

● HANDELN

## Zukunft gestalten

### Aktiv fördern

Wir sind aktive Netzwerker und Gestalter. Und damit hoch interessant für Unternehmen, Bildungseinrichtungen und andere Institutionen. Wir bringen Menschen zusammen und bieten ihnen eine Plattform für Ideen und Kooperationen. Werden Sie aktiv! Und gestalten Sie mit uns! Für Schüler/innen, Schulen, Unternehmen, unsere Region.



### Informationen | Kontakt

Natur und Technik e.V. - Geschäftsstelle -  
c/o Abt. Bildung und Integration  
Moltkestraße 12  
37671 Höxter  
T. 05271 965-3607  
F. 05271 965-83699  
info@natur-und-technik.org  
www.natur-und-technik.org

Mitgliedschaft  
Förderungen  
Sponsoring  
Beiratsarbeit

Fotos: contrastwerkstatt, ehrenberg, igor mojzes, karelnoppe, karin & uwe annas, michaeljung, monkeybusiness - fotolia.com | Layout: C. Sasse / GRW im Kreis Höxter mbH

Natur und Technik e.V.  
Bildungsregion Kreis Höxter



## Mit MINT-Bildung Zukunft gestalten



## Natur und Technik e.V.

Bildungsregion Kreis Höxter

Wir sind Träger des zdi-Netzwerkes (zdi: Zukunft durch Innovation) im Kreis Höxter. Unser Ziel ist die nachhaltige Begeisterung für die MINT-Fächer Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik entlang der gesamten Bildungskette: von der Kita über die Schullaufbahn bis in die Ausbildung hinein. Mit eigenen wie externen Mitteln fördern und initiieren wir naturwissenschaftlich-technische Bildungsprojekte und gewinnen so für den Kreis Höxter die Fachkräfte von morgen.

Für Schüler/innen | Schulen | Unternehmen | Unsere Region

Gefördert von:

Ministerium für Wirtschaft, Energie,  
Industrie, Mittelstand und Handwerk  
des Landes Nordrhein-Westfalen



Ministerium für Innovation,  
Wissenschaft und Forschung  
des Landes Nordrhein-Westfalen



● GEMEINSAM



## Frühe Förderung

Von Anfang an begeistert

Praktisches Experimentieren weckt die Begeisterung für Materie und Zusammenhänge rund um Natur und Technik. Damit wird der Grundstein für spätere Lernprozesse gelegt. Mit der Förderung erfolgreicher Programme wie dem **Haus der kleinen Forscher**, den **Lernwerkstätten** und der Veranstaltung von **Forscherfesten** erreichen wir die Kleinsten und Kleinen in den Kitas und den Grundschulen.

1

BEGEISTERN



## MINT-Bildung

Staunen, experimentieren und verstehen

Was steckt wirklich dahinter? Um die Welt von Natur und Technik zu begreifen, stehen Phänomene und ihre Anwendungen im Vordergrund. Schulische und außerschulische MINT-Förderung werden sinnvoll miteinander verknüpft. Die Förderung der Programme **Miniphänomente**, **Schüler experimentieren** und **Lernwerkstätten** sind erfolgreiche Beispiele dafür.

2

AUSPROBIEREN



## MINT-Berufs- und Studienorientierung

Praxisnah Berufs- und Studienfelder kennenlernen

Was will ich werden? Das ist eine Entscheidung, bei der persönliche Erfahrungen, Kenntnisse und Neigungen zählen. Mit Förderung der **zdi-Schülerlabore** und von Programmen wie **Jugend forscht**, **Schülercamps** und **Schüler-Azubi-Studienfahrten** bieten wir detaillierte Einblicke in naturwissenschaftlich-technische Berufs- und Studienfelder. Und ermöglichen so den direkten Kontakt zwischen Schüler/innen, Lehrkräften, Schulen, Unternehmen und Hochschulen.

3

ORIENTIEREN



## Berufliche MINT-Ausbildung

Entscheidungen nachhaltig unterstützen

Es wird richtig spannend, wenn eine Entscheidung für die Ausbildung, ein duales Studium oder einen Vollzeitstudiengang im naturwissenschaftlich-technischen Bereich gefallen ist. Gemeinsam mit unseren Partnerunternehmen bieten wir **Kontakte**, **Austausch**, **Vertiefung**, **Zusatzqualifikation** und **Projektarbeiten**. So fördern und unterstützen wir Auszubildende und Studierende nachhaltig auf dem Weg in ihren Beruf.

4

DURCHSTARTEN