

**Abitur und Chemisch-Technische-Assistenz (CTA)  
am Gymnasium Altona  
Informationen zur Doppelqualifikation für Abteilungsleitungen**

Dr. Oliver Schuster  
CTA-Koordinator

Gymnasium Altona  
Hohenzollernring 57/61, 22763

Telefon: 040 42 89 70 0  
Fax: 040 42 89 70 233

cta@gymaltona.de  
www.gymaltona.de

Hamburg, den 26. November 2020

Sehr geehrte Kollegin, sehr geehrter Kollege,

Schülerinnen und Schüler Ihrer Schule nehmen am doppelt qualifizierenden Bildungsgang (CTA) des Gymnasium Altona teil. Neben einem vierstündigen Kurs *Chemie* (grundlegend oder eA) und einem mindestens zweistündigen Kurs *Physik* (grundlegend oder eA) an ihrer Stammschule müssen die Schülerinnen und Schüler im Laufe der CTA-Ausbildung folgende Kurse am Gymnasium Altona belegen:

**1. Kurs in Klasse 10**

*Präparative und Analytische Methoden in der Chemie* (vierstündige Arbeitsgemeinschaft). Dieser Kurs wird als Arbeitsgemeinschaft unterrichtet, kann aber auch im Wahlbereich III (Entscheidung der jeweiligen Schule) angerechnet werden. Das Gymnasium Altona erteilt in jedem Fall eine Note.

**2. Kurse in der Studienstufe**

- *Chemische Analytik* (1.- 4. Semester, vierstündig)
- *Physikalisch-technische Analytik* (1.- 4. Semester; vierstündig)
- *Chemische Analytik Theorie* (nur im 4. Semester, vierstündig)

**3. Semesterzeugnisse und Einbringen von CTA-Kursen in die Gesamtqualifikation zum Abitur**

Alle Kurse der Studienstufe sind Kurse auf grundlegendem Niveau im Sinne der APO-AH. Sie müssen daher in den Semesterzeugnissen Ihrer Schülerinnen und Schüler ausgewiesen werden. Alle CTA-Kurse können zur quantitativen Belegauflage herangezogen werden.

Mit Einführung der Profilerbestufe hat sich insbesondere die Möglichkeit des Einbringens von Kursen in die Gesamtqualifikation geändert. In §32 (2) der aktuellen APO-AH finden sich die entsprechenden Regelungen. Schülerinnen und Schüler können maximal 40 Kurse (dazu gehören auch alle Kurse der CTA-Ausbildung) einbringen. Bei Nachfragen können Sie gern Kontakt über das Sekretariat der Schule (428970-0) oder über die E-Mail-Adresse [cta@gymaltona.de](mailto:cta@gymaltona.de) aufnehmen.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Oliver Schuster