



Freundeskreis des
Balthasar-Neumann-Technikums
Trier e.V.
Paulinstraße 105, 54292 Trier
Tel.: 0651-918000 Fax: 0651-91800-50

Information zu den Vorbereitungskursen am Technischen Gymnasium

Sehr geehrte/r Schüler/in,

Der Freundeskreis des Balthasar-Neumann-Technikums Trier e.V. möchte Ihnen durch einen **Mathematikkurs** und **Informatikkurs** den Einstieg in die Klasse 11 am Technischen Gymnasium erleichtern. Schauen Sie sich deshalb nachfolgende Kursinhalte an und beurteilen Sie selbst, ob durch die Teilnahme an einem solchen Ferienkurs Ihr Wissen aufgefrischt bzw. erweitert werden kann/sollte.

Die Mitgliedschaft im Freundeskreis kann, wenn gewünscht, ebenfalls zu Beginn des Kurses erworben werden (Jahresbeitrag 18 Euro).

Inhalte: 1. <u>Rechnen mit Termen</u> a. Grundlagen b. Rechnen mit Klammerausdrücken c. Rechnen mit Bruchtermen 2. <u>Lineare Gleichungen</u> a. Gleichungen allgemein b. Lösungsverfahren für lineare Gleichungen c. Gleichungen mit Formvariablen d. Gleichung II. Grades e. Exponentialgleichungen	Termine Mathekurs TG: 1. Tag: Mo. 19.08.2024 08:00 - 13:00 Uhr 2. Tag: Di. 20.08.2024 08:00 - 13:00 Uhr 3. Tag: Mi. 21.08.2024 08:00 - 13:00 Uhr 4. Tag: Do. 22.08.2024 08:00 - 13:00 Uhr 5. Tag: Fr. 23.08.2024 08:00 - 13:00 Uhr Die Kursgebühren betragen 95,00 Euro, für Mitglieder des Freundeskreises 75,00 Euro und werden zu Beginn des Kurses erhoben. Ort: Raum E.05
Inhalte: - Überblick über aktuelle Hardware und Einführung in aktuelle Windows/Linux Betriebssysteme (z.B. Konfiguration Netzwerk) sowie Werkzeuge zum Umgang mit Cloud-Speichern (mit Verschlüsselung), Kommunikation, Passwörtern - Einführung in die Anwendung von Standardsoftware (Word, Excel, Powerpoint, One Note, Publisher, LibreOffice, Prezi, Moodle...) mit dem Ziel, diese technisch orientiert einzusetzen	Termine Informatikkurs TG: 1. Tag: Mo. 19.08.2024 13:30 – 17:00 Uhr 2. Tag: Di. 20.08.2024 13:30 - 17:00 Uhr 3. Tag: Mi. 21.08.2024 13:30 - 17:00 Uhr 4. Tag: Do. 22.08.2024 13:30 - 17:00 Uhr 5. Tag: Fr. 23.08.2024 13:30 - 17:00 Uhr Die Kursgebühren betragen 85 Euro bzw. 65 Euro für Mitglieder des Freundeskreises. Ort: Raum 1.05a

Anmeldung:

Bis spätestens 31.07.2024 mit dem Stichwort „TG-Mathe“ bzw. „TG-Info“ an: markus.ghodstinat@bnt-trier.com oder auf dem Postweg an: Freundeskreis des Balthasar-Neumann-Technikums Trier e.V., z.Hd. Markus Ghodstinat, Paulinstraße 105, 54292 Trier.

Bei Anmeldung in **beiden** Kursen, bieten wir über unsere Cafeteria (Freundeskreis) ein kostenloses Mittagessen an.

Bitte vollständige Absenderangaben und E-Mail-Adresse Ihrerseits nicht vergessen!