

**Mathematik**  
**Informatik**  
**Naturwissenschaften**  
**Technik**

an der Gesamtschule Waldbröl  
Schuljahr 2013/14

# Zielbeschreibung



## Langfristig:

Förderung der MINT-Fächer, damit sich auch bei uns verstärkt Nachwuchs für mathematisch-naturwissenschaftliche und ingenieurwissenschaftliche Berufe entwickeln kann.

Des weiteren Überlegungen, wie insbesondere junge Frauen über den Fachunterricht nachhaltiges Interesse an den entsprechenden Berufsfeldern finden könnten.

# Zielbeschreibung



## Langfristig:

Förderung der MINT-Fächer, damit sich auch bei uns verstärkt Nachwuchs für mathematisch-naturwissenschaftliche und ingenieurwissenschaftliche Berufe entwickeln kann.

Des weiteren Überlegungen, wie insbesondere junge Frauen über den Fachunterricht nachhaltiges Interesse an den entsprechenden Berufsfeldern finden könnten.

## Mittelfristig:

Teilnahme an MINT-Wettbewerben für Gesamtschulen zur Überprüfung und Weiterentwicklung unserer Ansätze, zunehmenden Vernetzung mit anderen Schulen sowie ggf. Erlangung materieller Unterstützung.

# Zielbeschreibung



## Langfristig:

Förderung der MINT-Fächer, damit sich auch bei uns verstärkt Nachwuchs für mathematisch-naturwissenschaftliche und ingenieurwissenschaftliche Berufe entwickeln kann.

Des weiteren Überlegungen, wie insbesondere junge Frauen über den Fachunterricht nachhaltiges Interesse an den entsprechenden Berufsfeldern finden könnten.

## Mittelfristig:

Teilnahme an MINT-Wettbewerben für Gesamtschulen zur Überprüfung und Weiterentwicklung unserer Ansätze, zunehmenden Vernetzung mit anderen Schulen sowie ggf. Erlangung materieller Unterstützung.

## Kurzfristig:

Umsetzung der Bausteine des in der Entwicklung befindlichen MINT-Konzeptes der Gesamtschule Waldbröl.

# Wie ich mich darum kümmere...

- Informationsbündelung und -weiterleitung
- Transparente Entwicklung eines **MINT-Konzeptes**
- Hilfen zur Umsetzung desselben  
(in enger Anbindung an didaktische Leitung), d.h.

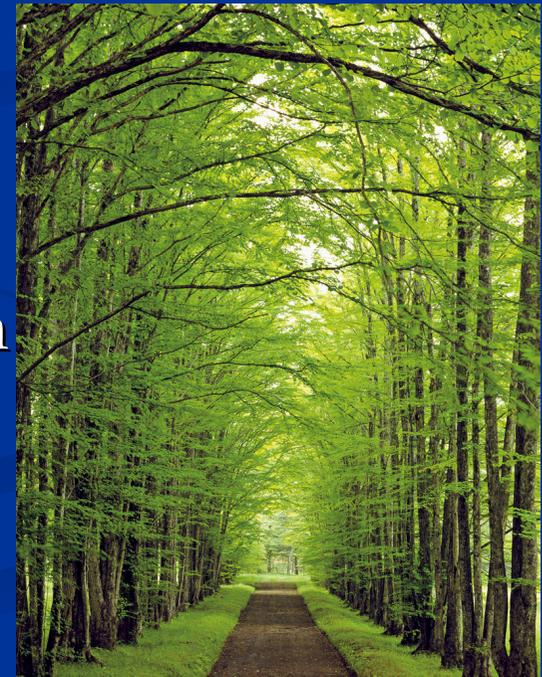
## **Beratung, Verzahnung / Vernetzung**

Fachschaften, Jahrgangsteams,  
Sekundarstufe I mit II,  
Berufsorientierung (BO),  
außerschulische Institutionen,  
Unternehmen (u.a. Fa. Kampf)



# Was ihr dazu beitragen könnt ...

- Interesse und **Aufgeschlossenheit** bzgl. MINT zeigen
- Entwicklung des Konzepts kritisch konstruktiv begleiten
- Hinweise / Tipps, Ideen und Anregungen liefern
- Sukzessive Implementierung des Konzeptes aktiv unterstützen
- Unsere **Schülerinnen und Schüler** im Fachunterricht begeistern
- **Eltern** auf potenziell gute Perspektiven in MINT-Berufen hinweisen



**Mathematik**  
**Informatik**  
**Naturwissenschaften**  
**Technik**

an der Gesamtschule Waldbröl

**Vielen Dank für eure Unterstützung...**

Andreas Repp