

## Praktische Umsetzung des Leitbildes anhand 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

<b>Eigenverantwortlichkeit / Engagement</b>	Bildung an der <b>FLS</b> basiert auf dem <b>Engagement</b> und der <b>Eigenverantwortlichkeit</b> aller und ist zeitgemäß und zukunftsgestaltend.
<b>Professionalität</b>	Alle Aufgaben im Kontext unserer Schule <b>professionell</b> zu erfüllen, ist uns ein großes Anliegen. Wir überprüfen regelmäßig die Qualität unserer Arbeit und entwickeln sie ständig weiter.
<b>Gerechtigkeit / Solidarität</b>	Unsere Arbeit basiert auf den Prinzipien der <b>Fairness</b> und <b>Solidarität</b> . Das beinhaltet neben gegenseitiger Unterstützung vor allem gerechte Beurteilung der erbrachten Leistungen und ausgewogene Verteilung der Arbeit.
<b>Transparenz</b>	<b>Transparenz</b> 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

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

<b>Kooperation</b>	Interne und externe <b>Kooperation</b> 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 in der Ausbildung der Schülerinnen und Schüler der IT-Berufe mit unseren Dualen Partnern von der IHK und den Betrieben**

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

**Kooperation mit der Fa. SAP und der Universität Magdeburg über das Programm [erp4school.de](http://erp4school.de)**

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