

Herzlich Willkommen !

- ▶ ENEFF - Tagung
- ▶ 06.10. und 07.10.2010
- ▶ Science College Overbach, Jülich

Der Bildungsstandort Overbach



Campus Haus Overbach nicht nur eine Schule



Haus Overbach

Oblaten des hl. Franz von Sales

- **Kloster**
- **Schloss**
- **Gymnasium**
- **Salesianisches Zentrum**

Gymnasium Haus Overbach



staatlich anerkannte
Schule in freier
Trägerschaft

Bildungsabschlüsse
wie an staatlichen
Gymnasien

Science College Overbach – Jugend- und Bildungsinnovationszentrum



Science College Overbach

Aufgabenfelder (Beispiele)

Wissenschaftskommunikation

Unterrichtsentwicklung in MINT-Fächern

Lehrerfortbildung

Science College Overbach

Aufgabenfelder (Beispiele)

Jugendbildung in Naturwissenschaften
und Technik

Internationale Ferienakademien

Berufsorientierung



Schwerpunkt: Selbstständiges Experimentieren

- ▶ Unterrichtsergänzende Praktika und Unterrichtsreihen
- ▶ Technik: z.B. Brennstoffzelle, Medizintechnik,
- ▶ Haustechnik, Automatisierung



Schwerpunkt: Begabtenförderung in MINT

- ▶ Mädchenförderung in MINT
- ▶ AG und Workshops in
▶ Mathematik und
Naturwiss.
- ▶ FIT – Projekt
- ▶ OpenLab
- ▶ Robotic - AG
- ▶ Elektronik-AG
- ▶ Chemie für Kids
- ▶ Wissenschaftswoche
- ▶ Astronomie



Mit vereinten Kräften: Unsere Partner

- ▶ Kooperationen mit
- ▶ Forschungseinrichtungen,
- ▶ Unternehmen und in
- ▶ Netzwerken





Herzlichen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit !