

Programmtext Science Days 2017

Adolf Würth GmbH & Co. KG

Angebot lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor.

Agentur für Arbeit Freiburg/ Offenburg, Gütermann GmbH

Die stabilsten Verbindungen sind persönliche Beziehungen

Besucher treten bei uns am Stand ein in die leuchtende Welt der Nähfäden. A&E Gütermann präsentiert, wie farben- und facettenreich Nähfäden sind. Der Kreativität werden keine Grenzen gesetzt, Inspiration wird durch unsere umfassende Produktpalette am Messestand geboten. Die Berufsberater der Arbeitsagenturen Freiburg und Offenburg stehen für Fragen rund um das Thema Berufs- und Studienwahl zur Verfügung.

AIDS-Hilfe Freiburg e.V.

Sicherheit beim Liebesleben

Der Mensch hat verschiedene Grundbedürfnisse - Liebe und Sex gehören dazu. Damit keine unerwünschten Nebenwirkungen dabei entstehen, informieren wir spielerisch zu vielen Fragen der Sexualität und der sexuellen Gesundheit.

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg - Freiburger Material Forschungszentrum

Turmbau zu Rust

Wir fordern Große und Kleine, Junge und Alte heraus, aus stromleitenden und nichtleitenden Bauklötzen den höchsten Turm zu bauen, so dass in der obersten Etage noch Strom fließt und damit Licht brennt - angelehnt an das Spiel „Jenga“.

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg - Physikalisches Institut

Verblüffende Experimente: Mensch und Physik

Mit Physik-Experimenten zum Schwerpunkt "Mensch" erweitern wir den Blick auf physikalische Phänomene, Technologien und deren Anwendung, etwa im Bereich der Medizin. So könnt Ihr bei uns eure eigenen Ultraschallbilder machen und vieles mehr...

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg - Abteilung für Wirtschaftspolitik und Ordnungstheorie ***Wirtschaftspolitisches Experiment zum technologischen Wandel der Energiewende***

Das Team von Prof. Neumärker stellt ein wirtschaftspolitisches Verhaltensexperiment vor, welches die Besucher des Science Days mitspielen können, um erste Einblicke in die experimentelle Wirtschaftsforschung zu bekommen.

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg - BIOS Centre for Biological Signalling Studies
Einzigartig! Die eigene DNA zum Anfassen!

Die DNA ist der Träger der Erbinformation. An unserem Stand können Interessierte dieses wichtige Molekül selbst erforschen: Wir isolieren mit den Besuchern ihre eigene DNA und geben sie in einem Kettenanhänger aus Glas mit.

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg - iGEM-Team Freiburg 2017

Immunologie-Puzzle zum Mitmachen!

Das iGEM Team Freiburg 2017 möchte Groß und Klein unser Immunsystem spielerisch näherbringen – mit dem Immunologie-Puzzle! Für besonders Experimentierfreudige bietet sich noch die Gelegenheit, DNA aus Früchten zu isolieren.

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg –Imtek

Angebot lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor.

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg - Institut für Anatomie & Zellbiologie

Anatomie- die Lehre vom Aufbau des menschlichen Körpers

In unserer Ausstellung werden wir interessante Einblicke in die menschliche Anatomie geben. Wir nehmen Besucher mit auf eine Reise ins Innere des Menschen, während der sie die Faszination von Knochen, Muskeln Blutgefäßen, und Nerven erleben werden.

Aleksandra & Aleksandar

Spannende Welt der Moleküle und Bakterien

Gemeinsam erforschen wir die spannende Welt der Moleküle und Bakterien und gehen dabei u.a. diesen Fragen nach: Lässt sich aus Lebensmitteln Strom gewinnen? Wie setzt unser Körper elektro-chemische Signale für die Kommunikation ein? Dieses Angebot ist auf Englisch.

AOK Baden-Württemberg

„ScienceKids – Seelisches Wohlbefinden“.

Die Schüler lernen in den neuen Angeboten ihre eigenen Emotionen wahrzunehmen und entwickeln wichtige Kompetenzen, um im Alltag handlungsfähig zu bleiben. In Workshops vor Ort erhalten Lehrer einen Einblick in die Materialien. Die AOK bietet außerdem Workshops für Lehrer und Lehrerinnen an (siehe Infokasten).

Infokasten

Workshops für Lehrer

Die AOK Baden-Württemberg bietet am 19. und 20.10. vormittags verschiedene Workshops zum Thema „Seelisches Wohlbefinden an der Schule“ für Lehrerinnen und Lehrer an. Die Workshops dauern 45 Minuten und werden zur vollen Stunde angeboten. Das Angebot kann ohne Voranmeldung angenommen werden, Interessierte sammeln sich am Stand der AOK. Die Themen drehen sich zum Beispiel um: „Mit Stress und Angst umgehen“, „Persönliche Werte und Lebensmottos“ oder „Stressregulation und exekutive Funktionen fördern und trainieren“.

Alle weiteren Informationen bekommen Sie ab Anfang Oktober unter

www.science-days.de/science-days/paedagogen-und-eltern/

Bayer

“Science for a better life”-Tour

Objekte, wie beispielsweise Zellen, Touchscreens und analoge sowie digitale Spiele, laden zum Anfassen und Ausprobieren ein. Das innovative Ausstellungskonzept verknüpft spielerische und informative Elemente, um eine interaktive Auseinandersetzung mit den Exponaten zu ermöglichen

Bertha-von-Suttner-Schule

Wieviel Vitamin C steckt in Zitrone, Paprika und Co.?

Großer Bestandteil einer gesunden Ernährung sind Obst und Gemüse, unter anderem, weil sie "viel" Vitamin C (Ascorbinsäure) enthalten. Ziel unseres Experiments ist die Bestimmung und der Vergleich des Vitamin C-Gehalts unterschiedlicher Lebensmittel.

Berufliches Schulzentrum Waldkirch

Wir sind REIZend!

An unserem Stand lernen Besucher, wie optische Wahrnehmung einen Streich spielt. Außerdem können sie selbst testen, wie schnell sie auf unterschiedliche Reize reagieren. Interessierte experimentieren dazu am Spiegel, spielen "Stille Post" mal zeichnerisch und messen ihre Reaktionszeit im Wettbewerb.

Bildungs- und Beratungszentrum für Hörgeschädigte Stegen

Stop-Motion-Filme

Im Stop-Motion-Workshop können an den einzelnen Sets Kurzfilme mit Lego-Männchen, Knetmasse etc. gedreht werden. Bei der Stop-Motion-Technik werden einzeln aufgenommene Bilder zu einem Film verarbeitet, sodass die Illusion von Bewegung entsteht.

BIOSS

Einzigartig! Deine DNA zum Anfassen!

Die DNA ist der Träger der Erbinformation. An unserem Stand könnt ihr dieses wichtige Molekül selbst erforschen: Wir isolieren mit euch eure eigene DNA und geben sie euch in einem Kettenanhänger aus Glas mit.

Blinden- und Sehbehindertenverein Südbaden e.V.

Alltagsübungen unter der Augenbinde

Wie schafft man es, ohne zu sehen, Getränke einzugießen, Brot zubestreichen oder einen Apfel zu schälen? Die Besucher üben mithilfe einer Augenbinde und lernen die kleinen Alltagshelfer blinder Menschen kennen.

Chemie-Verbände Baden-Württemberg

Elementare Vielfalt

Chemie ist spannend und abwechslungsreich! Bei einem Preisrätsel können Besucher ihr Wissen unter Beweis stellen. Ganz nebenbei erfahren sie, wie vielfältig die Ausbildungsmöglichkeiten in der chemischen Industrie sind.

China Science Festival

Angebot lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor.

Christoffel-Blindenmission Deutschland e.V.

Im Erlebnisparcours für drei Minuten blind

Mit Simulationsbrille und Langstock ausgestattet, erfahren Besucher im Parcours wie es ist, sich blind auf den Tast- und Hörsinn zu verlassen. Dabei sorgen Alltagsgegenstände für echte Herausforderungen und einen erlebbaren Perspektivwechsel.

COACHING4FUTURE - Bildungsnetzwerk Baden-Württemberg Baden-Württemberg-Stiftung, Südwestmetall und Agentur für Arbeit Regionaldirektion BW

#MINT #Traumberuf

Mit COACHING4FUTURE unterstützen die Baden-Württemberg-Stiftung und der Arbeitgeberverband SÜDWESTMETALL in Kooperation mit der Bundesagentur für Arbeit Regionaldirektion BW, Schüler und Lehrkräfte im gesamten Berufsorientierungsprozess.

Daimler AG Genius - Die junge WissensCommunity von Daimler

Programmiersprachen sind die Sprache der Zukunft

Nach der theoretischen Einführung in das Thema Programmieren werden im praktischen Teil des Workshops die Schüler in 3er-Teams verschiedene Aufgaben mit der Programmiersprache Scratch programmieren. Durch die Kombination von Befehlen programmieren die Jugendlichen zuerst einfache und dann komplexere Abläufe.

Deutscher Amateur Radio Club

Mensch und Kommunikation

Am Puls der Zeit finden Besucher den Urtakt des Menschen und bauen einen eigenen Pulsmesser. Vom Takt der Kommunikation: Morsen ist die klassische Fernkommunikation der Menschheit.

Universität Stuttgart Deutsches SOFIA Institut mit Partnerschule Grimmelshausenschule Renchen

SOFIA - die fliegende Sternwarte

Mit SOFIA (Stratosphären Observatorium Für Infrarot Astronomie) – einer umgebauten Boeing 747 SP - untersuchen Astronomen die Entstehung junger Sterne, Planetensysteme und das Zentrum der Milchstraße. Im Workshop werden Experimente zur Infrarot-Strahlung, Astronomie und Flugzeugtechnik im Hinblick auf SOFIA angeboten.

Duale Hochschule BW Lörrach

Mensch und Technik

Wie wird der Mensch durch Technik unterstützt? Wir zeigen die intelligenten Helfer der Menschen in Arbeitswelt, Freizeit und Haushalt und löten einen Bausatz.

Dynamikum Pirmasens e.V.

Wie geschickt bist du?

Bei uns können Besucher nicht nur ihre Balance und Geschicklichkeit testen, sondern auch allerlei Denksport betreiben. Dabei bringen unsere Mitmachmach-Exponate das Gehirn ganz schön in Schwung!

EDEKA Handelsgesellschaft Südwest mbH

MAN IST, WAS MAN ISST

Sinnesparcours Schmecken, Tasten, Riechen und Fühlen für Kinder. Vitalstoffreiches Essen für mehr Lebensenergie macht Spaß.

Emil Dörle Schule Abteilung Werkrealschule

Passbildhalter selbst gemacht

Die Emil Dörle Schule ermöglicht den Besuchern, einen Bilderhalter aus Plexiglas herzustellen. Das Plexiglas wird geschliffen, poliert und mithilfe von Wärme gebogen. Unser Schülerteam bietet Unterstützung an. Der Passbildhalter kann gleich mitgenommen werden.

EnBW Energie Baden-Württemberg AG

1,2 oder 3 - komm bei der EnBW vorbei

Ob man wirklich richtig steht, sieht man, wenn das Licht angeht. