



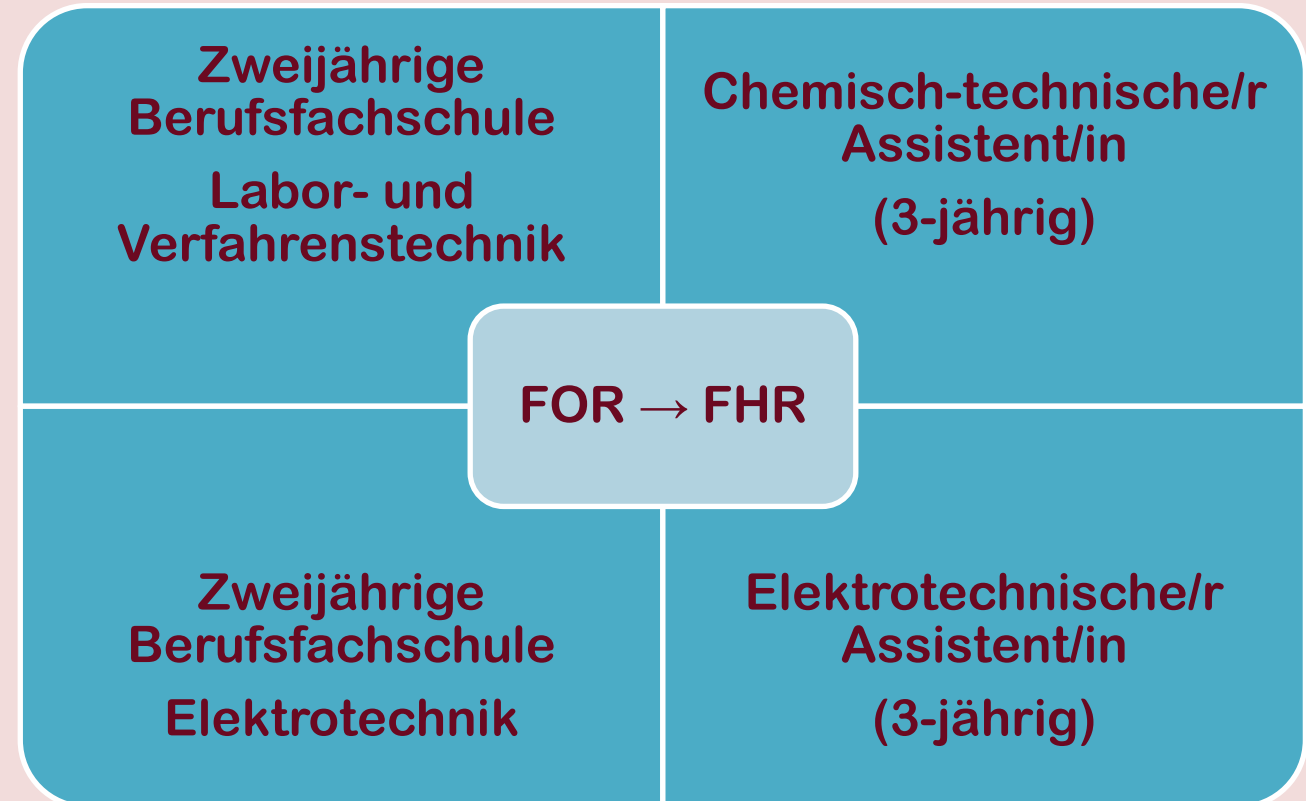
**WILLKOMMEN
im Fachbereich
NATURWISSENSCHAFT &
TECHNIK**

Bildungsgänge für Interessenten mit FOR

Ihr macht im Sommer Euren
Realschulabschluss und möchtet
danach Eure Fachhochschulreife
erwerben?

Ihr interessiert Euch für
Elektrotechnik oder Chemie?

Dann können wir Euch Folgendes
anbieten:



Bildungsgänge für Interessenten mit FOR

2-jährig

Schulischer Teil
des Fachabiturs

Vervollständigung
durch 24 Wochen
Praktikum

Gute Vorbereitung
für weitere
Ausbildung

3-jährig

Vollständiges
Fachabitur

Praktikumszeiten
durch Ausbildung
erreicht

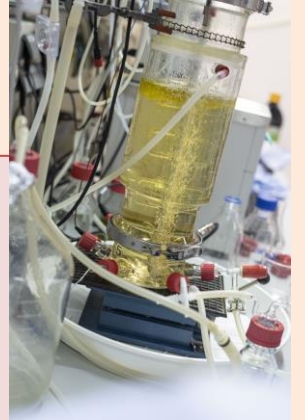
Direkter Einstieg
an FH oder in den
Beruf möglich

