

Abitur mit Profilschwerpunkten Ingenieurwissenschaften und Luftfahrttechnik in Wilhelmsburg

Technikinteressierte Jugendliche aus ganz Hamburg können an der staatlichen Beruflichen Schule Anlagen- und Konstruktionstechnik am Inselpark (BS13) in Wilhelmsburg kostenfrei die allgemeine Hochschulreife erwerben. Schülerinnen und Schüler aus allen Stadtteilen Hamburgs haben bis zum 31. März jedes Jahres die Möglichkeit, sich auf einen Platz an der Oberstufe des Beruflichen Gymnasiums der BS13 zu bewerben. Drei Jahre lang (Klasse 11-13) lernen sie neben allen anderen Fächern im Profil Technik, wie Ingenieurinnen und Ingenieure denken und arbeiten.

Zur Erreichung dieser Ziele setzen sich die Schülerinnen und Schüler mit eigens dafür konzipierten Lernprojekten auseinander. Hierzu gehört zum Beispiel die Planung eines Wohngebäudes mit dezentraler Energiegewinnung durch die Energie der Sonne für Strom und Wärme.

Dabei werden nicht nur komplexe technische Systeme analysiert, entwickelt und konstruiert, sondern auch die Beziehung zwischen Mensch und Technik betrachtet sowie Technikfolgen abgeschätzt und bewertet.

Durch das Arbeiten mit Lernprojekten entsteht im Unterricht eine gute Verzahnung zwischen Theorie und Praxis einerseits und zwischen den ingenieurwissenschaftlichen Fachbereichen Maschinenbautechnik, Elektrotechnik und Bautechnik andererseits.

Das Experimentieren ist eine zentrale Methode des Lernens. Dies wird durch die umfangreiche Ausstattung der Fachlabore ermöglicht, die gerade staatliche berufliche Schulen zu bieten haben.

Damit legt das Berufliche Gymnasium in der Dratelnstraße 24 eine fundierte Grundlage für ein ingenieurwissen-

schaftliches Studium oder eine Ausbildung in einem technischen Beruf. Zudem fördert es so besonders die Qualifizierung von Nachwuchskräften im Bereich der MINT-Berufe (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik), bei denen seit Jahren eine stetig wachsende Nachfrage zu beobachten ist.

Neben dem Schwerpunkt Ingenieurwissenschaften bietet die BS13 in Zusammenarbeit mit den Kolleginnen und Kollegen der Staatlichen Gewerbeschule für Fertigungs- und Flugzeugtechnik G15 auch weiterhin den Schwerpunkt Luftfahrttechnik an, der die Absolventinnen und Absolventen auf ein Studium im attraktiven Bereich Luftfahrttechnik vorbereitet.

Die unterrichtenden Lehrerinnen und Lehrer haben vor ihrem Studium zum Lehramt für die gymnasiale Oberstufe Berufsausbildungen oder Ingenieurstudiengänge abgeschlossen. Sie besitzen langjährige praktische Erfahrungen für allgemeinbildende und technische Bildungsangebote.

Wer das Abitur an der BS13 erfolgreich absolviert, ist unter anderem auf Studiengänge in der Bau-, Elektro-, Energie-, Fahrzeug-, Informations-, Luftfahrt-, Metall-, Produktions-, und Maschinenbautechnik oder interdisziplinären Studiengängen wie beispielsweise im Wirtschaftsingenieurwesen vorbereitet.

Wenn Sie neugierig geworden sind, wenden Sie sich gerne an Herrn Matthias Kupfernagel, der das Berufliche Gymnasium leitet oder besuchen Sie uns auf unserer Internetseite.

BS13

Dratelnstraße 24
21109 Hamburg
Tel.: 040 428 793 - 0
Fax: 040 428 793 - 204
www.g17-hamburg.de
bs13@hibb.hamburg.de
matthias.kupfernagel@hibb.hamburg.de