

**Typ Wochentage**

**Wahlfach:** **Ressourcenschutz & Erneuerbare Energien**

**Lehrer:** G. Mayer, St. Berger

**Ort:** Strickhof  
Lindau

**Kalenderwoche (n):** **5**

|               |   |
|---------------|---|
| Wochentag:    | <b>Dienstag</b>   |
| Datum:        | <b>24.01.2017</b>   |
| Ort / Zimmer: | <b>Lindau / P5</b>  |
| 08.35 – 09.20 | <i>(Einführung ca. 10 Min.)</i>   |
| 09.25 – 10.10 | <b>Holzenergie</b><br>Theorie + Exkursion<br><i>(Andreas Keel)</i>  |
| 10.20 – 11.05 |   |
| 11.15 – 12.00 |   |
| Ort           |   |
| Mittagessen:  |   |
| 12.55 – 13.40 | Exkursion: Holzenergie<br>Biolüssi Wärmeverbund<br>GmbH<br><br>Ab 15:30 <b>Exkursion Biogas</b><br>(Ort noch offen) |
| 13.50 – 14.35 |   |
| 14.45 – 15.30 |   |
| 15.40 – 16.25 |   |
| 16.30 – 17.15 |   |

|   |
|---|
| <b>Mittwoch</b>   |
| <b>25.01.2017</b>   |
| <b>Lindau / P5</b>  |
| <b>Ressourcenschutz</b><br><b>Betriebliche CO<sub>2</sub> Bilanz,</b><br><b>Bewusster Umgang mit</b><br><b>Energie.</b><br>(Thalia Meier) |
| <b>Strickhof Lindau</b>   |
| <b>Photovoltaik</b><br>Theorie +<br>Exkursion MBR Thurgau<br><br><b>+ Lernzielkontrolle</b><br><i>Prüfung 15 Min.</i>                     |

**Ziele:**

Die Lernenden kennen die verschiedenen Energiegewinnungsmöglichkeiten aus erneuerbaren Energiequellen und können das Potenzial in der Schweiz mit den aktuellen Rahmenbedingungen einschätzen. Zudem können Sie Massnahmen zum bewussten Umgang mit Energien auf dem gesamten Betrieb aufzeigen.