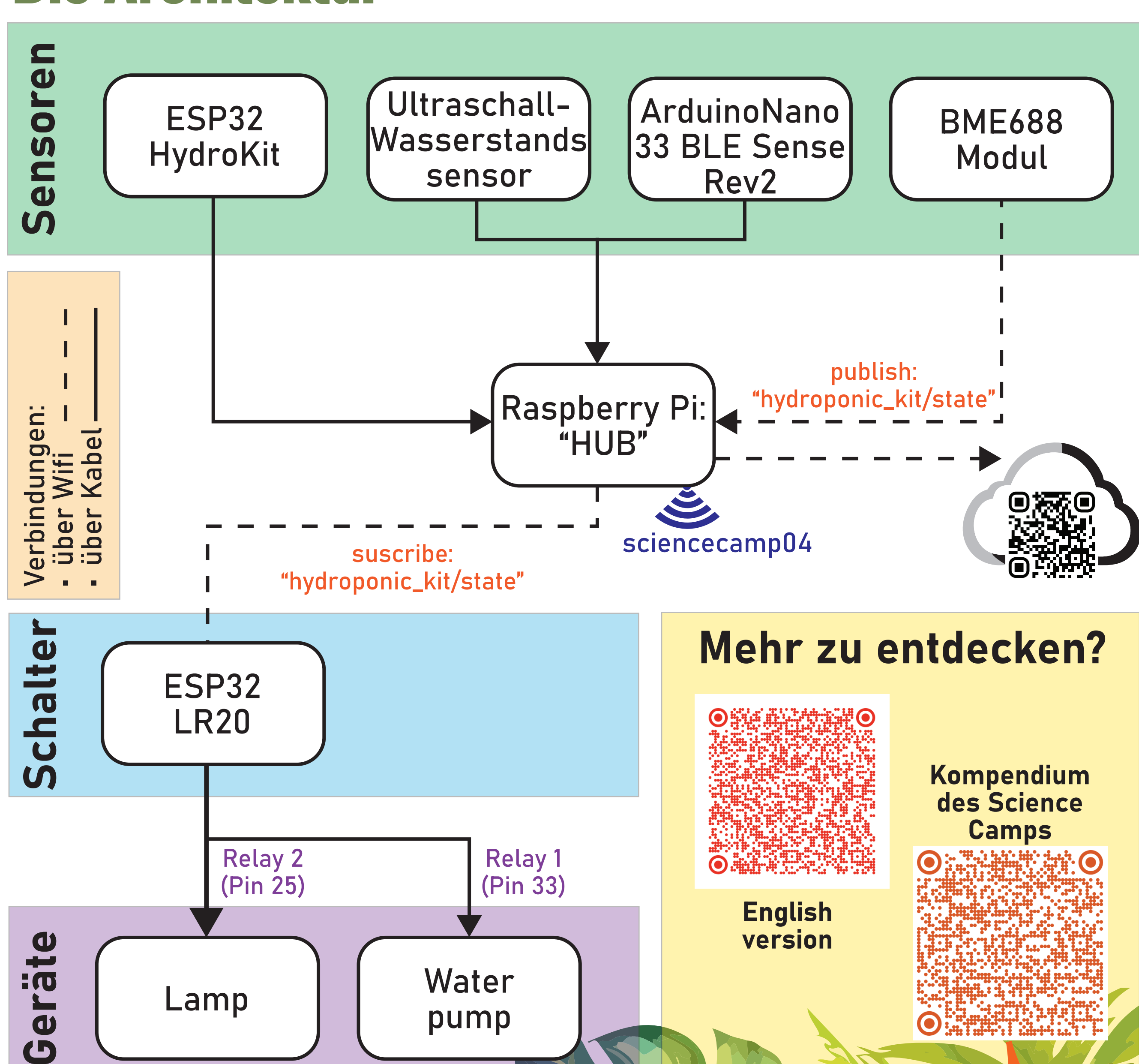
Die Herausforderung

Aufbau der Innenraumbegrünung und deren Ausstattung mit Mikrocontrollern und Sensorik, Integration aller Komponenten sowie Automatisierung der Beleuchtungs- und Bewässerungssysteme.

Die Lösung



Die Architektur



Eine Veranstaltung von:

ALLIANZ
THÜR
ING

ProTELC

Unterstützt von:

VE.PLANT

M.Sc. Kristof Friess
M.Sc. Max Wendt

Organisiert von:

Jun.- Prof. Lars Abrahamczyk

Dipl.-Ing. Janine Liebal

Dr. Sven Varga

M.Sc. Lisette F. G. Lamadrid

Teilnehmende:

BUW Anika Bräutigam

Sarah Kinder

Jonas Gerhardt

Hannah Pfaller

Nils Durner

Aaron Kammer

Danny Baumgardt

Lucas Hünninger

Neo Gruber

EAH-Jena Georg Rasumov

Johannes Dorant

Chris Drechsler

Florian Oschmann

Andrea Fräde

Jason-Jeremy Benard

Lennart Schnabel

Hannah Bauernfeind

Moritz Pechtl

*Vektoren wurden mit Adobes Generative KI erstellt.

Erfahren Sie mehr
über frühere und
zukünftige
Science Camp