

## I. Tag – Montag (23. Oktober 2017)

07:45 Treffen an der Lipperlandhalle, Bunsenstr. 39 , 32657 Lemgo

8:00  Bustransfer: Abfahrt zum Windpark Lichtenau,

9:00 Veranstaltung von WestfalenWind zur Technologie, Einsatzbereichen und Zukunft von Windrädern inkl. 3-D Film und Begehung eines Windrads (abhängig von Wetter und aktueller Nutzung im Windpark)

12:30  Bustransfer: Abfahrt zur Uni Paderborn

12:30 Mittagessen in der Mensa der Uni Paderborn

14:00 Versuche zur Nutzung von Windenergie im Schülerlabor CoolMINT Paderborn

17:00  Bustransfer: Abfahrt zur Lipperlandhalle Lemgo

18:00 Ankunft in Lemgo und Ende des ersten Tages

## 2. Tag – Dienstag (24. Oktober 2017)

- 08:00 Treffen an der Lipperlandhalle, Bunsenstr. 39 , 32657 Lemgo
- 08:10  Bustransfer: Abfahrt zum Energiedorf Wendlinghausen
- 08:30 „Energietour“ in Wendlinghausen und Dörentrup mit Photovoltaikanlage und Biogasanlage. Dazu gibt es Versuche im Innovationszentrum und das Fahren von E-Mobilen
- 12:30  Bustransfer zur Hochschule OWL, Lemgo
- 13:00 Mittagessen in der Mensa der Hochschule OWL
- 14:00 Vorstellung des Studiengangs Zukunftsenergien an der Hochschule OWL mit Versuchen im Labor
- Ca. 16:00 Ende des zweiten Tages

### 3. Tag – Mittwoch (25. Oktober 2017)

- 08:00 Treffen an der Lipperlandhalle, Bunsenstr. 39 , 32657 Lemgo
- 08:10  Bustransfer: Abfahrt zu den Stadtwerken Lemgo, Bruchstr. (bei gutem Wetter zu Fuß)
- 08.30 Vorstellung der Stadtwerke Lemgo inkl. Ausbildungsberufe etc., Vorstellung des Niedrigenergiegebäudes der Stadtwerke Lemgo
- 11:00  Bustransfer zum Eau-Le (bei gutem Wetter zu Fuß)
- 11:15 Besichtigung des Eau-Le inkl. Technik
- 12.30 Mittagessen im Eau-Le
- 13:45 Praxisteil E-Technik/Erdgas/Trinkwasser/Eigenerzeugung in Gruppenarbeit
- 16:00 Schwimmen im EauLe/Verabschiedung
- 17.00  Bustransfer: Abfahrt zur Lipperlandhalle (bei gutem Wetter zu Fuß)
- 17:15 Ende des dritten Tages

#### 4. Tag – Donnerstag (26. Oktober 2017)

- 08:00                    Treffen an der Lipperlandhalle, Bunsenstr. 39 , 32657 Lemgo
- 08:15                    Worskshops zur Präsentation am Freitag zu verschiedenen Arten der Energieerzeugung im Schulungsraum des Technologiezentrum Kunststoff
- 12:30                    Mittagessen in der Mensa der Hochschule OWL
- 13:30                     Bustransfer zur Abfallbeseitigungsgessellschaft in Dörentrup
- 14:0                    Strom aus Biomüll und Photovoltaik auf der Deponie bei der Abfallbeseitigungsgesellschaft in Dörentrup
- 16:00                     Bustransfer: Abfahrt zur Lipperlandhalle
- 17.00                    Ende des vierten Tages
- Ab 18.00                Ggf. Bowlingabend, wenn gewünscht

## 5. Tag – Freitag (27. Oktober 2017)

- 8:00 Treffen an der Lipperlandhalle, Bunsenstr. 39 , 32657 Lemgo
- 08:15 Worskshops zur Präsentation am Freitag zu verschiedenen Arten der Energieerzeugung im Schulungsraum des Technologiezentrum Kunststoff → Abschluss mit Probe ;-)
- 09:45  Bustransfer: Abfahrt zum E|U|Z (Energie- und Umweltzentrum) in der Mittelstraße in Lemgo,
- 10:00 Abschlussveranstaltung und Präsentation der Ergebnisse aus den Workshops mit Eltern, Bekannten, Freunden usw. bei den Stadtwerken Lemgo im **e|u|z - Energie- und Umweltzentrum Lemgo**, Mittelstraße 131-133, 32657 Lemgo, Übergabe der Teilnehmerzertifikate  
Mittagsimbiss
- ca. 12.30 Ende des Lippe Energy Camps 2017