Zweijährige Berufsfachschule Labor- und Verfahrenstechnik

Ziel: Fachhochschulreife (schulischer Teil)

Eingangsvoraussetzung: Fachoberschulreife

- Zweijähriger Bildungsgang
- Führt zum schulischen Teil der Fachhochschulreife
- Mathematisch-naturwissenschaftliches Interesse wird vorausgesetzt
- Vermittelt berufliche Grundkenntnisse in den Bereichen Labor- und Verfahrenstechnik in Anlehnung an die Ausbildung zum Chemielaboranten oder Chemikanten
- Aufteilung in Theorie- und Praxisunterricht in schuleigenen Laborräumen
- Praxis ergänzt durch 4-wöchiges Betriebspraktikum



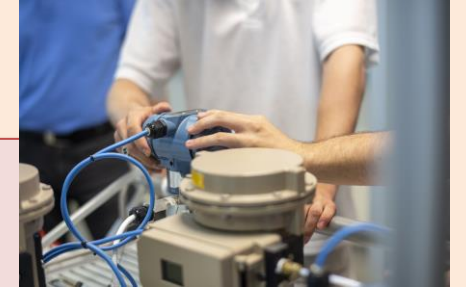
KONTAKT: Frank.Withoeft@hbbk-marl.de

Zweijährige Berufsfachschule Elektrotechnik

Ziel: Fachhochschulreife (schulischer Teil)

Eingangsvoraussetzung: Fachoberschulreife

- Zweijähriger Bildungsgang
- Führt zum schulischen Teil der Fachhochschulreife
- Interesse an technischen Vorgängen wird vorausgesetzt
- Vermittelt Kompetenzen der Elektrotechnik und der Elektronik sowie der Prozess- und Automatisierungstechnik
- Aufteilung in Theorie- und Praxisunterricht in schuleigenen Laborräumen und Werkstätten
- Praxis ergänzt durch 4-wöchiges Betriebspraktikum



KONTAKT: Maren.Mertens@hbbk-marl.de

Chemisch-technische/r Assistent/in (CTA-FHR)

Ziel: Fachhochschulreife und Berufsabschluss als CTA

Eingangsvoraussetzung: Fachoberschulreife

- Dreijährige Ausbildung
- Hoher Praxisanteil
- Schwerpunktfächer: Anorganisch-Analytische Chemie, Organische Chemie, Instrumentelle Analytik, Physikalische Chemie, Mikrobiologie/ Biotechnologie, Labordatenverarbeitung
- Praktische Ausbildung wird ergänzt durch zwei 5-wöchige Betriebspraktika
- Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten: Arbeiten im Labor, Auslandspraktikum, Studium der Chemie an FH...



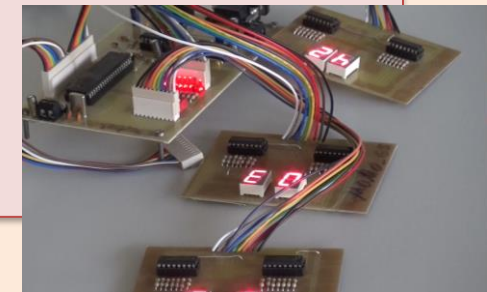
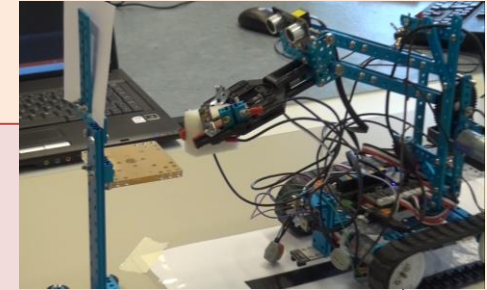
KONTAKT: Birgitt.Welsch-Lampen@hbbk-marl.de

Elektrotechnische/r Assistent/in (ETA-FHR)

Ziel: Fachhochschulreife und Berufsabschluss als ETA

Eingangsvoraussetzung: Fachoberschulreife

- Dreijährige Ausbildung
- Hoher Praxisanteil im Schwerpunktbereich
- Schwerpunktfächer: Elektrotechnik, Mess- und Prozesstechnik, Informationstechnik, Mikroprozessortechnik
- Unterrichtsthemenschwerpunkt: Automatisierungstechnik (Anlagensteuerung, Sensorik, Robotik)
- Praktische Ausbildung wird ergänzt durch mind. 8-wöchige Betriebspraktika
- Im Anschluss ist eine Weiterbildung zum Techniker möglich



