

## DARUM GEHT'S:

Im „5. Lippe Energy Camp 2014“ erhaltet ihr die Chance, Unternehmen, Menschen und Technologien rund um das Thema Zukunftsenergien in der Praxis kennen zu lernen. Die Entdeckung interessanter Berufsfelder und viele Informationen zur Technik und zum Einsatz der Erneuerbaren Energien warten auf Euch!

Das Camp wird ermöglicht durch die Zusammenarbeit der Agentur für Arbeit Detmold, den Stadtwerken Lemgo, der Stiftung Standortsicherung Kreis Lippe sowie der Lippe Bildung eG und Energie Impuls OWL.

Besichtigungen von Energieanlagen und Ausflüge zu Unternehmen aus dem Bereich der Erneuerbaren Energien vermitteln einen Einblick in die Arbeitswelt von Ingenieuren/innen, Technikern/innen und weiteren Ausbildungsberufen.

Vorträge und Diskussionen mit Persönlichkeiten der Energiebranche und aus Bildungseinrichtungen geben wichtige Tipps und Anregungen für die eigene Zukunft. Bei den Workshops, in denen Methoden zur Strom- und Wärmeerzeugung vorgestellt und verglichen werden, sind Teamarbeit und Kreativität gefragt.

Neben der gemeinsamen Übernachtung in der Jugendherberge Detmold kommt bei Bowling- und Filmabenden auch der Spaß nicht zu kurz!

## WER KANN TEILNEHMEN?

Schülerinnen und Schüler ab der Jahrgangsstufe 10 der Realschulen und Oberstufen des Kreises Lippe, die sich für Zukunftsenergien begeistern und Einblicke in die Welt der Energieberufe gewinnen möchten.

Die Teilnahme am 5. Lippe Energy Camp inkl. aller Fahrten, Veranstaltungen und Vollpension in der Jugendherberge ist kostenfrei.

Jetzt  
bewerben  
und dabei  
sein!



[www.lippe-mint.de](http://www.lippe-mint.de)

## WAS SIND EIGENTLICH ZUKUNFTSENERGIEN?

Erneuerbare Energien und Energieeffizienz – das sind die Lösungen, die für eine nachhaltige klima- und ressourcenschonende Art der Energiegewinnung und -nutzung stehen. Neben Solar-, Wind- und Wasserenergie sollen auch Bioenergie und Geothermie unsere Energieversorgung in der Zukunft sichern.

Fotos: Stadtwerke Lemgo + Fotolia.com



### Kontakt:

Thomas Mahlmann  
Lippe Bildung eG  
Johannes-Schuchen-Str. 4  
32657 Lemgo

Telefon: 052 61/2 88 99 37  
mahlmann@lippe-bildung.de

[www.lippe-mint.de](http://www.lippe-mint.de)



2014

# 5. LIPPE ENERGY CAMP

06. BIS 10. OKTOBER

Neue Berufe entdecken!  
Besichtigungen // Workshops  
Spaß // Ideen // Kontakte



MO\_06.10.

- 8:45 Anreise Jugendherberge Detmold
- 10:00 Auftaktveranstaltung: Kompostwerk Dörentrup  
Strom aus Biomüll und Sonne Besichtigung  
des Kompostwerks mit Blockheizkraftwerk und  
der Solaranlage
- 12:00 Mittagessen
- 14:00 Energie aus Erdwärme: Besichtigung eines forschen-  
den Unternehmens mit Begehung einer Baustelle
- 18:00 Abendessen und Abendprogramm  
in der Jugendherberge Detmold

DI\_07.10.

- 8:15 Frühstück in der Jugendherberge Detmold
- 9:30 Elektrisch bewegt: E-Mobile und  
innovative Projekte zu Erneuerbaren Energien  
(Wirtschaftsförderung Kreis Lippe)
- 12:30 Mittagessen
- 14:00 Hochschule OWL: Vorstellung des Studiengangs  
Zukunftsenergien an der Hochschule OWL  
mit Führung und Versuchen in den Laboren
- 18:00 Abendessen in der Jugendherberge Detmold
- 19:00 Workshop/Gruppenarbeit zu verschiedenen  
Methoden der Strom- und Wärmeerzeugung  
(Teil 1)



2014

# 5. LIPPE ENERGY CAMP PROGRAMM

Änderungen vorbehalten!



MI\_08.10.

- 8:30 Frühstück in der Jugendherberge Detmold
- 10:00 Vorstellung der Ausbildungsberufe bei den  
Stadtwerken Lemgo, Besichtigung des neuen  
Niedrigenergiegebäudes
- 11:10 Energy Praxis Workshops: Strom/E-Technik · Anlagen  
Erdgas · Anlagen Trinkwasser · Eigenerzeugung
- 13:00 Mittagessen
- 14:00 Besichtigung der Technik im Freizeitbad Eau Le,  
anschließend Schwimmen im Eau Le
- 18:00 Abendessen in der Jugendherberge Detmold
- 19:00 Workshop/Gruppenarbeit zu verschiedenen Metho-  
den der Strom- und Wärmeerzeugung (Teil 2)



DO\_09.10.

- 8:30 Frühstück in der Jugendherberge Detmold
- 10:00 Besichtigung der Müllverbrennungsanlage  
Bielefeld, Thema: Energieerzeugung aus Abfall
- 12:30 Mittagessen
- 14:00 „Energiedorf“ Schloss und Gut Wendlinghausen  
Besichtigung von Solar- und Biogasanlagen und  
des im Bau befindlichen Innovationszentrums
- 18:00 Abendessen in der Jugendherberge Detmold,  
anschließend Bowlingabend mit Gästen



FR\_10.10.

- 8:30 Frühstück
- 10:00 Abschlussveranstaltung und Präsentation der  
Ergebnisse im e|u|z Mittelpunkt in Lemgo
- 13:00 Übergabe der Teilnehmerzertifikate

Eltern, Lehrkräfte, Freunde und Interessierte  
sind an diesem Tag herzlich eingeladen

Mit Unterstützung des:

zdi  
Zentrum  
Lippe.MINT  
Kreis Lippe  
Nordrhein-Westfalen

