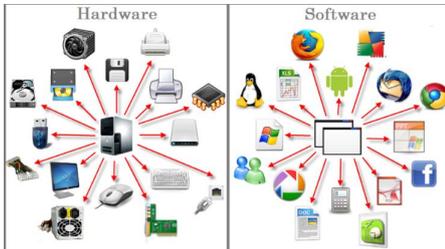


TC - FACH - ZEITSCHRIFT

TECHNIK UND COMPUTER – EIN MIX AUS HANDWERK UND IT-GRUNDLAGEN



Unterscheidung Hardware und Software
(Quelle: www.pinterest.es/pin/304555993549205192/)

Computer – Mehr als nur ein Gerät zum Zocken

COMPUTER – LEHRER HR. BÄß

Der Computer oder auch andere digitale Medien sind aus dem Alltag nicht mehr wegzudenken. Doch was bedeutet überhaupt der Begriff „Computer“?

Dieser wurde aus dem lat. „computare“ – etwas zählen, berechnen abgeleitet. Es ist also eine allgemeine Bezeichnung für einen elektronischen Rechner.

Beginnend bei den absoluten Grundlagen, wie der Begriffsbestimmung von „Computer“ und „PC“ erarbeiten wir uns im Computerteil von TC Basiswissen und wollen Neugier auf die Möglichkeiten der Arbeit mit digitalen Medien wecken. Dies dient nicht nur der Vorbereitung auf die Informatikstunden ab der Klasse 7, sondern auch auf den sicheren Umgang mit Geräten wie Laptop oder PC Zuhause.

Ihr werdet lernen, weshalb der Name „EVA“ unverzichtbar in der Informatik ist und welche Aufgaben ein „Mutterbrett“ in einem PC besitzt. Auch bekommt ihr vermittelt, wie man Ordnung mit seinen Dateien hält und welche Funktionen eine Tastatur und welche Möglichkeiten ein Textverarbeitungsprogramm für euch bereithält.

Natürlich werdet ihr auch die Möglichkeit bekommen, die neuesten Freeware-Games online oder Malprogramme auszutesten 😊

Also seid gespannt! Wir freuen uns auf euch!



Fleißige SchülerInnen im Werkraum des Gymnasiums – Klein, aber oho 😊

Technik – Aller Anfang der Handwerkskunst ist schwer

TECHNIK – LEHRER HR. KNAUF

Wie säge ich am besten eine Leiste durch? Wie heißt das Werkzeug? Was ist eine technische Zeichnung? Wie gehe ich mit Feile und Sandpapier um? Diese und noch mehr Fragen werden euch im Technikteil von TC in den Klassen 5 und 6 beantwortet.

Ihr lernt mit Werkstoffen und Werkzeugen umzugehen und technische Verfahren anzuwenden. Dabei werden eure feinmotorischen Fähigkeiten und handwerklichen Fertigkeiten angesprochen und weiterentwickelt.



Werkstück „LKW“ Klasse 5

Auch wenn manchmal etwas mehr Geduld und ein paar Pflaster benötigt

werden, so macht es den Schülerinnen und Schüler doch immer Spaß, Werkstoffe zu bearbeiten und unterschiedlichste Werkstücke herzustellen.



Anschauungswerkstück „Handyhalter“

Mit den eigenen Händen etwas zu bearbeiten und zu erschaffen – mit diesen Anforderungen bildet Technik eine wichtige Abwechslung im Fächerkanon des Gymnasiums.

BASTELANLEITUNG

Ihr wollt eurer handwerkliches Können im Umgang mit Papier ausprobieren?

Dann scannt den QR-Code ein oder folgt dem Link

https://www.dlr.de/next/portaldata/69/resources/downloads/9_downloads/Papierflieger.pdf.

Viel Spaß dabei!



Papierflieger