



## Chemiker\*in für Physikalische Chemie

Weitere Informationen und Ausbildungsbetriebe unter <https://www.berufeerleben.at/berufe/1746>

### Berufsbeschreibung

In der physikalischen Chemie beschäftigen sich Chemiker\*innen mit der physikalischen Beschaffenheit von Stoffen. Sie wenden physikalische Gesetze und Methoden auf die Untersuchung chemischen Verhaltens an. Chemiker\*innen, die im Bereich der Physikalischen Chemie arbeiten, beschäftigen sich mit der Elektrochemie, Thermochemie und der Fotochemie, Oberflächenchemie, Kristallografie. Sie wenden dabei physikalische Verfahren wie die Spektralanalyse und die Refraktometrie an.

Chemiker\*innen/Physikalische Chemie arbeiten im Team mit verschiedenen Spezialist\*innen aus den Bereichen Wirtschaftsingenieurwesen, Verfahrenstechnik, Werkstofftechnik, Physik usw. (siehe z. B.: [Biologe / Biologin](#), [Biotechnologe / Biotechnologin](#), [Physiker\\*in](#), [Verfahrenstechniker\\*in](#), [Werkstofftechniker\\*in](#)) sowie mit Berufskolleg\*innen und Laborgehilf\*innen zusammen.

### Anforderungen