



Basiskurs: Produktionsverfahren

Kurzbeschreibung

Im Basiskurs lernen Sie Produktionsprozesse auf der Grundlage verschiedener chemischer Umsetzungen, wie pH-gesteuerten und conductometrisch gesteuerten Reaktionen, Herstellung von polymeren, anorganischen und organischen Produkten, kennen. Sie planen die Prozesse, führen sie an modernen Technikumsanlagen durch und lernen Methoden zur Prozesskontrolle kennen und anzuwenden. Dazu gehört auch die Prüfung von Endprodukten durch Dichte, Leitfähigkeit, pH-Wert, chemische Parameter (Säurezahl), Photometrie und Gaschromatographie. Der Kursinhalt kann an die Produkte Ihres Unternehmens angepasst werden.

Inhalte

- Planung von Produktionsprozessen
- Durchführung von pH-gesteuerten Reaktionen
- Durchführung von conductometrisch gesteuerten Reaktionen
- Herstellung von anorganischen Produkten, z.B. Calciumcarbonat, Ammoniummagnesiumphosphat-Hexa-Hydrat
- Herstellung von organ. Produkten, z.B. Benzoessäureethylester, b-Naphtholorange
- Herstellung polymerer Produkte, z.B. Polyester
- Durchführung von Inprozesskontrollen
- Prüfung von Endprodukten durch Dichte, Leitfähigkeit, pH-Wert, chemische Parameter (Säurezahl), Photometrie und Gaschromatographie

Teilnehmerkreis

Der Kurs richtet sich an Mitarbeiter in Unternehmen der Branche Chemie / Chemieanlagen, die ihr Wissen auf den Gebieten der unterschiedlichsten Produktionsprozesse aktualisieren wollen.



Dauer

5 Kurstage (40 UE)

Termine

auf Anfrage sind individuelle Termine und Inhouse-Schulungen möglich

Kursgebühr

565,00 Euro

Förderung

Das Bildungsprämien-Programm des BMBF übernimmt bis 50 Prozent der Kursgebühr.

Abschluss

Teilnahmezertifikat

Persönliche Beratung

Tel 0351 4445 - 700
Mo – Fr 8:00 – 17:00 Uhr
weiterbilden@sbgdd.de