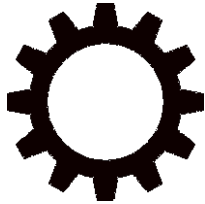


## 1. Bedienen von technischer Begeisterung!

Technik-Leistungskurs  
3 jährige, traditionelle Vorbereitung auf das Abitur- kein „Turbo-Abitur“



- Fächer mit Berufsbezug: Englisch, Französisch, Mathematik, Wirtschaftslehre
- Besonderer Fächerkanon: Informatik, Wirtschaftslehre, Gesellschaftslehre mit Geschichte, Theater, IT-Systeme



- überschaubare Stufengröße (50-70 Schüler)  
enge Bindungen fördern gemeinsames Lernen
- Achtsamer Umgang mit jedem Einzelnen – positive, wertschätzende Lernatmosphäre



- We take care! -

## 2. Individuelle, enge Betreuung und Beratung

- Frühe Berufsorientierung ohne Verlust von Möglichkeiten für die allgemeine Hochschulreife Abitur (AHR)

- Sehr gute Vorbereitung für Berufsziele im technischen Bereich

- Kollegen mit technischer Berufserfahrung – hochmotivierte Lehrer



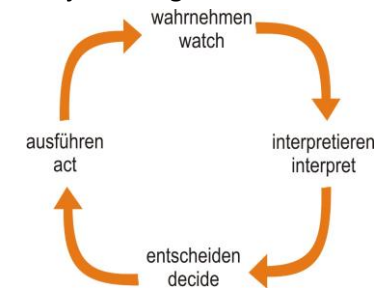
- Technisch & kulturell orientierte Exkursionen:  
z. B. Stahlherstellung Thyssen Krupp, IAA, Theater & regionale Angebote

- Kollegen aus der Erwachsenenbildung / Sek II sind spezialisiert im Umgang mit Schülerinnen und Schülern dieser Altersstufen

## 3. Der Unterricht

- Bei uns wird handlungsorientiert unterrichtet, d.h.:  
**praxisnahe Probleme lösen statt 'pauken'**
- Facharbeit im Sinne einer Seminararbeit an einer Hochschule schreiben
- Projekt bzw. Seminararbeit –(Abgabe einer Mappe)
- Möglichkeiten der individuellen Entfaltung – seinen Weg finden

- Projektbezogenes Lernen –Projektwoche mit



fächerübergreifendem Unterricht (IT-MT)

- **Praxisbezug: mehr TUN z.B. in hochmodernen eigenen Werkstätten und Laboren**
- 2-Wöchiges Praktikum in techn. Betrieben mit umfangreicher Auswertung und Reflexion

#### 4. Neuanfang für alle – Gemeinschaftsbildung im Blick

- Theaterspielen auf hohem Niveau – und praktisch/technischer Unterricht in Theatertechnik
- Teamfähigkeit wird gefördert durch Segeltörns, Projekte (z.B. ‚Leonardo - Brückenbau - Projekt‘ mit der Ingenieurkammer Bau aus Düsseldorf), Projekte in Leistungskursen u.a.



- Kennenlernfahrten in Klasse 11, Abschlussfahrt in Klasse 13 (umfangreiche, finanzielle Unterstützung möglich)
- Vorreiterrolle in Kompetenzerweiterung auf persönlicher und ethischer Ebene
- Wege finden, um Probleme zu lösen ☺
- Intensive Teamarbeit zw. Schülern und Lehrern
- Starke Schülervertretung auf allen Ebenen



More pics on www.abstool.com

#### 5. Individuelle, groß angelegte Berufs- und Studienberatung und Begleitung

- FH-Besuch nur für Mies-van-der-Rohe Schüler:



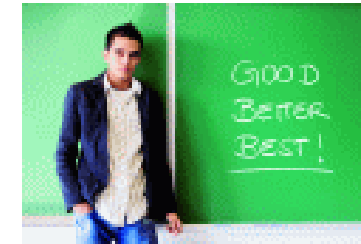
Gespräche mit Professoren der FH, Besuch der RWTH, Informationen über duales Studium, Berufsinfortag, monatliche Präsenzstunden der Berufsberatung von der Agentur für Arbeit

- Gezielte Vorbereitung auf Hochschulstudium (gute Grundkenntnisse für technische Studienfächer)
- Nachwuchsförderung in **MINT – Fächern:** **Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik**
- Mathe-Fit Kurse als zusätzliches Kursangebot von Studenten der Fachhochschule Aachen



#### 6 . Unsere Zielgruppe

- SchülerInnen aus allen Bildungsschichten, die Abitur machen wollen



- Realschüler, Gesamtschüler/Gymnasiasten
- ... mit Stärken in naturwissenschaftlichen Fächern
- ... die lieber mehr Technikorientierung im Unterricht hätten
- ...die Mathematik anwendungsbezogen lernen wollen, d.h. zu erfahren, wo ich es anwenden kann!
- ...die im Englischunterricht lieber über ‚solar panels‘ als über Shakespeare reden möchten
- Technikbegeisterte Schülerinnen und Schüler