Das Technische Berufskolleg I

Du arbeitest gerne am Computer und Du bist generell an Technik interessiert? Du hast die Mittlere Reife erfolgreich abgelegt? Dann ist das Technische Berufskolleg genau das Richtige für Dich. Wir bringen Dich in zwei Jahren zur Fachhochschulreife mit zusätzlicher Prüfung zum Technischen Assistenten und machen Dich dabei fit in Informatik und Medientechnik. Das BK I dauert ein Schuljahr und dessen Bestehen ist die Bedingung, um sich für das BK 2 zu qualifizieren.

Medientechnik

Im Fach Medientechnik lernst Du Grundlagen aus den Bereichen Gestaltung, Medientechnik und Urheberrecht, die Du in spanneden Projekten anwendest. Du gestaltet mit Schrift, Bild, Farbe und Formen und lernst dabei die Adobe-Gestaltungsprogramme Photoshop und InDesign, für die Du eine eigene, privat nutzbare Lizenz erhälst.

Informationstechnik

Nachdem Du Erfahrungen in den Grundlagen der Computer- und Netzwerktechnik aus Theorie und Praxis gesammelt hast, lernst Du, eigene Websites mit HTML und CSS zu erstellen, mit JavaScript Anwendungen zu programmieren und mit Datenbanken zu arbeiten. Mit diesem Werkzeugkoffer hast Du nicht nur eine stabile Basis für aktuelle IT-Themen, sondern auch die Voraussetzungen, um im BK2 spannende Projekte umzusetzen.

Landkreis Esslingen

Scannen, um noch mehr Informationen auf unserer Website zu erhalten:

pmh

Kanalstraße 29 | 72622 Nürtingen
T 07022 93253-0 | F 07022 93253-216
pmhs@pmhs.de | www.pmhs.de

Der erste Schritt zur Fachhochschulreife

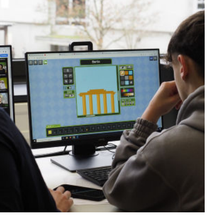
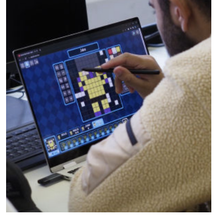
Technisches Berufskolleg I

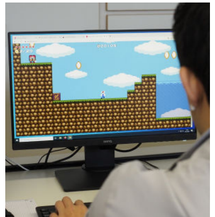
BK

Philipp-Matthäus-Hahn-Schule in Nürtingen

Die Zukunft im Blick...

pmh philipp-matthäus-hahn Technische Schule Nürtingen



Stundentafel allgemeinbildende Fächer des Technischen Berufkollegs I

	Fach	Wochenstunden
Hauptfächer	Deutsch (BKOM)	3
	Englisch	3
	Mathematik	2
	Physik (GTL) + Labor	3+2
Nebenfächer	Chemie	2
	Informatik	3
	Medientechnik	4
	Computeranwendungen	2
	Angewandte Technik	2
	Angewandte Mathematik	2
	Geschichte mit Gemeinschaftskunde	2

Aufnahme

Die Aufnahme in unser Technisches Berufskolleg I erfolgt über das zentrale BeWo-Verfahren online.
Hierzu gibt es einen Aufnahmetag, der in der Regel in der letzten Schulwoche vor den Sommerferien stattfindet.

Voraussetzungen

Um im Technischen BK I aufgenommen zu werden, benötigst Du einen Mittleren Bildungsabschluss, der mindestens einen Schnitt von 3,0 in den vier Hauptfächern aufweist. Außerdem darfst Du keine Note 5 in deinem Abschlusszeugnis haben.

Prüfung und Abschluss

Das BK I beinhaltet im 1. Halbjahr eine Probezeit. Im 2. Halbjahr findet in Physik eine zentrale Klassenarbeit statt. Das BK1 führt zu keinem eigenständigen Abschluss, sondern qualifiziert lediglich für das BK 2 mit einem Schnitt von 3,0 in den vier Hauptfächern. Am Ende des BK 2 findet dann die Fachhochschulreife-Prüfung in Deutsch, Englisch, Mathematik und Physik statt.

Das Game-Design Projekt in unserem Technischen BK I

Eine Besonderheit an unserem Technischen Berufskolleg ist unser Game-Design Schwerpunkt:

In eurem ersten Gestaltungsprojekt wirst Du Dein eigenes erstes Jump-and-Run Computerspiel gestalten. Dabei lernst Du, wie Du mit Licht, Farbe und Formen Deine Spieler*innen lenken und bestimmte Stimmungen erzeugen kannst. Außerdem lerntst Du auf praktische Art und Weise den typischen Gestaltungs- und Umsetzungsprozess kennen, der so auch in der freien Wirtschaft im Bereich Gestaltung und Medientechnik ganz ähnlich abläuft.