

WMS-I Modulbeschreibungen

	Modul	Beschreibung
	1 Text	Sie kreieren aus Zeichen und Ziffern perfekt gestaltete Texte. Dabei integrieren Sie Grafiken, Tabellen, Bilder und Quellenangaben und kennen das Einmaleins des Serien-Drucks sowie der Formulare.
	2 Presentation	Als angehende/r Präsentationsprofi visualisieren Sie Daten auf faszinierende Weise. Sie bereiten Präsentationen perfekt auf und präsentieren selbst überzeugend und gewandt. Dank Ihrer tollen Präsentationstechnik fesseln Sie Ihre Zuhörer!
	3 Communication	Sie sind im Umgang mit Apps, Webservices, Cloud-Diensten und dem Internet geübt. Sie können kleinere Wartungsarbeiten für Hard- und Software durchführen, grafische Arbeitsoberflächen und Mail-Accounts einrichten und Daten sichern.
	4 TableCalc	Sie jonglieren mit Zahlen und Kalkulationen und bringen Daten und Fakten in Bestform! Dabei führen Sie mit Hilfe von Formeln Berechnungen durch, verknüpfen Zellenhalte und gestalten aussagekräftige Diagramme.
	5 Database	Daten sind das neue Gold! - Sie designen funktionierende Datenbanken, digitalisieren diese, bearbeiten Datenbestände mit einem Datenbankmanagementsystem und generieren Formulare und Berichte.
	6 Logogestaltung	Was ist eine gute Marke? Sie erwerben Grundkenntnisse in Typografie, Komposition, Entwurf und Corporate Design. Dabei lernen Sie durch Entwurfsprozesse Methoden für die Entwicklung eines firmenspezifischen Logos kennen.
	7 Webdesign	HTML und CSS sind für Sie nach diesem Modul kein Fremdwort mehr. In diesem Modul erstellen Sie Ihre persönliche Webseite die natürlich auch mit Ihrer eigenen URL online geht. Easy, da an der KSB Profi-Software vom feinsten eingesetzt wird.
	8 Computer Networks	NAS, DHCP, IPv6, PTP, Switch, POE? Ohne Netzwerke läuft nichts mehr! Nach diesem Modul werden Sie ein gutes Stück selbstbewusster sein, denn kleinere KMU-Netzwerke zu planen, implementieren und unterhalten haben Sie nun drauf!
	9 SQL	Die Wahrscheinlichkeit, dass ihre WebApp mit SQL auf eine Datenbank zugreift, ist ziemlich hoch. Die Wahrscheinlichkeit, dass Sie in Ihrem späteren Job damit punkten können, ebenfalls. Genau deshalb werden Sie auch diese Nuss knacken!

	Modul	Beschreibung
	10 Office-Expert	Sie werden Experte im Umgang mit Vorlagen, Formularen, Daten und Statistiken. Dabei setzen Sie Pivots, Makros und Add-Ins clever ein! Sie spezialisieren sich auf hohem Level zum Allround-Supporter.
	11 Computational Thinking/Coding	Die Fähigkeit, einem Prozessor zu sagen, was er machen soll, ist neben Lesen/Schreiben/Rechnen, zentral. Mit Editor, Kommandozeile und Compiler machen wir über Eingaben, Sequenzen, Schleifen und Selektionen in Form von Code genau das.
	12 Photoshop	Geben Bilder die Realität wieder? Die meisten genutzten Bilder sind heute bearbeitet. In diesem Modul lernen Sie die Bearbeitung von Fotos mit der Profisoftware Photoshop kennen und gezielt einzusetzen.
	13 Project Management	Sie lernen die wichtigsten Begriffe und Methoden des Projektmanagements kennen, schauen die bekannteren Software-Tools dazu an und werden eigene Fallstudien erarbeiten und lösen.
	14 Plakat	Was ist gutes Plakatdesign? In diesem Modul lernen Sie bild- und textbasierte Werbemittel zu entwickeln. Sie werden Experte/ Expertin im Umgang mit Layout, Farbwahrnehmung und Formgebung.
	15 Robotics	Sie träumen davon, mal einen extrem präzisen, schnellen, kräftigen (und auch teuren) Industrieroboter zu steuern? In diesem Modul wird Ihre Klasse zu einem perfekten Team, denn Sie werden eine ganze Produktionsstrasse konfigurieren.
	16 CMS Websites	Wordpress, Drupal, Joomla oder doch eher Magento? - Sie nehmen natürlich alle! Content Management Systeme dominieren die Webauftritte vieler grosser Unternehmen. Sie werden der Popularität dieser Tools auf den Grund gehen.
	17 Movie Production	Sie produzieren mit einem Profi einen Kurzfilm. Dazu bereiten Sie ein Storyboard mit Grafiken, Bildern und Schriften für ein Video auf. Die Teilnahme am nächsten Filmfestival ist nicht ausgeschlossen.
	18 Hardware Systems	Die KSB verfügt über einen MakerSpace! Sie werden mit Single-Board-Systemen wie Raspberry-Pi, NAS-Systeme und weiterer Hardware anspruchsvolle und spannende Projekt realisieren und im Schulalltag einsetzen!
	19 3D Printing	3D Druck an der KSB? Aber sicher! Wir verfügen über mehrere aktuelle FDM-Drucker, sodass Sie Ihre kreativen 3D-Konstruktionen, erstellt mit den aktuellsten 3D-Profi-Softwartools, direkt in die Realität umsetzen werden!