

PRESSE / TERMINE / SPONSOREN

DIE SCHULE

TECHNISCHES GYMNASIUM

FACHSCHULE FÜR TECHNIK

QUALITÄTSMANAGEMENT

FREUNDESKREIS

[wir unterstützen...](#)

Vorbereitungsseminare (Ferienkurse)

Kontakt

Vorstand

Mitgliedschaft

Datenschutzinformationen

SERVICE

DATENSCHUTZ

KOOPERATIONEN

KONFERENZEN

BNT SOCIAL GLOBAL

BNE \cong BNT?

WEBUNTIS

MOODLE BNT

MOODLE DAKORA KOOL

LOGIN

[Kontakt](#)

[Impressum](#)

[Sitemap](#)



Suchanfrage



[erweiterte Suche](#)



[Freundeskreis](#) > [wir unterstützen...](#)

Besuch des EU - Parlamentes



Im Dezember 2019 ging es für einen Teil der Jahrgangsstufe 13 des Balthasar-Neumann-Technikums zum Europäischen Parlament nach Straßburg. Zusammen mit ihren Lehrerinnen Sandra Porn und Hannah Schuh stand dort u.a. der Besuch einer Plenardebatte und ein Treffen mit Frau Dr. Barley auf dem Programm.

Der Freundeskreis hat die Buskosten zur Hälfte übernommen.

Klassenfahrt der ELE18 nach München



Zeitraum: Montag, den 14. Oktober – Donnerstag, den 17. Oktober 2019

Messbesuch bei der emove360°, Elektromobilität

Besuch des Deutschen Museums und des Olympiaparks

12 von 17 Schülern der Klasse sind Mitglied des Freundeskreises.

Die Klassenfahrt wird vom Freundeskreis mit 350 € unterstützt.

Schülerbegegnung mit lettischen und dänischen Schüler/-innen bzw. Studierenden am Balthasar-Neumann-Technikum Trier vom 21.-28. Sept. 2019 in Trier

Diese Schülerbegegnung konnte nur mit Hilfe finanzieller Unterstützungen durchgeführt werden.

Der Freundeskreis hat sich daran großzügig beteiligt.

Den Erfahrungsbericht zu dieser Begegnung finden Sie unter "Aktuelles" auf der Startseite unserer Homepage.



Motor einer Yamaha FZS600 Fazer

Die Schüler des Kurses Metalltechnik bilingual der Klasse Gy18 hatten den Wunsch geäußert, einen Motor zu zerlegen.

Da ein Automotor aufgrund seines Gewichtes nicht gut geeignet ist, haben wir nach einem Motorradmotor gesucht und wurden mit dem Motor einer Yamaha FZS600 Fazer fündig. Der Motor ist voll funktionsfähig, aber Anlasser, Vergaser und Auspuffanlage fehlen.

Damit auch der Unterricht von diesem Projekt profitiert, werden peu à peu die Bestandteile exakt vermessen und mit den Herstellertoleranzen verglichen. Anschließend werden die Teile mit dem Programm Autodesk Fusion 360 dreidimensional gezeichnet und später zu einem virtuellen Motor zusammengesetzt. Auch die zweidimensionalen Fertigungszeichnungen mit vollständiger Bemaßung, Oberflächenangaben, Toleranzen etc. werden erstellt werden (zumindest exemplarisch).

Bilder vom Projektfortschritt werden wir hier einstellen.

Der Freundeskreis hat den Kaufpreis des Motors in Höhe von 250 Euro übernommen. Vielen Dank.



Hier als Beispiel die Zündkerze (spark plug), gezeichnet von Jan A.

Klassenfahrt der ELE17 nach München

Zeitraum: Mittwoch, den 17. Oktober – Samstag, den 20. Oktober 2018

Messbesuch bei der emove360, Elektromobilität

Besuch des Deutschen Museums und des Planetariums

12 von 13 Schülern der Klasse sind Mitglied des Freundeskreises

Klassenfahrt wird mit 420 € unterstützt (35 € je Schüler)



Klassenfahrt der AT17 nach Nürnberg

Zeitraum: Mittwoch, den 28. November – Sonntag, den 02. Dezember 2018

Messbesuch bei der SPS IPC-Drive

Besichtigung der Tucher-Brauerei und des Dokumentationszentrums Nürnberg

13 von 14 Schülern der Klasse sind Mitglied des Freundeskreises

Klassenfahrt wird mit 455 € unterstützt (35 € je Schüler)



Laborausrüstung: Werkstattlabor Metalltechnik

Zeitraum: März 2019

Für die Schüler des bilingualen Metalltechnikkurses wurden u.a. quadratische Aluminiumprofile 70x70x4 gekauft, um grundlegende Handfertigkeiten des Metalllers zu erlernen bzw. zu üben. Ziel ist der Bau von lenkbaren Alu-Trucks.

Alle Schüler des Kurses bzw. deren Eltern sind Mitglied im Freundeskreis.

Der Freundeskreis hat dieses Projekt mit rund 70 Euro unterstützt.