

## Programm zum Girls' Day am 25. April 2024

Ab 08:00 Uhr	Registrierung im Gebäude NW III, Foyer
08:30 Uhr	Begrüßung & Einführung NW III, H36
09:00 -12:00 Uhr	Workshops der einzelnen Fachbereiche

<p><b>Mikroplastik in der Umwelt &amp; wie uns Wasserflöhe als Spioninnen helfen können</b></p> <p>Sonderforschungsbereich (SFB) Mikroplastik Plätze: 10   ab Jahrgangsstufe 5</p>	<p><b>Duftstoffe überall im Einsatz – aber wie werden sie eigentlich hergestellt?</b></p> <p>Lehrstuhl Chemische Verfahrenstechnik Plätze: 5   ab Jahrgangsstufe 5</p>
<p><b>Entdecke die Welt des Lichts</b></p> <p>Lehrstuhl für Spektroskopie weicher Materie Plätze: 6   Jahrgangsstufe 5-7</p>	<p><b>Mikrocontrollerprogrammierung mit micro:bit – Einführung für Einsteigerinnen</b></p> <p>Fachgebiet Digitales Lehren und Lernen &amp; Didaktik der Informatik Plätze: 10   ab Jahrgangsstufe 6</p>
<p><b>Kann ein*e Täter*in anhand einer DNA-Analyse überführt werden?</b></p> <p>Lehrstuhl Biomaterialien Plätze: 10   ab Jahrgangsstufe 7</p>	<p><b>Faszination Licht und der versteckte Fingerabdruck ferner Planeten</b></p> <p>Lehrstuhl Experimentalphysik III- Ultraschnelle Nanooptik Plätze: 9   ab Jahrgangsstufe 7</p>
<p><b>Blue Earth Bot – Räumen wir die Meere auf!</b></p> <p>Lehrstuhl Angewandte Informatik III – Robotik und eingebettete Systeme Plätze: 12   Jahrgangsstufe 9-12</p>	<p><b>CSI-Isotopen-Challenge – "IsoTopSecret"</b></p> <p>Bayreuth Center for Stable Isotope Research in Ecology and Biogeochemistry (BayCenSi) Plätze: 10   Jahrgangsstufe 8-10</p>
12:15 - 13Uhr	Gemeinsame Abschlussrunde NW III, H36
13- 14 Uhr	Gemeinsames Essen in der Mensa und Ende der Veranstaltung im NW III (Teilnehmerinnen müssen sich am Infostand abmelden!)

Schülerinnen aller Schularten sind herzlich eingeladen! Die Anmeldung zu den Workshops erfolgt über die bundesweite Girls' Day Homepage [www.girls-day.de](http://www.girls-day.de) . Dort im Girls' Day Radar „Bayreuth“ eingeben und dann zu den Workshops der Universität Bayreuth scrollen.

Wir freuen uns auf Deinen Besuch! ☺