



Hackdays in Schulen im Schuljahr 24/25

Was? Es geht darum, Schülerinnen und Schüler der Klassenstufe 8 für Informatik,

Technik und digitale Tools zu interessieren. Dazu werden jeweils dreitägige

Hackdays zur modellhaften Umsetzung von Ideen mit bis zu 50 Schüler*innen in einer

Schule durchgeführt.

Wann? Im Schuljahr 2024/25 ist der Durchführungszeitraum Januar bis Juli 2025. Im Zuge

der Anmeldung (siehe unten) erfolgen die Terminabstimmungen individuell.

Wo? In 2 Gymnasien und 2 Oberschulen in Ostsachsen im Umkreis bis zu 75 km zur HSZG.

Womit? Vollausgestattete Materialsets mit Sensoren, Aktoren, programmierbarer Elektronik

sowie herkömmlichen Bastelmaterialien werden von der HSZG in die Schulen

mitgebracht.

Wer? Die Anleitung der Schüler*innen während der Hackdays übernehmen qualifizierte

Mentor*innen. Diese arbeiten nach einem etablierten Konzept von MYS

(wissenschaftlich begleitet und über die Jahre ausgereift).

Wie? Mit den kooperierenden Lehrern der vier Schulen finden im Vorfeld

Lehrkräfteworkshops in den Schulen statt, um die Rahmenbedingungen dieser

Projekttage transparent zu machen.

Kosten? Gratis für Schulen

Anmeldung? Schulen melden ihr Interesse bitte bis zum 23.08.24 schriftlich bei der HSZG an.

Ansprechpartner: Robert Viertel; Mail: r.viertel@hszg.de

Weitere Infos und eine Präsentation für Schulen:

www.hszg.de/schueler



(Bildrechte: Wissenschaft im Dialog gGmbH)