KONTAKT: Claus-Stefan.Friedrich@hbbk-marl.de

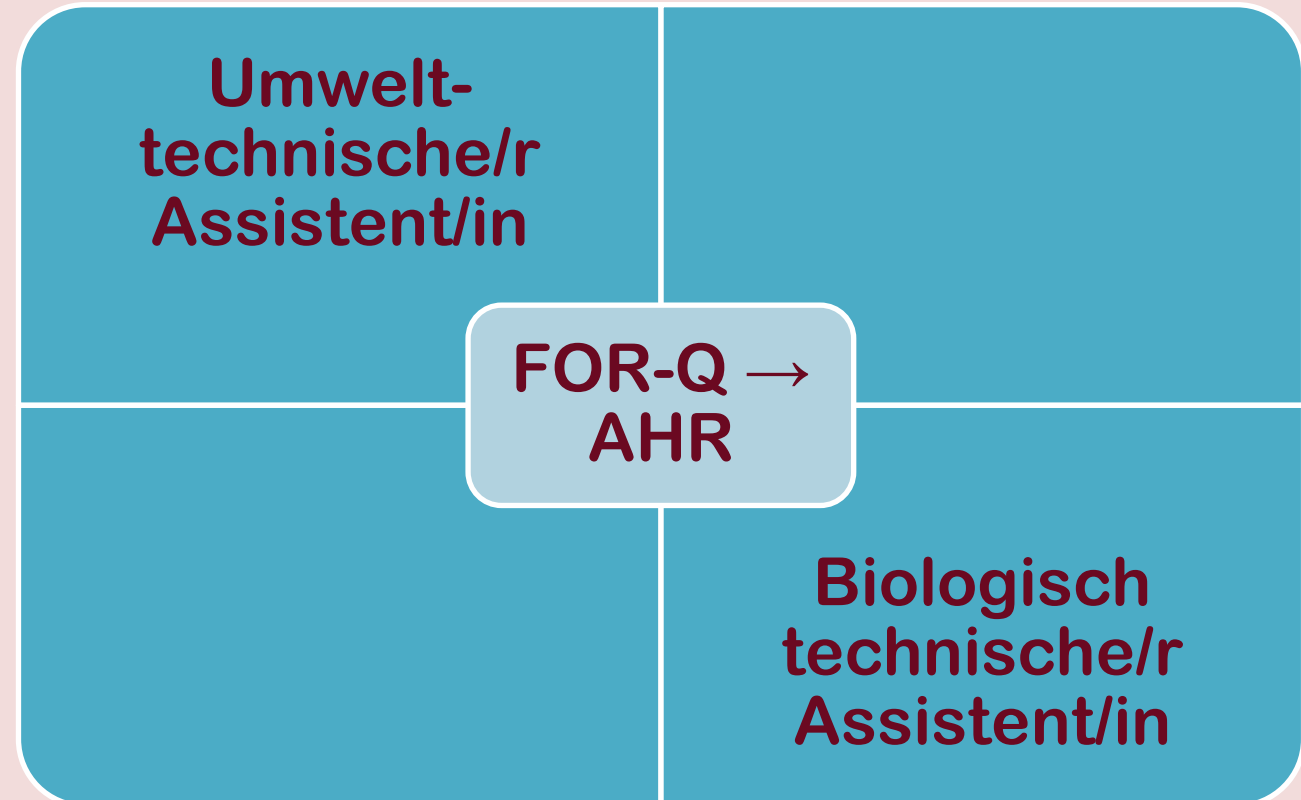
Bildungsgänge für Interessenten mit FOR-Q

Ihr erhaltet im Sommer die
Qualifikation für die gymnasiale
Oberstufe?

Ihr interessiert Euch für Chemie
und Biologie?

Ihr habt Spaß am praktischen
Arbeiten und tauscht gerne mal
euer Schulbuch gegen einen
Laborkittel?

Dann können wir Euch Folgendes
anbieten:



Umwelt-technische/r Assistent/in (UTA-AHR)

Ziel: Allgemeine Hochschulreife und Berufsabschluss als UTA

Eingangsvoraussetzung: Fachoberschulreife mit Q-Vermerk

- 3,25-jährige Ausbildung: 3 Jahre zum Abitur, 3 zusätzliche Monate zum Berufsabschluss
- Leistungskurse: Chemie und Biologie
- Unterricht im berufsbezogenen Bereich: Umwelttechnik, Physik, Informatik
- Abwechslungsreicher Schulalltag durch Theorie- und Praxisphasen in den schuleigenen Laborräumen mit hochwertiger Ausstattung
- In Jahrgangsstufe 12 findet ein 5-wöchiges Betriebspraktikum statt, das auch im europäischen Ausland absolviert werden kann
- Flexible Anschlussmöglichkeiten: Arbeit z.B. in der Recycling-Industrie oder im modernen Sektor der erneuerbaren Energien, Studium an einer Universität oder Weiterbildung zum Techniker...



