

Trägerorganisation	Klimabündnis Gelsenkirchen-Herten e.V. Wissenschaftspark Munscheidstraße 14 45886 Gelsenkirchen
gegründet am	08. Juli 2013
Ansprechpartner	Frau Hildegard Boisserée-Frühbuss



Beschreibung des zdi-Netzwerks



Mit Energie experimentieren und Energie begreifen

Der Nukleus des zdi-Netzwerks Gelsenkirchen ist das EnergyLab, das Schülerlabor im Wissenschaftspark Gelsenkirchen. Das Labor ermöglicht Schülerinnen und Schülern rund um die Themen (Erneuerbare) Energien und Klimaschutz zu experimentieren und diese zu begreifen. Durch Einblicke in Studien- und Ausbildungsmöglichkeiten im Bereich Erneuerbare Energien sowie Experimente und den Besuch der Photovoltaikanlage des Wissenschaftsparks ist ein Projekttag oder eine AG ideal zur vertieften Studien- und Berufsorientierung. Auch Grundschulkindern und Kinder der 5. und 6. Klasse erhalten einen ersten Einblick in das Thema. Zusammen mit den Netzwerkpartnern wird das Angebot im Schülerlabor ständig weiterentwickelt. Darüber hinaus bietet das zdi-Netzwerk mit seinen Partnerunternehmen praxisnahe Workshops an, die einen Einblick in die MINT-Berufe erlauben.

Thematische Schwerpunkte

- Erneuerbare Energien
- Stromnetze und Transformator
- Klima und Treibhauseffekt
- Kraftwerkstechnik
- Bioenergie

Besondere Angebote

- Projekttag und AGs im EnergyLab: Experimentieren rund um Erneuerbare Energien
- Ferienlabore für Klein und Groß
- Unterrichtsmaterial: Energiekiste – Erlebniswelt Erneuerbare Energien



Überblick Partner

32 Wirtschaft/ Verwaltung		17 Vorschule/Schule	
1 Universitäten/ Hochschulen		2 Berufsbildende Schulen	

Weitere Informationen bei Mouseover.

67
Angebote entlang
der Bildungskette

 1.264 Teilnehmerinnen und Teilnehmer	 36 Mädchenquote (in %)	 6.739 Teilnehmerstunden [TN-h]
---	---	---