

Gut durchstarten in die Berufsoberschule Elmshorn

Die folgende Übersicht soll Ihnen grob einige Themen zeigen, die Sie in der BOS erwarten. Die Spalte „Hilfreiche Vorkenntnisse“ enthält Vorkenntnisse, die zwar nicht vorausgesetzt werden, die aber im Rahmen der kurzen zur Verfügung stehenden Zeit nicht in voller Breite im Unterricht wiederholt werden können. Es ist daher sinnvoll, diese Vorkenntnisse ggf. aufzufrischen oder sich anzulesen. Tipps hierzu finden Sie in der Spalte „Tipps zur Vorbereitung“.

Die unter „Tipps zur Vorbereitung“ genannten Bücher dienen Ihrer Orientierung und **müssen nicht angeschafft werden**. Für den Unterricht notwendige Bücher erhalten Sie zu Schuljahresbeginn kostenlos geliehen². Davon ausgenommen sind lediglich Lektüren in den Sprachen oder Arbeitshefte für den persönlichen Gebrauch.

Das wichtigste ist aber, dass Sie bereit sind, sich neuen Herausforderungen zu stellen und auftauchende Probleme unverzüglich anpacken.

Fach	Themen in der BOS	Hilfreiche Vorkenntnisse	Tipps zur Vorbereitung
Wirtschaftslehre mit Rechnungswesen (nur Fachrichtung Wirtschaft)	<ul style="list-style-type: none"> • Wirtschaftslehre <ul style="list-style-type: none"> • Wirtschaftskreislauf • Güter-, Finanz- und Arbeitsmärkte • ISLM-Analyse • Totalmodell • Internationale Wirtschaftsbeziehung • Rechnungswesen <ul style="list-style-type: none"> • Controlling • Finanzierung • Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung 	<ul style="list-style-type: none"> • Wirtschaftslehre <ul style="list-style-type: none"> • Grundkenntnisse der VWL (Mikroökonomie) • Rechnungswesen <ul style="list-style-type: none"> • Grundkenntnisse Rechnungswesen 	<ul style="list-style-type: none"> • Schiller, Günther: Wirtschaft Macciato (ISBN 978-3868940183), Verlag: Pearson, 16,95 € (Leseprobe beim Verlag!)
Technologische Systeme (nur Fachrichtung Technik)	<ul style="list-style-type: none"> • Maschinenbautechnik: <ul style="list-style-type: none"> • Zerspanung (konventionell und CNC) • 3-D-CAD • thermische Kreisprozesse • Elektrotechnik <ul style="list-style-type: none"> • Wechselstromtechnik • Haussystemtechnik mit der Kleinsteuerung LOGO • Informationstechnik <ul style="list-style-type: none"> • Microcontroller (Aufbau, Assembler, Ablaufsteuerung) • Netze • Webdesign 	<ul style="list-style-type: none"> • Sie haben einen technischen Beruf erlernt und dabei den Umgang mit Tabellenbüchern geübt. • Sicher in den Grundlagen der Mathematik (z.B. Winkelfunktionen) • Grundlagen Integralrechnung • Informationstechnik: <ul style="list-style-type: none"> • Keine Programmierkenntnisse in einer bestimmten Programmiersprache erforderlich • Sicherer Umgang mit PC und Betriebssystem 	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen der Mathematik üben

² Wir können leider nicht völlig ausschließen, dass sich dies kurzfristig ändert.

