

## Rollenkarte: HTL-Lehrer

Mag. Ing. David Lettau, 31 Jahre

Zuständigkeit: Energietechnik

### **Hintergrundinformationen:**

- Du hast an der HTL Mödling maturiert und anschließend das Lehramtsstudium Physik und Biologie & Umweltkunde an der Universität Wien abgeschlossen.
- Seit 3 Jahren bist du als Lehrer in der HTL Hollabrunn angestellt, die ersten beiden Jahre allerdings nur mit der halben Lehrverpflichtung. Du bist Klassen- vorstand eines 1. Jahrganges und hast zu Schulbeginn eine Klasse von einer Kollegin (Karenz) als Mehrdienstleistung erhalten.
- Du hast zusätzlich zu deiner Lehramtsprüfung an der Universität für Bodenkul- tur Wien die Ausbildung für Verfahrens- und Energietechnik abgeschlossen.
- Du hast im vergangenen Schuljahr zudem noch ein paar Schülerinnen und Schüler betreut, die Diplomarbeiten verfassten, wobei du die die Lernenden beim aktuellen Projekt begleitet hast.
- Falls beim Verfassen der Diplomarbeiten Unklarheiten bestanden, dann hast du immer gerne geholfen. Allerdings versuchst du auch, nicht zu viel Freizeit zu investieren, da du als „Junglehrer“ selber noch sehr viel Zeit investieren musst, um deine Unterrichtseinheiten gut vor- beziehungsweise nachbereiten zu können.

*Als Lehrkraft an der HTL im Bereich Energietechnik ist es deine Aufgabe, Schülerinnen und Schülern die Grundlagen der Energietechnik zu vermitteln und die Diplomar- beiten der Schüler\_innen, die im Rahmen des aktuellen Projekts entstanden sind, zu betreuen.*

- ✓ In der Diskussion stellst du die Optimierungsmaßnahmen vor, die deine Schü- ler\_innen im Zuge des Projekts entwickelt haben.
- ✓ Du stehst für Rückfragen und weitere Informationen zur Verfügung, deine ei- gene Meinung behältst du aber für dich. Vor der Präsentation musst du daher die wichtigsten Ergebnisse erarbeiten, um auf Nachfragen vorbereitet zu sein.

### **Interessen und Ziele:**

- Im Zuge des Projekts hast du die Schüler\_innen bei der Erhebung, Analyse und Interpretation der Daten sowie bei der Entwicklung von Optimierungsvor- schlägen unterstützt. Du hoffst, dass das Projekt verwirklicht wird, damit sich die Situation im Kindergarten ändert und sich die Mühe der Schüler\_innen lohnt.
- Nachhaltige Gebäudekonzepte wie z.B. Passiv- und Niedrigenergiehäuser sind dir ebenfalls ein Anliegen, da du großen Wert auf Nachhaltigkeit und Um- weltschutz legst. Daher ist es für dich von Interesse, dass der Kindergarten in ein Green Building umgewandelt wird.
- Ein persönliches „Steckenpferd“ von dir ist die Wirtschaftlichkeit von verschie- denen Heizungstypen, die du den Lernenden gegenüber immer wieder be- tonst, da du der Meinung bist, dass diese Information zukünftig, vor allem beim Erwerb eines Eigenheims, von Interesse sein werden.