

Chemie an der Europaschule Troisdorf

Unterricht in der Sekundarstufe I

Das Fach Chemie wird in den Jahrgängen 8,9 und 10 durchgehend mit zwei Stunden pro Woche unterrichtet. Im 9. und 10. Jahrgang wird der Unterricht nach Grund- und Erweiterungskursen differenziert.

In unseren gut ausgestatteten Chemieräumen können die Schülerinnen und Schüler an modernen Schülerarbeitsplätzen experimentieren. Durch die Differenzierung in Grund- und Erweiterungskurse werden sie gut auf Berufe in der chemischen Industrie als auch für die Oberstufe vorbereitet.

Die Unterrichtsinhalte finden sich in den internen Lehrplänen der einzelnen Jahrgänge.

Unterricht in der Sekundarstufe II

In der Sekundarstufe II (EF, Q1, Q2) wird Chemie in allen drei Jahrgängen unterrichtet. In der Qualifikationsphase (Q1, Q2) werden Grund- und regelmäßig auch Leistungskurse angeboten.

Die Schülerinnen und Schüler werden im Chemieunterricht der gymnasialen Oberstufe zu wissenschaftspropädeutischem Arbeiten angeleitet. Sie erhalten in den Grund- und besonders im regelmäßig angebotenen Chemie-Leistungskurs eine theoretisch und praktisch-experimentell fundierte Ausbildung, die sie sowohl zum Besuch von Universität oder Fachhochschule als auch für eine Ausbildung im chemischen oder angrenzenden, z.B. pharmazeutischen Sektor qualifiziert.