Realisierung von Hackdays in Schulen im Schuljahr 26/27

Was?	**Schülerinnen und Schüler (SuS) ab der Klassenstufe 8 werden mit Informatik, Technik und digitalen Tools konfrontiert. In dreitägigen Hackdays entwickeln Schülerteams Ideen zur Verbesserung ihres Schulalltages und setzen diese modellhaft um.**
Wann & Wo?	**Die Projekttage finden in folgenden Schulen statt:** **FSG Niesky 08.03.- 10.03.27, 7:25 bis 12:35 Uhr: Kl. 8, 26 SuS** **GSG Löbau 17.03.- 19.03.27, 7:50 bis 14:15 Uhr: Kl. 8, 25 SuS** **JCG Görlitz 22.03.- 24.03.27, 8:00 bis 13:30 Uhr: Kl. 8, 30 SuS** **CWG Zittau 06.04.- 08.04.27, 7:20 bis 12:40 Uhr: Kl. 8, 26 SuS**
Womit?	**Vollausgestattete Materialsets mit Arduino-Sensoren, Aktoren, programmierbarer Elektronik sowie herkömmlichen Bastelmaterialien werden von MYS der HSZG bereitgestellt und in die Schulen mitgebracht. Zusätzlich zu den in den Klassenräumen stattfindenden Workshops unterstützt das von der HSZG bereitgestellte Mobile Labor mit 3D-Druckern, Lasercutter usw. die SuS bei der Umsetzung ihrer Hacks.**
Wer?	**Die Anleitung der SuS übernehmen Studierende, die sich als Mentor*innen qualifiziert haben. Diese arbeiten auf Honorarbasis nach einem etablierten Konzept von MYS (wissenschaftlich begleitet und über die Jahre ausgereift). Ansprechpartner seitens der HSZG sind Robert Viertel und Egmont Schreiter.**
Wie?	**Mit den kooperierenden Lehrkräften der Schulen findet bei Bedarf – insbesondere falls neue Lehrkräfte beteiligt sind – vor den Projekttagen ein gemeinsames Lehrkräftetraining statt, damit Ablauf und Inhalte transparent werden.**
Kosten?	**Gratis für Schulen (Projektfinanzierung MYS)**

Weitere Infos und eine Präsentation für Schulen:
www.hszg.de/schueler



(Bildrechte: Wissenschaft im Dialog gGmbH)