

Anmeldung

Unterrichtsbeginn ist der erste Schultag nach den Sommerferien.

Anmeldungen sind bis zum **31. März** eines jeden Jahres in der BS13 abzugeben.

Anmeldevoraussetzungen

- Eine mindestens zweijährige Berufsausbildung oder eine dreijährige Berufstätigkeit, die für den Schwerpunkt Metalltechnik einschlägig ist
- MSA oder einen als gleichwertig anerkannter Abschluss
- Hamburger Wohnsitz

Anmeldung

Das Anmeldeformular erhalten Sie auf unserer Homepage oder direkt in der BS13.

Folgende Unterlagen sind abzugeben:

- Anmeldeformular
- Lebenslauf
- Zwei Lichtbilder
- Abschlusszeugnis der Realschule oder einer gleichwertigen Vorbildung
- Letztes Berufsschulzeugnis
- Nachweis der abgeschlossenen Berufsausbildung
- Kopie der Meldebescheinigung

Informationen

Weitere Informationen erhalten Sie an der BS13 - Berufliche Schule Anlagen- und Konstruktionstechnik am InseLPark



bs13 BERUFLICHE SCHULE
ANLAGEN- UND KONSTRUKTIONSTECHNIK
AM INSELPARK

Dratelnstraße 24
21109 Hamburg
Tel.: 040 428 793 - 0
Fax: 040 428 793 - 204
www.bs13.hamburg
bs13@hibb.hamburg.de

Ihr Ansprechpartner

Matthias Kupfernagel

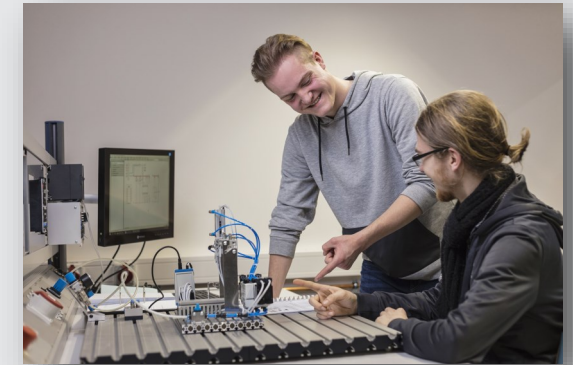
matthias.kupfernagel@hibb.hamburg.de

**Vereinbaren Sie einen persönlichen
Beratungstermin**



bs13

**BERUFLICHE SCHULE
ANLAGEN- UND KONSTRUKTIONSTECHNIK
AM INSELPARK**



Fachoberschule Technik

Schwerpunkt Metalltechnik

**Allgemeine
Fachhochschulreife**

www.bs13.hamburg

Bildungsgang im Überblick

An der BS13 wird die Fachoberschule in der Fachrichtung Technik mit dem Schwerpunkt Metalltechnik angeboten.

Die Fachoberschule ist eine einjährige Schulform mit Vollzeitunterricht.

Die Unterrichtsinhalte

Der Unterricht umfasst 30 Wochenstunden.

Die Fächer:

- Technik
- Mathematik
- Fachenglisch sowie
- Sprache und Kommunikation

sind schriftliche Prüfungsfächer.

Die Stundenverteilung ist in der folgenden Stundentafel beispielartig dargestellt.

	Wochenstunden	
Fachrichtungs- übergreifender Unterricht	Sprache und Kommunikation	4
	Fachenglisch	4
	Wirtschaft und Gesellschaft	2
	Mathematik	7
	Chemie	2
	Technik	4
Schwerpunktbezogener Unterricht	Technische Kommunikation	2
	Physik	4
Wahlpflichtbereich	Wahlpflicht	1
	gesamt	30

Bildungsgang im Überblick

Das Technikprofil

Im Fach Technik wird der Schwerpunkt Konstruktion angeboten.

Konstruktion

Technische Mechanik und Festigkeitslehre

Die Grundlagen der Maschinenbautechnik werden im Bereich der Konstruktionslehre erarbeitet.

Es werden technische Systeme z.B. aus dem Bereich erneuerbarer Energien analysiert und exemplarisch einzelne Anlagenteile nach maschinenbaulichen Kriterien dimensioniert.

Automatisierungstechnik

Begriffe wie z.B. „Industrie_4.0“ zeigen, wie wichtig es aktuell geworden ist, nicht allein Kompetenzen in der klassischen Konstruktionstechnik gewonnen zu haben, sondern darüber hinaus auch kompetent in den Grundlagen der Bereiche Automatisierungstechnik sowie Elektrotechnik zu sein.

Damit Sie sich auf Ihrem Weg in ein ingenieurwissenschaftliches Studium in der Fachrichtung Maschinenbautechnik gezielt vorbereiten können, erhalten Sie im Fach Technische Kommunikation Gelegenheiten, sich in die **Grundlagen der speicherprogrammierten Steuerung** SPS einzuarbeiten zu können.

Berufliche Perspektiven

Mit dem erfolgreichen Abschluss dieser einjährigen Schulform erwerben Sie die **Allgemeine Fachhochschulreife**.

Daraus ergeben sich verschiedene attraktive Perspektiven:

- Das Zeugnis der Allgemeinen Fachhochschulreife ermöglicht ein **Studium in allen Fachrichtungen** an allen Fachhochschulen. Es besteht also im Anschluss keine Bindung an Studiengänge mit technischer Ausrichtung
- Auch ohne Studium verbessern sich die Zukunftsaussichten. Die **Einstellungschancen im angestrebten Beruf** steigen mit dem Erwerb der Fachhochschulreife
- Der Abschluss ist auch für Absolventen interessant, die sich im **öffentlichen Dienst** bewerben wollen. Im gehobenen Dienst wird als Einstellungsbedingung die Fachhochschulreife vorausgesetzt

Die Fachoberschule an der BS13 bereitet die Schülerinnen und Schüler gezielt auf ein Studium in technischen Fachrichtungen vor.

Erfahrungsgemäß nehmen viele unserer Absolventinnen und Absolventen im Anschluss ein technisches Studium an einer Fachhochschule auf.

Durch den großen Bedarf an Ingenieurinnen und Ingenieuren ergeben sich damit hervorragende berufliche Perspektiven.
