

## Unsicher in Mathematik und/oder Chemie?

# SUMMERSCHOOL

... zur Vorbereitung auf den Unterricht in den Bildungsgängen mit dem Ziel Fachhochschulreife oder allgemeine Hochschulreife (Abitur).

### Unser Angebot für neue Schülerinnen und Schüler am Hans-Böckler-Berufskolleg!

Der Unterricht in den neuen Klassen setzt Kenntnisse aus der bisherigen Schule voraus. In der SummerSchool werden **wichtige Grundkenntnisse vorbereitend wiederholt** und aufgefrischt:

#### SUMMERSCHOOL MATHEMATIK

- Grundlagenrechnen (u.a. Bruchrechnung)
- Prozentrechnung
- Rechnen mit Potenzen
- Termumformungen
- Lösen von Gleichungen
- Taschenrechnerbedienung
- Funktionen, Wertetabellen
- Zeichnen von Graphen

#### SUMMERSCHOOL CHEMIE

- Stoffbegriff (Eigenschaften, Aggregatzustände, Teilchenmodell)
  - Stofftrennung
  - Periodensystem der Elemente
  - Chemische Reaktion contra physikalischer Vorgang
  - Chemische Symbolschreibweise
- primär für Bildungsgänge in den Naturwissenschaften

### Wo und wann findet die SummerSchool statt?

**letzte Ferienwoche: Montag 31.07. bis Freitag 04.08.2023**

Hans-Böckler-Berufskollegs, Hagenstraße 28, 45768 Marl

Zur Auswahl stehen:

Kurs <b>Mathematik:</b>	jeweils von <b>9:00 bis 12:15 Uhr</b>	Kostenbeitrag 30 €
Kurs <b>Chemie:</b>	jeweils von <b>12:30 bis 14:00 Uhr</b>	Kostenbeitrag 25 €
Kombikurs <b>Mathematik + Chemie</b>	jeweils von <b>9:00 bis 14:00 Uhr</b>	Kostenbeitrag 45 €

Hinweis: Änderungen im zeitlichen Ablauf können aus organisatorischen Gründen notwendig werden.

### Wie und wann kann ich mich anmelden?

Die Anmeldung erfolgt durch Überweisung des Kostenbeitrags des gewünschten Kurses:

**Fördervereins des Hans-Böckler-Berufskollegs**

IBAN: **DE52 4266 1008 0902 0446 06**

Verwendungszweck (bitte vollständig angeben):

**„SummerSchool“; gewählte Kursart angeben; Schülername, zukünftige Klasse**

Eine Anmeldung ist ab sofort, aber spätestens bis zum **23.06.2023** möglich. Die Plätze werden in der Reihenfolge der Zahlungseingänge vergeben, da es nur eine begrenzte Teilnehmerzahl gibt. Sofern uns Ihre Emailadresse vorliegt, erhalten Sie eine zeitnahe Bestätigungsmail über die Zusage oder Absage. Falls Sie nicht berücksichtigt werden konnten oder falls Sie sich aus triftigem Grund von der SummerSchool abmelden, erfolgt eine Rücküberweisung des Betrages. Bei Abmeldung nach dem 01.07.2023 besteht kein Anspruch auf Rückerstattung, da zu diesem Zeitpunkt die Kurse und die eingesetzten Lehrer eingeteilt sein werden.

### Wenn ich noch Fragen habe?

Per Mail an: [summerschool.mathe@hbbk-marl.de](mailto:summerschool.mathe@hbbk-marl.de)  
[summerschool.chemie@hbbk-marl.de](mailto:summerschool.chemie@hbbk-marl.de)

Die SummerSchool wird unterstützt durch den Förderverein des Hans-Böckler-Berufskollegs.