Fach	Themen in der BOS	Hilfreiche Vorkenntnisse	Tipps zur Vorbereitung
Mathematik	<ul style="list-style-type: none"> • Exponentialfunktionen • Trigonometrische Funktionen • beschreibende Statistik • Stochastik 	<ul style="list-style-type: none"> • Mathematik der FOS bzw. der vorherigen Schule, z. B.: <ul style="list-style-type: none"> • Termumformungen • sicherere Beherrschung der Funktionsanalyse (z. B. Extremwertaufgaben) • Integralrechnung • sichere Umgang mit dem Taschenrechner 	<ul style="list-style-type: none"> • Mathematik der FOS bzw. der vorherigen Schule wiederholen
Deutsch	<ul style="list-style-type: none"> • Kommunikation (Wdhlg./Erweiterung) • Interpretation dramatischer Werke • Texterörterung / Rezension • Interpretation epischer Langformen • Interpretation von Lyrik • Längsschnitt durch die deutsche Literatur 	<ul style="list-style-type: none"> • Kommunikation (Grundkenntnisse) • Aufsatzformen • Dialektische Erörterung • Interpretation epischer Kurzformen • Textartenkenntnis • Arbeitstechniken 	<ul style="list-style-type: none"> • Aktive Teilnahme am Unterricht der heranführenden Schulen • Mentor Lernhilfe „Texte interpretieren – Literarische Texte in der Sekundastufe II“ (ISBN: 3580642200) • Grammatik. Duden SMS. 5. bis 10. Klasse.(ISBN: 978-3-411-70583-2)
Englisch	<ul style="list-style-type: none"> • Wiederholung Grammatik • Aufsatzformen • Analyse von Sachtexten • Analyse literarischer Kurz- und Langformen • Präsentationen zu technischen/wirtschaftlichen Themen 	<ul style="list-style-type: none"> • Kenntnisse Klasse 10 + FOS u.a. • summary writing, Präsentationstechniken 	<ul style="list-style-type: none"> • Wiederholen des Lernstoffes • Lesen englischer Texte
Französisch	<ul style="list-style-type: none"> • Kommunikation und Texte zu verschiedenen Bereichen der Beruflichkeit, auch im europäischen Kontext, zu landeskundlichen und gesellschaftlichen Themen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Hinreichende Aussprache- und Grammatikkenntnisse (mindestens die Zeiten „Présent“, „Futur Composé“ und „Passé Composé“) 	<ul style="list-style-type: none"> • Lehrbuch der FOS: „Génération pro, niveau débutants“ (Klett) und entsprechendes „Cahier d'activités“ • Anschaffung eines guten, umfangreichen, zweisprachiges Wörterbucha. Diese Anschaffung ist für den späteren Unterricht erforderlich!

Fach	Themen in der BOS	Hilfreiche Vorkenntnisse	Tipps zur Vorbereitung
Spanisch	<p>Die Schülerinnen und Schüler</p> <ul style="list-style-type: none"> • ... erweitern ihre Fertigkeiten bezüglich Aussprache, Intonation, Lexik, Grammatik, Syntax, Pragmatik, Orthographie und Zeichensetzung; • ... bauen ihre kommunikativen mündlichen und schriftlichen Fertigkeiten, insbesondere für den Alltag sowie für berufsbezogene Lern- und Arbeitssituationen aus; • ... vertiefen ihr exemplarisches Wissen über soziokulturelle und berufspraktische Phänomene in Spanien und Hispanoamerika („interkulturelle Kompetenz“). Zielniveau B1 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen 	<ul style="list-style-type: none"> • Nach § 4 Abs. 2 der Berufsoberschulverordnung (BOSVO) vom 12. Juni 2007 (NBl. MBF. Schl.-H. S. 161) wird mit dem Abschlusszeugnis der Berufsoberschule (BOS) die allgemeine Hochschulzugangsberechtigung erworben, wenn Kenntnisse in einer zweiten Fremdsprache (160 Stunden; Referenzniveau A2) nachgewiesen werden. Die zweite Fremdsprache ist in der Regel Französisch oder Spanisch, [...]. Der Nachweis kann durch Unterricht und Prüfung oder durch ein Zertifikat (z. B. KMK-Zertifikat), mit dem ein vergleichbares Niveau bescheinigt wird, erbracht werden. 	<ul style="list-style-type: none"> • Lehrwerke (mit beruflicher Orientierung, z. B. Español Profesional 1) • Persönliche Rücksprache mit den Fachlehrkräften