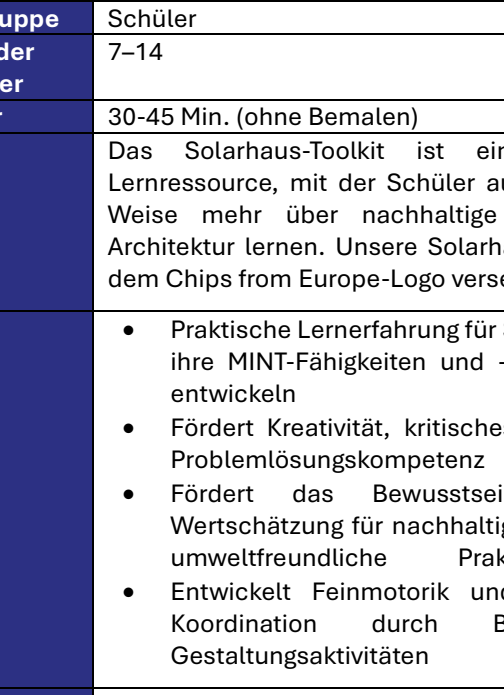
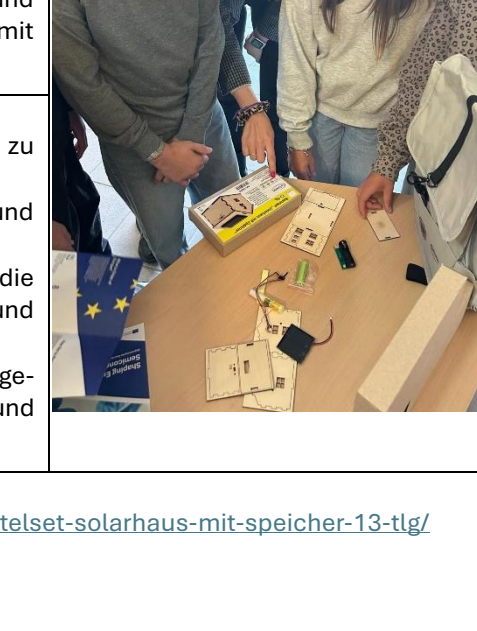


10.	Solarhäuser bauen	
Zielgruppe	Schüler	
Alter der Schüler	7-14	
Dauer	30-45 Min. (ohne Bemalen)	
	Das Solarhaus-Toolkit ist eine innovative Lernressource, mit der Schüler auf spielerische Weise mehr über nachhaltige Energie und Architektur lernen. Unsere Solarhäuser sind mit dem Chips from Europe-Logo versehen.	
Inhalt	• Praktische Lernerfahrung für Schüler, um ihre MINT-Fähigkeiten und -Kenntnisse zu entwickeln • Fördert Kreativität, kritisches Denken und Problemlösungskompetenz • Fördert das Bewusstsein und die Wertschätzung für nachhaltige Energie und umweltfreundliche Praktiken • Entwickelt Feinmotorik und Hand-Auge-Koordination durch Bemal- und Gestaltungsaktivitäten	
Materialien	• Solarhäuser → https://www.timetex.com/de-at/p/bastelset-solarhaus-mit-speicher-13-tlg/ Optional: • Farbe	
Anleitung	 The assembly guide includes parts lists (A-I), wiring diagrams for connecting LEDs, batteries, and solar panels, and safety warnings. It also features a section titled 'Kabel am Solarmodul anschließen' (Connecting cables to the solar module) with numbered steps 1, 2, 3, and 4.	
Nachweis	Fotos, Feedback-Umfrage	