

MATHEMATIK-CRASHKURS

MATHEMATIK BASISQUALIFIKATION FÜR ANGEHENDE „GEPRÜFTE INDUSTRIEMEISTER/IN – FACHRICHTUNG LEBENSMITTEL“

Warum?

Gerade wenn die mathematische Schulbildung schon länger zurückliegt oder einer Auffrischung bedarf, bietet dieser Crashkurs den idealen Einstieg, um die erforderlichen mathematischen Kenntnisse zu erwerben.

Termin: 05. bis 06. Dezember 2024

Teilnehmerzahl: mindestens 4 Teilnehmer, maximal 12 Teilnehmer

Preis: 395,00 €

Inhalt:

Um den unterschiedlichen mathematischen Vorkenntnissen aller Teilnehmer gerecht zu werden, beginnen wir bei den Grundrechenarten, Begriffen und Regeln, bis hin zum Umstellen und Lösen von Gleichungen mit Buchstaben und Formelzeichen. Geometrische Grundkenntnisse, die für die Prüfungen in den Fächern der Basisqualifikation relevant sind, werden ebenfalls erklärt. Außerdem beschäftigen wir uns mit Dreisatz, Prozentrechnung, Potenzen, Wurzeln und Logarithmen.

Auf die Bedienung eines für die Prüfung zugelassenen Taschenrechners wird ausführlich eingegangen. Sie erhalten viele Übungsaufgaben mit detaillierten Musterlösungen. Es gibt also viele Möglichkeiten, das Gelernte umzusetzen und zu üben, wobei auf jede Fragestellung ausführlich eingegangen wird. Um dies zu gewährleisten, ist die Teilnehmerzahl auf 12 beschränkt. Es wird eine Atmosphäre geschaffen, die von gegenseitiger Hilfe geprägt und in der jede Frage erlaubt ist.

Mit diesem Crashkurs erhalten Sie einen Überblick über die mathematischen Anforderungen, die zum Bearbeiten von Prüfungsaufgaben, insbesondere aus den Bereichen „Naturwissenschaftliche und technische Gesetzmäßigkeiten“ (NTG) und „Betriebswirtschaftliches Handeln“ (BeHa), notwendig sind.

Es ist die ideale Ergänzung der Weiterbildung zum/zur Geprüften Industriemeister/in – Fachrichtung Lebensmittel, da diese Grundkenntnisse und Fähigkeiten im IHK-Lehrplan vorausgesetzt werden und entsprechend im regulären Kursunterricht keine Zeit mehr dafür bleibt. Dennoch sind sie für das Bearbeiten der Prüfungsaufgaben in den Fächern NTG und BeHa zwingend notwendig. Der Erwerb dieser Fähigkeiten erfordert Übung und vor allem Zeit. Ausgestattet mit dem Wissen aus diesem Kurs, den Übungsunterlagen und Lösungen können Sie sich gezielt und effizient im Vorfeld für die „Fachübergreifende Basisqualifikation“ vorbereiten.

Erforderlich sind:

- Funktionsfähiger, wissenschaftlicher Taschenrechner. Am besten ist einer mit zweizeiligem Display z.B.: Casio FX-87DE PLUS oder ähnliche.
- IHK Formelsammlung (Gewerblich-technischer Bereich) (zu erwerben unter <https://www.dihk-bildung.shop/weiterbildung/handel/fachwirte/technische-fachwirte/3394/ihk-formelsammlung-gewerblich-technischer-bereich>)

Ansprechpartner

Herbert Schmitz: schmitz@doemens.org

Anmeldung:

Stefanie Plapperer: s.plapperer@doemens.org