

## **Informationen bzgl. zdi (Zukunft durch Innovation)**

### ***Allgemeine Informationen:***

Das zdi-Netzwerk ist eine Gemeinschaftsoffensive zur Förderung des naturwissenschaftlich-technischen Nachwuchses in Nordrhein-Westfalen.

Mit über 3.800 Partnern aus Wirtschaft, Wissenschaft, Schule, Politik und gesellschaftlichen Gruppen ist sie die größte ihrer Art in Europa. In ganz NRW verteilt gibt es inzwischen 44 zdi-Netzwerke und rund 50 zdi-Schülerlabore. zdi wird auf Landesebene von mehreren Ministerien (Wissenschaft, Schule und Wirtschaft) unterstützt; die Federführung liegt beim Wissenschaftsministerium.

### **Ziele sind dabei:**

- Die Motivation und das Interesse der Schülerinnen und Schüler soll in den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) geweckt werden, indem sie sich praxisnah und handlungsorientiert mit diesen Themen, vor allem an authentischen außerschulischen Lernorten, beschäftigen.
- Gewinnung von mehr jungen Menschen für ein MINT-Studium oder eine MINT-Ausbildung
- Dadurch: Langfristige Sicherung des MINT-Nachwuchses auf regionaler Ebene
- Frühzeitige Heranführung junger Menschen an gesellschaftlich relevante Themen über MINT-Zugänge, etwa zu den Themen Ressourcenschonung, Klimawandel, Energieversorgung und Armutsbekämpfung

### ***Informationen bezogen auf unsere Schule:***

Seit Ende 2015 besteht eine Kooperationsvereinbarung zwischen dem zdi – Netzwerk Rheinkreis – Neuss und unserer Schule. Das bedeutet für unsere Schülerinnen, dass sie ihrem Alter entsprechend an den Angeboten des zdi-Netzwerks Rheinkreis Neuss teilnehmen können.

(Die meisten Angebote richten sich aus versicherungstechnischen Gründen erst an Schülerinnen und Schüler ab der Jahrgangsstufe 9.)

Halbjährlich wird ein Programm mit dem Kursangebot veröffentlicht. Dieses geschieht in Papierform und neuerdings auch als pdf-Datei. Diese wird dann über das Sekretariat an die Klassenpflegschaftsvertreter weitergeleitet, mit der Bitte, diese an die Eltern der jeweiligen Klassen und Stufen ebenfalls per eMail weiterzuleiten.

Alle Angebote und weitere Informationen können ebenfalls unter [www.mint-machen.de](http://www.mint-machen.de) abgerufen werden.

Bei weiteren Fragen können Sie sich gerne an mich wenden:

[d.wedekind@gymnasiummarienberg.de](mailto:d.wedekind@gymnasiummarienberg.de)

Dorothee Wedekind

MINT-Koordinatorin