KONTAKT: Tanja.Repsilber@hbbk-marl.de

Biologisch technische/r Assistent/in (BTA-AHR)

Ziel: Allgemeine Hochschulreife und Berufsabschluss als BTA

Eingangsvoraussetzung: Fachoberschulreife mit Q-Vermerk

- 3,25-jährige Ausbildung: 3 Jahre zum Abitur, 3 zusätzliche Monate
- zum Berufsabschluss
- Leistungskurse: Biologie und Chemie
- Unterricht im berufsbezogenen Bereich: Biologietechnik, Mikrobiologie und Biochemie
- Integrierter Praxisunterricht, z.B. im schuleigenen S1-Labor
- Zwei Betriebspraktika in Jahrgangsstufe 12 und 14
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten: Eintritt in das Berufsleben in biologischen oder medizinischen Laboren, fachverwandtes oder fachfremdes Studium, Weiterbildung zum Techniker etc.



KONTAKT: Miriam.Nagel@hbbk-marl.de

Bildungsgang für Interessenten mit FHR/ AHR

Ihr habt bereits euer FHR oder AHR erworben und möchtet nun gerne eine Berufsausbildung absolvieren?

Ihr habt ein großes Interesse an biologischen Prozessen und modernen Entwicklungen im biologisch-technischen Bereich?

Ihr arbeitet gerne praktisch und möchtet Euch abwechslungsreich betätigen?

Dann ist der Bildungsgang BTA-HZB das Richtige für Euch!

Biologisch technische/r Assistent/in (BTA-HzB)

Ziel: Berufsabschluss als BTA

Eingangsvoraussetzung: Fachhochschulreife oder Allgemeine Hochschulreife

- Zweijährige Ausbildung
- Hoher Praxisanteil:
- Biochemie/ Molekularbiologie, Mikrobiologie, Bioverfahrenstechnik, Zellbiologie,
- Umweltanalytik
- Ausbildungsbegleitend wird Unterricht in Bioinformatik erteilt, in dem Ihr den Umgang mit biologischen Datenbanken, die Auswertung von DNA-Sequenzen oder auch spezielle Programmiersprachen erlernt
- Zusätzlich absolviert Ihr ein 10-wöchiges Betriebspraktikum, das auch im europäischen Ausland stattfinden kann



KONTAKT: Claudia.Kierstan@hbbk-marl.de

Weiterbildung zum Techniker / zur Technikerin, Fachrichtung Chemietechnik

Ihr habt eine Ausbildung in einem chemischen Berufszweig abgeschlossen?

Ihr möchtet Euch gerne weiterbilden, um später in eine verantwortliche Position aufzusteigen?

Ihr sucht nach einer Weiterbildungsmöglichkeit, die sich mit eurem Beruf in Einklang bringen lässt?

Dann besucht unsere Fachschule für Technik mit der Fachrichtung Chemietechnik!

Fachschule für Technik Fachrichtung Chemietechnik

Ziel: Techniker/-in, Fachrichtung Chemietechnik,
Schwerpunkt Labor- oder Betriebstechnik

Eingangsvoraussetzung: Abgeschlossene Berufsausbildung bzw. 5 Jahre Berufstätigkeit

- 4-jährige Ausbildung in Teilzeit
- Unterricht erfolgt in Abendveranstaltungen von 17 – 22 Uhr mit 15 Wochenstunden
- Zwei Schwerpunkte wählbar: Labortechnik oder Betriebstechnik
- Zahlreiche Zusatzqualifikationen erwerbbar: Qualitätsassistent (DGQ), Ausbilderschein, FHR
- Der fachrichtungsbezogene Unterricht ist in theoretische und praktische Lernsituationen gegliedert, die quartalsweise wechseln, was für eine abwechslungsreiche Lernumgebung sorgt
- Zusätzlich wird eine 6-monatige Projektarbeit absolviert, in dem in Kleingruppen an einem selbstgewählten Thema aus der Industrie geforscht wird



KONTAKT: Kay.Wassermann@hbbk-marl.de

**VIELEN DANK FÜR DIE
AUFMERKSAMKEIT.
WIR FREUEN UNS AUF EUCH 😊**