

Lise-Meitner-Schule Berlin

Einjährige Berufsfachschule für Technische Assistenten

An der Lise-Meitner-Schule Berlin wird Schülerinnen und Schülern ein Bildungsangebot gemacht, das für Berlin einmalig ist.

Es handelt sich um einen doppelqualifizierenden Bildungsgang:

1. Erreichung der Allgemeinen Hochschulreife (Abitur) und
2. nach einem weiteren Jahr den Berufsabschluss als Chemisch-, Physikalisch- oder Biologisch-technischer Assistent (CTA, PhyTA oder BTA)

Diese Darstellung hat den Zweck, Informationen zu geben, die eine Entscheidung für diesen Bildungsgang erleichtern können.

In den letzten Jahren ist ein Ansteigen der Zahlen derjenigen Abiturientinnen und Abiturienten zu beobachten, die die Allgemeine Hochschulreife zunächst nicht für ein Hochschulstudium nutzen. Die Gründe dafür sind sicherlich sehr vielschichtig, können aber hier nicht untersucht werden.

Zu beachten ist auch, dass beinahe jeder dritte Student in Deutschland die Hochschule vor einem Abschluss verlässt. Deswegen gewinnen Bildungsgänge mit Doppelqualifikation, die zusätzlich zum Abitur den Abschluss einer Berufsausbildung ermöglichen, zunehmend an Bedeutung.

In vier Schuljahren ist an der Lise-Meitner-Schule eine solche Doppelqualifikation zu erreichen.

Für Absolventen des doppelqualifizierenden Bildungsganges ergeben sich folgende Vorteile:

- Bei der Suche nach einem Arbeitsplatz sowie im Berufsleben hat eine Chemisch-technischer, Physikalisch-technischer oder Biologisch-technischer Assistent mit Abitur erfahrungsgemäß bessere Chancen.
- Falls ein Hochschulstudium aufgenommen wird:
Bei einem naturwissenschaftlichen Studium wird ein Abiturient mit einer CTA, PhyTA- oder BTA-Ausbildung durch seine bereits erworbenen fachtheoretischen Kenntnisse und seine fachpraktischen Erfahrungen die Hochschulausbildung zügiger durchlaufen können. In den Semesterferien kann er qualifiziertere und damit besser bezahlte Tätigkeiten annehmen.
- Außerdem ist es möglich, Praktikumsanteile der Berufsausbildung auf den Studiengang anrechnen zu lassen. Unsere Praktikumsversuche werden zu diesem Zwecke einzeln dokumentiert
- Studienabbrecher, die erfahrungsgemäß schwer einen Arbeitsplatz finden, sind durch eine Doppelqualifikation beruflich abgesichert.
- Für Schüler, die sich im Prozess ihrer Berufsfindung zwar für das Berufsfeld Chemie, Physik und Biologie entschieden haben, aber innerhalb dieses Berufsfeldes noch keine festen Ziele entwickeln konnten, bietet der Ausbildungsgang die Möglichkeit einer stufenweisen Entscheidung.

Nach der Einführungsphase kann ein Schüler die Entscheidung für einen CTA-, PhyTA- oder BTA-Abschluß bis nach dem Abitur offen halten, wenn er folgende Fächer belegt und mindestens ausreichende Leistungen (in den Leistungskursen jeweils im Mittel mindestens 5 Punkte, in jedem Grundkurs mindestens 5 Punkte) in ihnen erbringt:

	Leistungskurse	Grundkurse
CTA	Chemie und Physik	Chemietechnik und Physiklechnik
	Chemie und Biologie	Chemietechnik und Biologietechnik
	Chemie und Informatik	Chemietechnik und Mathematik
	Chemie und Mathematik	Chemietechnik und Informatik
PhyTA	Physik und Biologie	Physiklechnik und Biologietechnik
	Physik und Chemie	Physiklechnik und Chemietechnik
	Physik und Informatik	Physiklechnik und Mathematik
	Physik und Mathematik	Physiklechnik und Informatik
BTA	Biologie und Chemie	Biologietechnik und Chemietechnik
	Biologie und Physik	Biologietechnik und Physiklechnik
	Biologie und Mathematik	Biologietechnik und Informatik
	Biologie und Informatik	Biologietechnik und Mathematik

Alle Inhalte der Technik-Grundkurse lassen sich in der Fachpraxis des Ausbildungsganges zum CTA, PhyTA oder BTA wiederfinden, während die Leistungskurse einen Teil der Fachtheorie abdecken.

Der Abiturient hat damit zusätzlich zur Allgemeinen Hochschulreife einen erheblichen Teil einer Berufsqualifikation erworben.

Die abschließende Berufsausbildung können unsere Schüler nach dem Abitur an der Lise-Meitner-Schule in der einjährigen Berufsfachschule für Technische Assistenten erlangen.

Lise-Meitner-Schule Berlin
 Oberstufenzentrum Chemie, Physik und Biologie
 Rudower Straße 184
 D-12351 Berlin

Tel.: 0 30 - 66 06 89-25/-0
 Fax: 0 30 - 66 06 89-60
 Mail: verwaltung@osz-lise-meitner.eu
 Web: www.osz-lise-meitner.eu

Stand: September 2013