



## Girls- und Boys-Day am Landesamt für Verbraucherschutz

Am 25. April 2024 fand am Landesamt für Verbraucherschutz (LAV) auch in diesem Jahr wieder der Girls- und Boys-Day statt, an dem Schülerinnen und Schüler verschiedener Klassenstufen die Möglichkeit hatten, die vielfältigen Bereiche des Verbraucherschutzes kennenzulernen. Der Tag begann mit einer Einführung in die Struktur des Amtes und die Aufgaben der einzelnen Bereiche, gefolgt von einer Erklärung des Begriffs „Verbraucherschutz“ und dem Prozess der Probenbearbeitung von der Annahme bis zur Analyse.

### Einblicke in die verschiedenen Bereiche:

Am Standort **Magdeburg** erkundeten die Teilnehmenden die Labore für Umwelt- und Wasserhygiene, wo sie analytische Techniken und Untersuchungen von Wasser und Innenraumluft erklärt bekamen. Ein Highlight war hier das Mikroskopieren von Wassertropfen und die sensorische Bewertung von Luftproben. Im Bereich der „Arzneimittelprüfstelle“ bekamen die Schülerinnen und Schüler einen Einblick in die bunte Vielfalt der verschiedenen Arzneiformen. In spannenden Stationen konnten sie eigene Untersuchungen durchführen.



Am Standort **Halle (Saale)** stand u.a. die mikrobiologische Analyse von Lebensmitteln im Fokus. Spannend war hier das Mikroskopieren von Pollenpräparaten, um z.B. einen europäischen Honig von einem neuseeländischen Honig unterscheiden zu können.

Ein weiteres Highlight war das Geschmacksexperiment im Bereich „Chemie tierischer Lebensmittel“, wo vegane Produkte mit traditionellen Fleischwaren verglichen wurden.



Am Standort **Stendal** konnten die Schülerinnen und Schüler u.a. die Labore für Tierseuchen- und Zoonosendiagnostik besuchen. Es wurden ihnen Einblicke in die Sektion von Tieren und die mikroskopische Betrachtung von Organen und Parasiten ermöglicht. Besonders beeindruckend war hier eine Vorführung im Elektronenmikroskop, in der Viren sichtbar gemacht wurden.



Der Girls- und Boys-Day bot den Jugendlichen die Möglichkeit, die Relevanz und die Anwendungsbereiche des Verbraucherschutzes näher kennen zu lernen. Durch die direkte Interaktion mit dem Fachpersonal und die Teilnahme an realen Laborprozessen gewannen sie wertvolle Einblicke, die das Interesse an naturwissenschaftlichen und technischen Berufsfeldern wecken und fördern können.

Für weitere Informationen besuchen Sie uns im Verbraucherschutzportal unter

[verbraucherschutz.sachsen-anhalt.de/](http://verbraucherschutz.sachsen-anhalt.de/)