



## Zusatzunterricht Verfahrenstechnik VTE

### Ziel

Für leistungsstarke Lernende bietet die Berufsschule einen Zusatzunterricht im Fach Verfahrenstechnik an. Über die Teilnahme an diesem Unterricht entscheidet der Lehrbetrieb im zweiten Lehrjahr in Absprache mit dem Lernenden unter Berücksichtigung seiner betrieblichen und schulischen Leistungen.

### Zeitpunkt

Der Zusatzunterricht findet während des ganzen dritten Lehrjahrs statt und umfasst 320 Lektionen (8 Lektionen pro Schultag).

3. Lehrjahr

Mo.	Di.	Mi.	Do.	Fr.
		BM- Unterricht	Berufsschul- unterricht	Zusatz- unterricht



## **Inhalt**

- Prozesstechnik
  - Rohstoffe und Endprodukte
  - Verarbeitungsprozesse
  - Qualität und Umweltmanagement
- Anlagentechnik
  - Produktions- und Verarbeitungseinrichtungen
  - Antriebe, Fördersysteme und Elemente
  - Steuerung
  - Aufarbeitungs- und Veredelungseinrichtungen
- Anlagenplanung
  - Projektorganisation
  - Projektausführung
  - Projektdokumentation