



**BERUFLICHE SCHULE
ITECH**
Elbinsel Wilhelmsburg
Dratelnstraße 26
21109 Hamburg
T +49 40 42 87 94 0
F +49 40 42 87 94 450
bs14@hibb.hamburg.de



„Während ich die praktische Berufserfahrung in meinem Betrieb sammeln kann, werden mir die theoretischen Inhalte hier in der Schule vermittelt. Die Unterrichtsgestaltung ist dabei sehr vielfältig: In den technischen Lernfeldern arbeiten wir an vielen interessanten Projekten, die immer auch einen guten Bezug zu meinem beruflichen Alltag haben.“
Florian W.

MERKMALE DER DUALEN AUSBILDUNG IN DEN CHEMIEBERUFEN AN DER ITECH

Während der dreijährigen oder dreieinhalbjährigen Ausbildung in einem gewerblich-technischen Beruf der chemischen Industrie besuchen die Auszubildenden die Berufliche Schule ITECH etwa 13 Wochen pro Jahr. Die Dauer der Berufsschulblöcke beträgt 3,25 Wochen.

UNTERRICHTSORGANISATION

- Inhaltliche Orientierung an den bundesweit gültigen Rahmenplänen nach KMK-Vereinbarungen in den jeweiligen Ausbildungsberufen
- Curricula für alle Berufe, die den regionalen Bedürfnissen der chemischen Industrie im Großraum Hamburg gerecht werden
- Großes regionales Einzugsgebiet in allen gewerblich-technischen Berufen der chemischen Industrie

ANSPRECHPARTNER

Abteilungsleitung Chemie, EAT, AvDual und AvM Dual
Kay Lorenzen
T +49 40 42 87 94 467
kay.lorenzen@hibb.hamburg.de

Bildungsgangkoordination: Chemikanten
Kay Lorenzen
kay.lorenzen@hibb.hamburg.de

Fachkräfte für Abwassertechnik, Fachkräfte für Wasserversorgungstechnik
Rüdiger Koopmann
ruediger.koopmann@itech-bs14.de

Fachkräfte für Kreislauf- und Abfallwirtschaft, Fachkräfte für Rohr-, Kanal- und Industrieservice, Pharmakanten, Produktionsfachkräfte Chemie
Gesine Widder
gesine.widder@itech-bs14.de

Verfahrensmechaniker für Kunststoff- und Kautschuktechnik
Michael Seyfert
michael.seyfert@itech-bs14.de

www.itech-bs14.de

Konzept und Design: www.bucan.de - Fotografie: Markus Conitius

DUALE BERUFSAUSBILDUNG AN DER ITECH

Berufe in der Chemietechnik



SKIL@ITECH

SKiL steht für selbstverantwortetes, kompetenzorientiertes, individualisiertes Lernen und ist im Leitbild der ITECH verankert.

- Selbstlernraum für kompetenzorientiertes individualisiertes Lernen
- Ausstattung mit interaktiven Whiteboards
- Vertiefung von Wissen sowie Vor- und Nachbereitung des Unterrichts
- Austausch mit Auszubildenden anderer Berufsgruppen
- Flexible Nutzung durch mehrere Berufsgruppen gleichzeitig



TECHNISCHE AUSSTATTUNG DER ABTEILUNG CHEMIE

- Technikum mit drei Anlagen im Technikumsmaßstab der chemischen Industrie
- Großraumlabor mit einer Anlage zur Wasseraufbereitung sowie diversen Anlagen der pharmazeutischen Industrie
- Technikum mit Spezialgeräten für die Verfahrensmechaniker
- Multitec-Anlage für Scale-up-Prozesse
- analytisches Labor für die Durchführung und Auswertung von Kleinansätzen

„Ich mache eine Ausbildung zur Verfahrensmechanikerin für Kunststoff- und Kautschuktechnik und ich bin jetzt im dritten Lehrjahr.

Hier an der ITECH lernt man nicht nur die fachlichen Inhalte, sondern man lernt auch andere Zusammenhänge kennen, die für meine Tätigkeit in meinem Betrieb wichtig sind.

Außerdem wird hier das Arbeiten mit dem PC geübt. Das Erstellen von Arbeitsplänen oder Tabellen hat mir sehr geholfen, die Inhalte besser zu verstehen.

Dass sich die Betriebe und die Schule untereinander absprechen, merkt man. Der Unterricht hat immer auch einen Bezug zu den verschiedenen Produktionsabläufen in den Betrieben.“

Christine M.

ZUSATZANGEBOTE

KMK-Fremdsprachen-Zertifikate

Während der schulischen Ausbildung an der ITECH können Sie Ihre berufsbezogenen Englisch-Kenntnisse verbessern und an Fremdsprachen-Zertifikatsprüfungen auf der Niveaustufe B2 teilnehmen.

Ansprechpartner:

Marlon Heyser - marlon.heyser@itech-bs14.de

Praktikum im Ausland

Die Schülerinnen und Schüler haben die Möglichkeit, während ihrer Ausbildung ein dreiwöchiges Praktikum in einem Unternehmen im europäischen Ausland zu absolvieren.

Es wird im Rahmen von Mobilitäts-Projekten finanziell gefördert. Wir beraten Sie gern.

Ansprechpartnerin:

Kirsten Albers - kirsten.albers@itech-bs14.de

BEISPIELHAFTER STUNDENPLAN FÜR ALLE BERUFSGRUPPEN

Fachrichtungsbezogener Unterricht

- Technologie (6 h)
- Verfahrenstechnik (8 h)
- Automatisierungstechnik (4 h)
- Wahlpflicht Technische Mathematik (4 h)
- Wirtschaft und Gesellschaft (4 h)

Berufsübergreifender Unterricht

- Fachenglisch (1 h)
- Sprache und Kommunikation (1 h)
- SkIL (4 bis 6 h)

Anmeldung

Die Anmeldung zur Berufsschule erfolgt durch die Betriebe, nachdem sie ihre Auszubildenden bei der Handelskammer gemeldet haben.

Das Anmeldeformular kann auf der Homepage unter *Service* heruntergeladen werden: www.itech-bs14.de

DUAL PLUS FACHHOCHSCHULREIFE

Mit der optionalen Zusatzqualifikation *Dual Plus Fachhochschulreife* erhalten Sie die Möglichkeit, parallel zur Berufsausbildung die Fachhochschulreife zu erwerben.

Zusatzunterricht

Dazu wird ein freiwilliger und kostenloser Zusatzunterricht in den Fächern Mathematik und Naturwissenschaften, Fachenglisch sowie Sprache und Kommunikation angeboten. Der Unterricht findet abends statt (1-2 mal pro Woche).

Vorbereitung auf ein Studium

Mit der Zusatzqualifikation *Dual Plus Fachhochschulreife* erweitern Sie Ihre in der Sekundarstufe I und in der Berufsausbildung erworbenen Kompetenzen. Die Qualifikation vermittelt eine vertiefte allgemeine Bildung und ermöglicht Ihnen das Studium an einer Fachhochschule bzw. Hochschule für Angewandte Wissenschaften.

Ansprechpartnerin:

Anne Rauh - anne-kathrin.rauh@itech-bs14.de

