

# 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.

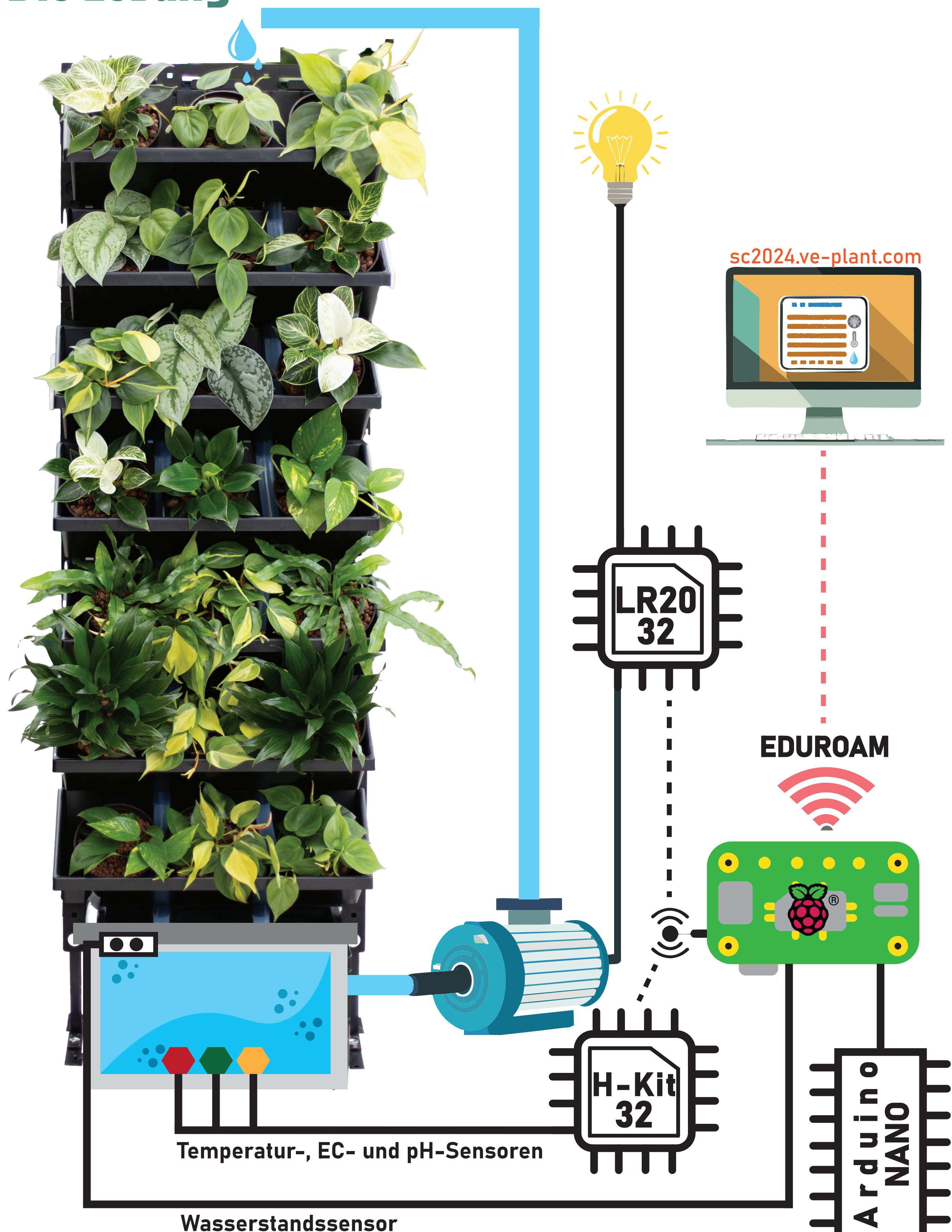
#### Das Projekt

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.

