

Girls* Science Day im XLAB in Göttingen

Am 01.03.2025 fand der Girls* Science Day – ein Tag im Experimentierlabor mit 50 Teilnehmerinnen im XLAB in Göttingen statt. Sieben Workshops mit verschiedenen naturwissenschaftlichen Schwerpunkten wurden von den Göttinger Schülerlaboren angeboten, die zum ersten Mal zu einem gemeinsamen Event zusammenkamen.

Die Themen der Workshops waren vielfältig. In zwei Workshops stand Programmieren auf dem Plan. Während im Workshop der Robotikfreunde Lego-Autos gesteuert wurden, wurde bei der Phywe mithilfe von Scratch ein eigenes Spiel programmiert. Im Workshop des YLAB tauchten die Teilnehmerinnen in die Welt des antiken Roms, Ägyptens oder des Mittelalters ein und gestalteten ihre eigenen Gesellschaftsspiele mit historischem Flair. Im Workshop des BLAB begaben sich die Mädchen* auf eine Reise der Sinne, begegneten Gewürzen auf neue Weise und bereiteten Plätzchen zu. Das DLR_School_Lab organisierte einen Workshop, in dem eigene Raketen und Flugzeuge gebaut wurden und Experimente zu Luft- und Raumfahrt durchgeführt wurden. Das XLAB bot einen Workshop an, in dem Teilnehmerinnen ihre eigene DNA isolierten und Bakterien untersucht wurden sowie einen Workshop zum Thema 3D-Druck und Lasercutter. Dort wurden eigene Schlüsselanhänger, Lesezeichen und Ohrringe designt.

Organisiert wurde der Aktionstag von Mitarbeiterinnen aus dem Fachdienst Kinder- und Jugendarbeit, Jugendschutz und Jugendberufshilfe des Landkreis Göttingen, Kinder- und Jugendreferentinnen der Städte und Gemeinden sowie Mitarbeiterinnen des XLAB Göttingen. Die Veranstalterinnen zogen ein positives Fazit und waren vor allem von dem großen Interesse der Teilnehmerinnen begeistert.

Aktionstage für Mädchen* bieten die Möglichkeit, mit anderen aktiv zu sein und sich untereinander auszutauschen. Neue Aktivitäten und Fähigkeiten können kennengelernt, ausprobiert und entdeckt werden, sodass die Mädchen* Selbstwirksamkeit erleben und zu Eigeninitiative angeregt werden.

Foto: Xlab: Bakterien entschlüsseln



Foto: Robotikfreunde Programmieren



Foto: Phywe: Programmieren



Foto: Xlab: 3-D-Druck



Foto: DLR-School-Lab: Rakete und Flieger



Foto: Y-Lab: Spielerische Zeitreise



Foto: B-Lab: Reise der Sinne

