



# Vorkurs Chemie & Technologie

## Was ist der Vorkurs Chemie & Technologie?

Die Vorkurse der Allgemeinen Gewerbeschule Basel sind praxis- und berufsbezogene Brückenangebote. Der Vorkurs legt Chemie & Technologie legt dabei den Schwerpunkt auf naturwissenschaftliche Fächer wie Chemie, Biologie, Physik und technische Fächer wie Mathematik und Informatik.

## Was bringt dir der Vorkurs Chemie & Technologie?

Du wirst im Vorkurs Chemie & Technologie gezielt auf einen Beruf in der Chemie- & Pharmabranche oder im technologischen & naturwissenschaftlichen Bereich vorbereitet. Du sammelst praktische Erfahrungen in deinem Wunschberuf und lernst theoretische Grundlagen. Wir begleiten dich auch im Bewerbungsprozess und unterstützen dich bei der Lehrstellensuche. So bist du optimal auf Eignungsabklärungen und das erste Lehrjahr vorbereitet.

## Auf welche Lehrstellen bereitet dich der Vorkurs vor?

Du wirst zum Beispiel auf folgende Lehrberufe vorbereitet:

- Laborant/-in (Biologie, Chemie, Physik)
- Chemie- und Pharmatechnologe/-in
- Fachfrau/Fachmann Apotheke
- Drogist/-in
- Weitere Berufe mit hohem Anteil an Naturwissenschaften, Mathematik und Informatik (z.B. Informatiker/-in, ICT-Fachmann/-frau)

## Was lernst du im Vorkurs Chemie & Technologie?

Die Fächer sind in berufsfeldunabhängigen und berufsfeldspezifischen Unterricht aufgeteilt.

<b>Berufsfeldunabhängiger Unterricht (für alle Vorkurse gleich)</b>	<b>Berufsfeldspezifischer Unterricht</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Sport (2L)</li><li>• Mensch, Gesellschaft und Umwelt (1L)</li><li>• Deutsch (2L)</li><li>• Lern- und Arbeitstechnik (2L)</li><li>• Rechnen Grundlagen (2L)</li><li>• Computer und Office-Grundlagen (2L)</li><li>• Life Skills oder Förderstunden Deutsch/Mathematik (2L)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Chemie Theorie &amp; Praktikum (5L)</li><li>• Physik Theorie &amp; Praktikum (4L)</li><li>• Biologie Theorie &amp; Praktikum (5L)</li><li>• Informatik, Technik &amp; Logik (bilingual) Theorie &amp; Praktikum (2L)</li><li>• Naturwissenschaftliches Rechnen (2L)</li><li>• Mathematik (Kaufmännisch &amp; Geometrie) (2L)</li><li>• Englisch (2L)</li><li>• Zeichnen (1L)</li><li>• Coaching / Begleitetes Lernen (1L)</li></ul>