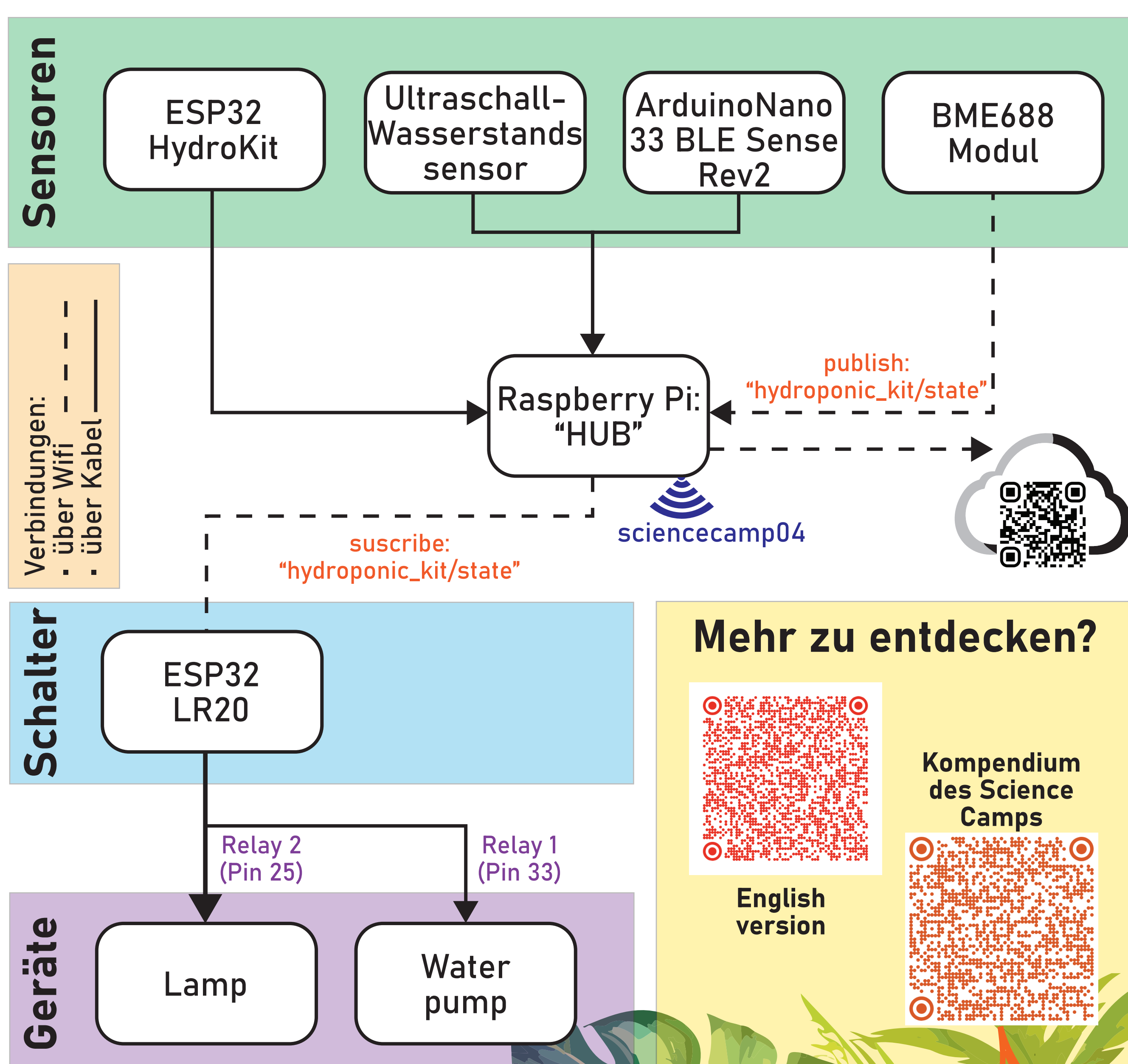
#### Die Herausforderung

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:

<b>BUW</b>	Anika Bräutigam	<b>EAH-Jena</b>	Georg Rasumov
	Sarah Kinder		Johannes Dorant
	Jonas Gerhardt		Chris Drechsler
	Hannah Pfaller		Florian Oschmann
	Nils Durner		Andrea Fräde
	Aaron Kammer		Jason-Jeremy Benare
<b>DHGE</b>	Danny Baumgardt	<b>FH-Erfurt</b>	Lennart Schnabel
	Lucas Hünninger		Hannah Bauernfeind
	Neo Gruber		Moritz Pechtl

Erfahren Sie mehr über frühere und zukünftige Science Camp

\*Vektoren wurden mit Adobes Generative KI erstellt.