

## WELCHE MOTIVATION SOLLTEN PHYSIKLEHRER/INNEN BESITZEN?

Du möchtest Natur und Technik verstehen und das Verständnis an junge Menschen weitergeben.

Du hast Freude daran, eigene physikalische Einsichten, Fähigkeiten und Fertigkeiten zu vertiefen.

Du möchtest mit deiner Freude am Rätsellösen und am Untersuchen Schüler/innen zu eigenem Forschen anregen und sie dabei unterstützen.

Du möchtest für Physik und ihre Sicht auf die Natur begeistern.

## WELCHE GRÜNDE SPRECHEN DAFÜR, PHYSIKLEHRER/IN ZU WERDEN?

Die enorme Vielseitigkeit der Wissenschaft und ständige Neuentdeckungen ermöglichen einen lebendigen, abwechslungsreichen Physikunterricht.

Du erhältst Unterstützung durch Forscher aus Universität und Industrie und kannst dich weiterbilden.

Derzeit sind die Berufsaussichten in Österreich und im Ausland exzellent. Ein gefragter Job wartet auf dich.

Als Physiklehrer/in hast du großen Einfluss auf das Bild, das junge Menschen von den Naturwissenschaften mitnehmen.

Und nicht zuletzt: Du hast Zugang zur Physiksammlung deiner Schule mit vielen Möglichkeiten zum Experimentieren und Probieren.

## WAS BEDEUTET ES, PHYSIKLEHRER/IN ZU SEIN?

Neben den allgemeinen pädagogischen erwartest dich spannende fachspezifische Aufgaben. Du unterstützt die Entwicklung zu eigenständigem, rationalen Denken und Argumentieren deiner Schüler/innen.

Du begeisterst Schüler/innen, Fragen über die Welt zu stellen und Phänomene zu beobachten und zu erkunden.

Du hilfst jungen Menschen, naturwissenschaftliche Bildung als ein Grundelement unserer Kultur und Zivilisation und eine rationale Weltsicht zu erwerben.

Fragen der Schüler/innen sind dir ein Anliegen, du förderst ihre Interessen.

Es gelingt dir, den sinnvollen Mittelweg zwischen Alltagssprache und Fachsprache zu wählen.

Es ist dir ein Anliegen, Lehrer- und Schülerversuche gut vorzubereiten und zum Aha-Erlebnis zu machen.

## WELCHE VORAUS- SETZUNGEN MUSS ICH ALS PHYSIKLEHRER/IN MITBRINGEN?

- Interesse an dem, was die Welt im Innersten zusammenhält
- Interesse an der Zusammenarbeit mit jungen Menschen und deren Hinführung zum naturwissenschaftlichen Weltbild
- Neugier auf neue Erkenntnisse der Physik und die Bereitschaft zur Weiterbildung
- Begeisterungsfähigkeit und das Bedürfnis, auch andere begeistern zu wollen
- Bereitschaft und Fähigkeit, sich in das Denken von Schüler/innen hinein zu versetzen
- Komplexe Zusammenhänge und Prozesse gut und verständlich erklären können

MAN KANN  
EINEN  
MENSCHEN  
NICHTS  
LEHREN,  
MAN KANN IHM  
NUR HELFEN,  
ES IN SICH  
SELBST ZU  
ENTDECKEN.

GALILEO GALILEI



PHYSIK  
UNTERRICHTEN –  
DEIN ZIEL  
PHYSIK LEHRAMT  
STUDIERN – DEIN WEG

Um Physik zu unterrichten, benötigst Du ein abgeschlossenes Lehramtsstudium mit dem Unterrichtsfach Physik. Das wird an vielen österreichischen Universitäten und Pädagogischen Hochschulen angeboten. Einen Überblick über die verschiedenen Studienmöglichkeiten und Ansprechpersonen findest Du unter:  
<http://aeccp.univie.ac.at/lehramt-physik/>

Eine Initiative des Stadtschulrats für Wien mit Unterstützung durch bm:ukk, Österreichisches Kompetenzzentrum für Didaktik der Physik und Verein zur Förderung des physikalischen und chemischen Unterrichts

ERKLÄR  
DIE  
WELT

