

Praktische Umsetzung des Leitbildes an Hand unseres MINT-Schwerpunktes

Die Friedrich-List-Schule Mannheim ist eine berufliche Schule mit einer kaufmännischen Berufsschule und den Vollzeitschulen Berufliches Gymnasium und Berufsfachschule Wirtschaft. Das Berufliche Gymnasium hat ein wirtschaftliches Profil, ergänzt dieses aber um Schwerpunkte des mathematisch-informatik-naturwissenschaftlichen Bereichs (MINT).

„Präambel“: Fördern und Fordern

Die Friedrich-List-Schule Mannheim mit ihrem kaufmännischen Profil führt zur **Allgemeinen Hochschulreife**, zu einem mittleren Bildungsabschluss oder zu einem Abschluss in einem anerkannten **Ausbildungsberuf**. Dabei stehen die Schülerinnen und Schüler im Mittelpunkt unseres Handelns. Unser ganzheitlicher Bildungsanspruch soll sie dazu befähigen, künftige Lebenssituationen erfolgreich und verantwortungsvoll zu bewältigen. Zur Erreichung dieses Zieles **sind individuelle Förderung** und Leistungsbereitschaft aller am Schulleben Beteiligten wesentlich.

Wirtschaftsinformatik (4-Std) als schriftliches Abiturprüfungsfach

Mathematik, Physik, Chemie und Biologie (4-Std) als schriftliches Abiturprüfungsfach

Prüfung zum/zur Informatikkaufmann/frau und zum/zur IT-Systemkaufmann/frau

Schüler-Tutorium für das Fach Mathematik

Stütz- und Crashkurse in Mathematik

Schulversuch „Mathe+“ für mathematikaffine Schülerinnen und Schüler

Eigenverantwortlichkeit / Engagement	Bildung an der FLS basiert auf dem Engagement und der Eigenverantwortlichkeit aller und ist zeitgemäß und zukunftsgestaltend.
---	--

Professionalität	Alle Aufgaben im Kontext unserer Schule professionell zu erfüllen, ist uns ein großes Anliegen. Wir überprüfen regelmäßig die Qualität unserer Arbeit und entwickeln sie ständig weiter.
-------------------------	---

Gerechtigkeit / Solidarität	Unsere Arbeit basiert auf den Prinzipien der Fairness und Solidarität . Das beinhaltet neben gegenseitiger Unterstützung vor allem gerechte Beurteilung der erbrachten Leistungen und ausgewogene Verteilung der Arbeit.
------------------------------------	---

Transparenz	Transparenz in unserem Tun ist eine wesentliche Grundlage unserer Arbeit. Betroffene werden in Entscheidungsprozesse mit einbezogen.
--------------------	---

Seminarkurs
Roboterprogrammierung

Cisco Local Academy

Seminarkurs
Wirtschaftsmathematik

10 DV-Räume mit insgesamt über
200 PCs. 10 Smartboard-
Klassenzimmer

Z.B. Evaluation der Teilnahme am
Informatik-Biber und das
Schülertutorium für das Fach
Mathematik

Wertschätzung / Toleranz / Vertrauen	Ungeachtet verschiedener Funktionen und Qualifikationen pflegen alle am Schulleben Beteiligten einen wertschätzenden und konstruktiven Umgang miteinander.
---	---

Kooperation	Interne und externe Kooperation ist für uns selbstverständlich. Dabei profitieren wir von den Kontakten, die die Vielfalt unserer Schule bietet.
--------------------	---

Kooperation mit der Universität Mannheim im Fachbereich Informatik und Mathematik

- Lehrerfortbildung durch Universitätsprofessoren in Mathematik und Informatik
- Schülerworkshops (u.a. Roboterprogrammierung)
- Teilnahme von Schülerinnen und Schülern an ausgewählten Vorlesungen

Kooperation mit der Fa. SAP und der Universität Magdeburg über das Programm erp4school.de

Kooperation in der Ausbildung der Schülerinnen und Schüler der IT-Berufe mit unseren Dualen Partnern von der IHK und den Betrieben

Studenten/Studentinnen der Universität Mannheim bieten Schülerinnen und Schülern der Eingangsklassen und der Jahrgangsstufen Stütz- und Crashkurse in Mathematik an

Unsere Schule ist SAP ZIELSCHULE; die Firma SAP AG stiftet u.a. einen Informatikpreis für den/die beste/n Informatikschüler/in