

Girls' Day 2023 an der Fakultät Forstwissenschaften und Waldökologie

Am 27. April fand der bundesweite Girls' Day als „Zukunftstag für Jungen und Mädchen“ in Niedersachsen statt. Wie auch in den vergangenen Jahren ermöglichte die Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie der Universität Göttingen interessierten Schülerinnen den Einblick in spannende Berufsbilder rund ums Thema Forst.

Der seit 2001 jährlich stattfindende bundesweite Aktionstag zur gendersensiblen beruflichen Orientierung richtet sich an Schüler*Innen ab der 5. Klasse mit dem Ziel, das geschlechtsspezifisch geprägte Spektrum möglicher Berufe für Mädchen und Jungen zu erweitern.

Der Tag startete für die 11 Schülerinnen der 5. bis 9. Klasse um 9 Uhr mit einer Begrüßung und kleinen Einführung von den studentischen Hilfskräften des Gleichstellungsteams der Fakultät. Einige der Mädchen kamen aus Göttingen, aber auch Schulen aus Northeim und sogar Kassel waren vertreten. Gemeinsam war allen das Interesse für Pflanzen oder Tiere.



1 Erste Programmierversuche im CIP Raum

Zusammen mit den zwei Studentinnen ging es nach einer kleinen Stärkung im Café der HAWK zur Abteilung Ökosystemmodellierung. Die Wissenschaftlerinnen Julia Henzler und die Dozentin Dr. Katrin Meyer erzählten hier von einem aktuellen Forschungsprojekt zu Palmölplantagen in Indonesien und dem großen Anwendungsbereich der Ökosystemmodellierung. Im Anschluss durften alle selbst am Computer einige Zeilen programmieren.

In der Abteilung Genetik und Fortpflanzungszüchtung stellte das Team um Dr. Katharina Budde dann die Grundzüge der Genetik und deren großen Bedeutung in der Pflanzenwelt vor. Im Labor wurde anschließend eine Gel-Elektrophorese durchgeführt und nach Unterschieden der Stomata verschiedener Eichenarten gesucht. Die erzeugten Mikroskopbilder durften die Mädchen mit nach Hause nehmen.



2 Grundzüge der Genetik und Laborarbeit

Nach einer Mittagspause bei Sonnenschein auf den Bänken vor Büsgenweg 4 erzählten die studentischen Hilfskräfte noch vom Unialltag und dem Studierendenleben in Göttingen. Zum Abschluss wurde als exemplarischer Einblick ins erste Semester eine kleine Bestimmungsübung mit 5 verschiedenen Baumarten durchgeführt. Um 14 Uhr wurden die Schülerinnen mit vielen neuen Eindrücken von ihren Eltern wieder abgeholt.

Dank aller Beteiligten war der Tag mit abwechslungsreichem Programm und vielseitigen Themen ein Erfolg. Auch im nächsten Jahr wird sich die Forstfakultät der Uni Göttingen wieder am Zukunftstag beteiligen.