



Girls´ Day 27. April 2023 in der Bundesanstalt Statistik Österreich (Statistik Austria)



Ein Vormittag bei Statistik Austria – Was Daten verraten!

Gemeinsam mit einer Mathematikerin, einer Geografin und einer Infografikerin konnten die Schulkinder eine Stichprobe berechnen, mit dem STATatlas und dem Vornamenatlas arbeiten, eine Österreichkarte erstellen und Daten aus einer Tabelle in einer Infografik darstellen.

Nach der Begrüßung begannen wir gleich Daten zu sammeln. Danach wurden die Kinder in drei Gruppen für die jeweiligen Workshops eingeteilt.



Workshop: Was macht eine Mathematikerin bei Statistik Austria?

Verraten unsere Handys wohin wir gerne auf Urlaub fahren? Wie viele Menschen haben eigentlich Corona und wissen es nicht? Geben Eltern mehr für Essen oder Handys ihrer Töchter aus? Und wie viele Ukrainer:innen muss ich befragen, um zu wissen wie Österreich das Ankommen für sie verbessern kann?

Marlene aus dem Team Methodik stellte ein paar spannende Projekte vor – und dann war der Erfindungsgeist der Schüler:innen gefragt!



Workshop: Was macht eine Geografin bei Statistik Austria?

Du wolltest schon immer wissen, welches das älteste oder das jüngste Grätzl Wiens ist? Oder wo die Schüler:innen aus deiner Schule wohnen?

Mithilfe von kleinräumigen Daten und einem Geoinformationssystem (GIS) konnten räumliche Unterschiede schnell und übersichtlich in einer Karte selbst dargestellt werden. Maria zeigte vor wie das geht.



Workshop: Was macht eine Infografikerin bei Statistik Austria?

Was können Infografiken, was Tabellen nicht können? Aus welchen Teilen besteht eigentlich eine Infografik? Und was darf eine Infografik nicht?

Gemeinsam mit Manu machten sich die Schüler:innen an die Klärung dieser Fragen. Danach ging es los und die Schüler:innen konnten eine Infografik selber gestalten.



Projektkordinatorin: Eva Huber-Bachmann

Fotograf: Johann Zuschnegg

Workshop Mathematik: Marlene Weinauer

Workshop Kartografie: Maria Wurster, Gernot Katzlberger, Matthias Grünwald

Workshop Infografik: Manuela Heidenreich, Johann Zuschnegg