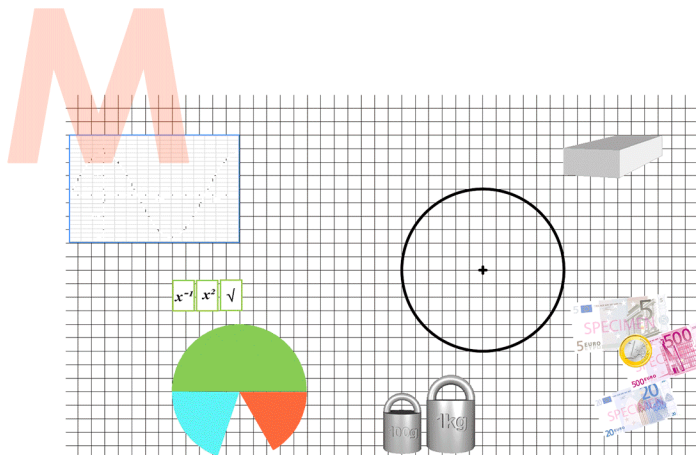




MINT-Fächer digital unterrichten

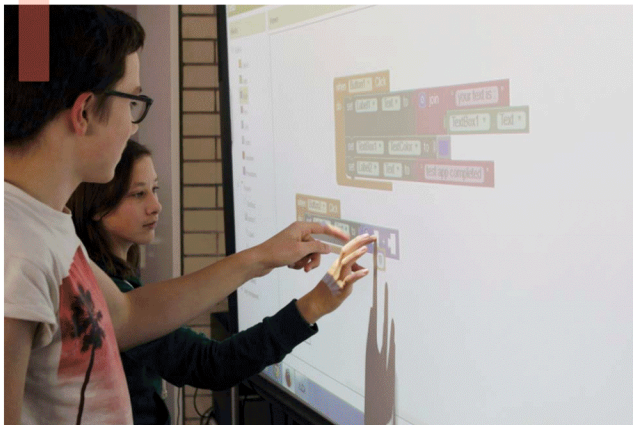
Setzen Sie auf effiziente Unterrichtsvor- und -nachbereitung und bieten Sie Ihren Schülern einen durch digitale Werkzeuge bereichernden und motivierenden Unterricht.



Mathematik

Digitales Lineal, Geodreieck, Zirkel, Würfel, Formeleditor und viele weitere mathematische Werkzeuge sind sofort einsatzbereit. Nutzen Sie vorfertige Graphen, Lineaturen und geometrische Formen.

Bereiten Sie Tafelbilder in Ruhe Zuhause vor und profitieren Sie durch den Fokus auf Ihre Schüler, da der Tafelanschrieb im Unterricht entfällt.

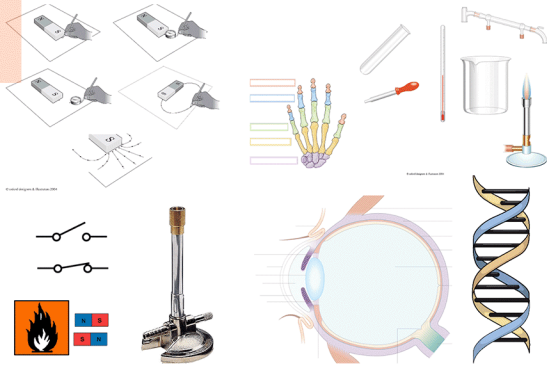


Informatik

Programmieren Sie oder Ihre Schüler gemeinsam an der digitalen Tafel, ob unter Windows oder als App-Programmierung. Visualisieren und besprechen Sie Programmcodes und versehen Sie Bildschirmansichten direkt mit Anmerkungen und Notizen.

Aufgrund der Bluetooth Funktionalität können Programmbeefehle direkt an einen Roboter gesendet werden. So wird Programmieren zu einem gemeinsamen, nachvollziehbaren Erlebnis.

N

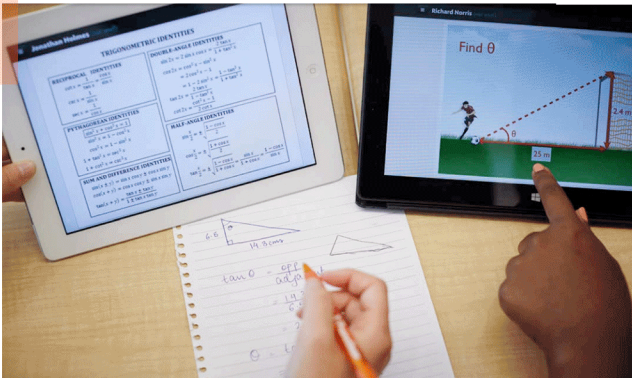


Naturwissenschaften

Ob digitales Periodensystem in der Chemie, Abbildungen von Magneten und Schaltsymbolen in der Physik oder Darstellungen von Zellen und Sinnesorganen in der Biologie – Bildmaterial und fertige Tafelbilder gibt es für alle Fächer der Naturwissenschaften in ausreichendem Umfang.

Nutzen Sie Ihr Tablet, um mit der eingebauten Kamera Zeichnungen und Konstruktionen auf die digitale Tafel zu spiegeln. Oder filmen Sie damit Experimente. Durch die Übertragung des Bildes auf die Tafel wird der gesamte Prozess visualisiert. Vom Video dienen einzelne Bilder oder Filmsequenzen zur Analyse des Versuchsaufbaus.

T



Technik

Veranschaulichen Sie Prozesse oder die Herstellung von Produkten durch digitale Abbildungen und Anleitungen in Form von Videos oder Bildern. Senden Sie Instruktionen und Informationen direkt an die einzelnen Geräte Ihrer Schüler.

Erstellen Sie Tafelbilder zum Gebrauch von Werkzeugen, Konstruktionsanleitungen und Sicherheitshinweisen und adaptieren Sie Änderungen und Fortführungen für die nächste Stunde online oder offline.

Was Sie für das digitale Unterrichten in MINT-Fächern brauchen? Das ActivPanel von Promethean.

Alle Softwarelösungen mit passenden Schullizenzmodellen sowie Inhalte sind kostenfrei im Lieferumfang enthalten. Bei Fragen stehen wir Ihnen sehr gerne zur Verfügung. Nehmen Sie telefonisch unter 0201-8561333 oder per E-Mail an info@promethean.de Kontakt zu uns auf.

Weitere Anregungen und Informationen erhalten Sie unter www.PrometheanWorld.com/de.

