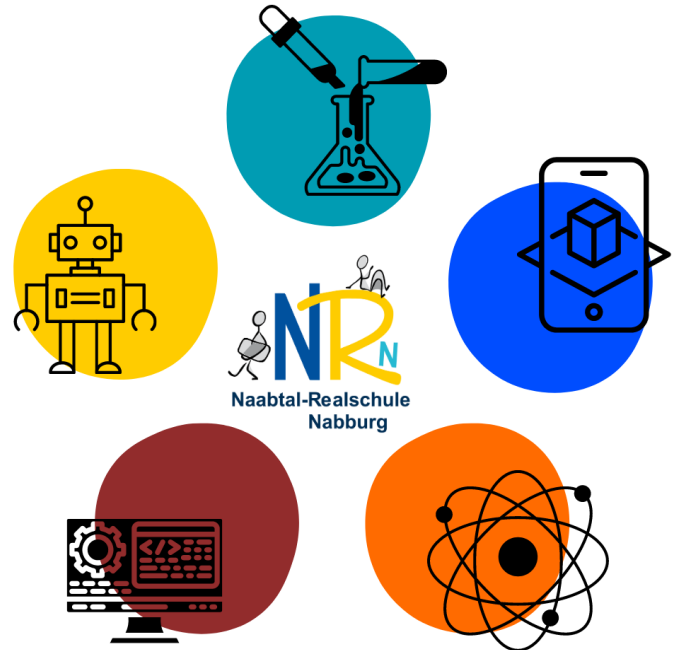


NAABTAL-REALSCHULE NABBURG

TECHNIKTAG

MINT IST NICHT NUR EINE FARBE

Einmal im Jahr organisierte das MINT-Team an der Naabtal-Realschule einen Techniktag für alle SchülerInnen der 6. Jahrgangsstufe. Dieser findet kurz vor der Wahl der Wahlpflichtfächer für die 7. Jahrgangsstufe statt, und soll den SchülerInnen die verschiedenen MINT-Fächer nahebringen. Dabei steht das selbst-entdeckende Lernen und der forschend-entwickelnde Unterricht im Vordergrund.



Die MINT-Lehrkräfte gestalten fünf verschiedene Workshops, welche jede Klassen von der 2. bis zur 6. Unterrichtsstunde durchlaufen. Es werden die Bereiche Chemie, Physik, Technik und Informatik abgedeckt.

Folgende Themen und Workshops wurden angeboten:



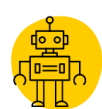
Chemie: Radieschen Indikator



Informatik: Hour of Code



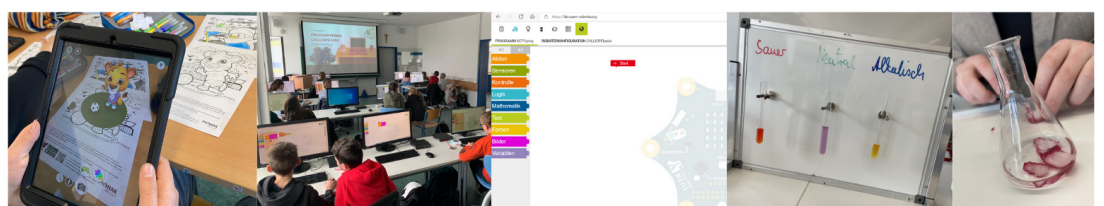
Physik: Physikshow
mit verschiedenen Experimenten



Robotik: Mikrocontroller
Calliope Mini, Lego EV3



Technik: Augmented Realities
am Beispiel der App Quiver



Ein alljährliches Eintauchen in die Welt voller Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik!