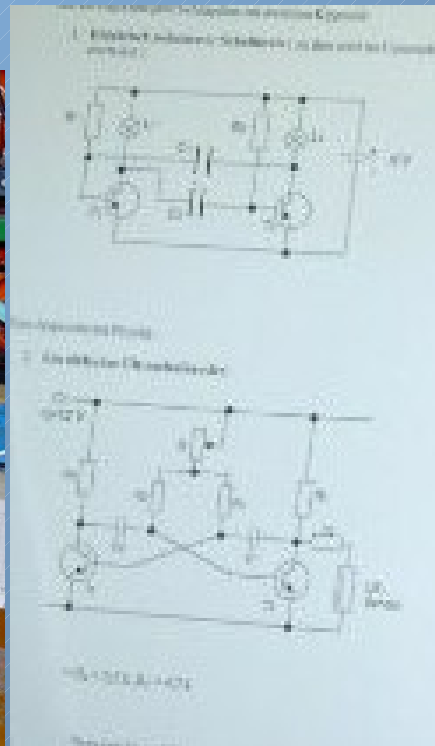


# St. Hildegardis - Gymnasium



# Mädchen und Technik



# Kooperation mit der ThyssenKrupp Steel AG

- Erste Kontakte 2000/2001
- Kooperationsvertrag 2003
- Jährliche gemeinsame Planung von Projekten
- Regelmäßige Evaluation
- Jährliches Review mit dem Vorstand von TKS
- Personelle Voraussetzungen : Jeweils ein verantwortlicher Ansprechpartner an der Schule und im Unternehmen

# Berufsberatung / Berufsorientierung

Projekt	Stufe	Fächer	Form
Bewerber- training	10	Deutsch Politik	1 Tag
Berufs- praktikum	11		14 Tage
Girls Day	9		1 Tag
Berufe- börse	11-13		1 Nach- mittag

# Projekte in den Fachcurricula I

Fach	Projekt	Stufe	Form
Physik	AG mit TKS	7	8 Nach-mittage
Physik	Technik-nachmittag	8	1 Nach-mittag TKS
Physik	Wärmekraftwerk	9	1 Tag
Physik	Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung	11,12	1 Tag



# Projekte in den Fachcurricula II

Fach	Projekt	Stufe	Form
Physik	Physics freestyle	7-10	Wettbewerb Uni Duisburg
Informatik	Roboter-AG	9	2 Wochenstunden
Chemie	Korrosionsschutz	11	1 Tag, DOC
Chemie	Praktikum Krupp Labor	11	1 Tag

# Projekte in den Fachcurricula III

Fach	Projekt	Stufe	Form
Biologie	Wasser-analytik	9	1 Tag TKS
Erdkunde	Altindustrialisierte Gebiete	9	1 Vormittag, Experten im Unterricht
Erdkunde	Strukturwandel Ruhrgebiet	13	1 Tag, TKS, Landschaftspark N
Erdkunde	Rohstoff-rallye	12	1 Tag : TKS + RWTH Aachen

# Schüler gründen ein Unternehmen

Fach	Projekt	Stufe	Form
Sozialwissenschaften	Wasseranalytik	11	AG, Wettbewerb der Boston Consulting Group

## Strength (Stärken)

- Spezialisierung auf ein Gebiet

## Opportunities (Chancen)

- Umsatzanstieg durch leicht steigendes Preisniveau



## Weaknesses (Schwächen)

Steigende Rohstoffpreise

## Threats (Risiken)

- Arcelor Mittal wird der größte Stahlproduzent



# Integration des Kollegiums

**Workshop: „Chancen für alle“:**  
Lehrerfortbildung  
St.-Hildegardis-Gymnasium  
Duisburg.



Kooperation Schule/Wirtschaft

**25. Januar 2007**

Veranstaltungsort:  
**Bildungszentrum  
der ThyssenKrupp Steel AG**  
Personal-/Sozialpolitik  
Franz-Lenze-Straße, 47166 Duisburg

# Ausblick

**Verbesserung bestehender  
Projekte**

**Berufsberatung →  
Arbeitsplatzerkundung**

**Neue Kooperationsfelder**

Neue mögliche  
Kooperationsfelder  
**Philo/SW/Reli :**  
Wirtschaftsethik

**Neue Kooperationsprojekte**

**Kunst:**  
Erstellen  
einer Plastik  
Foto-Kunst

**Biologie:**  
Wasseranalytik  
Umweltschutz  
Lärm  
Vegetation

**Technik**  
Technik-  
Nachmittag

**Sprachen**  
Experten-  
austausch