Kanton St.Gallen
Bildungsdepartement

Kantonsschule am Burggraben St.Gallen
Untergymnasium, Gymnasium

Kantonsschule am Burggraben St.Gallen, Burggraben 21, 9000 St.Gallen

«Kriminalistik und Epigenetik»
Schülerinnen und Schüler der 2. - 4. Klassen

Laurenz Alder
Koordinator Begabungsförderung

Kantonsschule am Burggraben St.Gallen
Burggraben 21
9000 St.Gallen
T 058 228 14 04
laurenz.alder@ksbg.ch
www.ksbg.ch

St.Gallen, 6. Oktober 2026

ETH Zürich an der Kantonsschule am Burggraben St.Gallen

Liebe Schülerinnen und Schüler

Am Dienstag, 10. November 2026, wird unter der Leitung von Frau Selda Nur ein Ganztageskurs der ETH Zürich im Bereich der Kriminalistik und Epigenetik bei uns an der Schule angeboten. Schülerinnen und Schüler der 2. bis 4. Jahrgangsstufe und aller Schwerpunktfächer des Gymnasiums sind herzlich zum Kurs eingeladen. Eine Anmeldung zum Kurs mit dem Link ganz am Ende dieses Dokuments ist erforderlich.

Kriminalistik und Epigenetik
Datum: Dienstag, 10. November 2026
Uhrzeit: 9.00 Uhr – 17.00 Uhr
Ort: Kantonsschule am Burggraben
Leitung: Frau Selda Nur
Zielpublikum: 2. bis 4. Jahrgangsstufe des Gymnasiums
Anmeldeschluss: 30. Oktober 2026

Kriminalistik:
Wie kann eine DNA-Spur einen Täter überführen oder eine Vaterschaft klären? In diesem Kurs lernst du die Grundlagen der Genetik und moderne Methoden der DNA-Analysekennen. An konkreten Beispielen aus Kriminaltechnik und Verwandtschaftsanalyse erfährst du, wie diese Verfahren funktionieren und eingesetzt werden.
Epigenetik:
Kann unser Lebensstil unsere Gene verändern und sogar unsere Nachkommen beeinflussen? Entdecke die Grundlagen der Epigenetik und erfahre, wie Ernährung, Bewegung oder andere Umwelteinflüsse Gene an- und abschalten können. Spannende Beispiele zeigen, wie solche Veränderungen entstehen und erforscht werden.

Da die Platzzahl beschränkt ist, bitten wir interessierte Schülerinnen und Schüler, sich über den QR-Code oder diesen **Link** anzumelden. Die Anmeldung ist verbindlich. Die teilnehmenden Schülerinnen und Schüler werden an diesem Tag vom regulären Unterricht ab der 2. Lektion dispensiert.
Anmeldeschluss ist Freitag, 30. Oktober 2026.

Angemeldete Schülerinnen und Schüler werden so rasch als möglich darüber informiert, ob sie am Kurs teilnehmen können. Wir freuen uns über zahlreiche Anmeldungen und einen spannenden Kurstag.

Freundliche Grüsse

L. Alder

Laurenz Alder
Prorektor/Koordinator Begabungsförderung