

DEPARTMENT ELEKTROTECHNIK-ELEKTRONIK- INFORMATIONSTECHNIK

LED-Taschenlampen basteln ☞

Leuchtdioden (LED) gelten als Glühbirne des 21. Jahrhunderts. Die wichtigsten Vorteile des Bauelements sind der sehr niedrige Energieverbrauch und die gute Haltbarkeit. LEDs gibt es in verschiedenen Farben. Sie werden zur Beleuchtung in Bildschirmen, Autoscheinwerfern oder bei der Straßenbeleuchtung verwendet. Wer eine LED-Taschenlampe bauen möchte, ist hier richtig.

Mitmach-Aktion, 14:00 – 17:00 Uhr

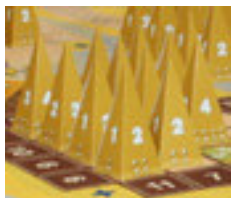


DEPARTMENT MATHEMATIK

Matheland: Mathematik spielerisch erleben ☞

Zwei Spiellandschaften aus dem Matheland des Schulmuseums Nürnberg / Museum Industriekultur laden junge Mathematiker und Mathematikerinnen dazu ein, die rätselhaften Seiten der Mathematik auf spielerische Weise selbst zu entdecken. Wir helfen den Tieren der Bremer Stadtmusikanten, sich auf die richtigen Felder zu stellen, und lösen das faszinierende Geheimnis der Pyramidenrechnung!

Mitmach-Aktion, 14:00 – 17:00 Uhr, max. Besucher: 8, ab 3 Jahren geeignet

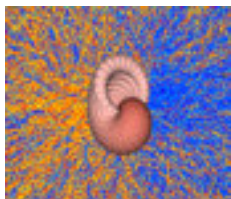


PROFESSUR DIDAKTIK DER INFORMATIK

Informatik und Design – Digitale Kunst

Informatik erobert unseren Alltag, z.B. in Form von nützlichen Helfern wie Staubsaugerrobotern. Doch Informatik kann viel mehr: Neben einfachen Grafiken kann Informatik auch für digitale Kunstwerke genutzt werden, die in 3D noch faszinierender und durch 3D-Druck anfassbar werden. Mit einfachen Werkzeugen kann jeder seine eigene digitale Kunst gestalten.

Mitmach-Aktion, 14:00 – 17:00 Uhr



Programmieren für Kinder

Egal ob mit 14, 8 oder 3 Jahren, es ist nie zu früh, mit dem Programmieren anzufangen und die Ideen zu verstehen, die Computer, Smartphones und Co. zum Leben erwecken. Hier können Kinder erste Versuche im Programmieren machen – und das ist fast so einfach wie Spielen: Computer sollen schließlich das tun, was wir wollen!

Mitmach-Aktion, 14:00 – 17:00 Uhr



STUDENTENWERK

Wissen macht hungrig ☞

Zur Langen Nacht der Wissenschaften gibt es nicht nur Einblick in Labore und Fachbereiche. Da man bekanntlich nicht nur hungrig nach Wissen sein kann, hält unser Südgärtla auf dem Campus ein reichhaltiges Angebot bereit. Erleben Sie den kulinarischen Alltag der Studierenden in unserem Südgärtla. Lassen Sie sich überraschen!

Gastronomie, 14:00 – 17:00 Uhr, Südgärtla vor Tentoria

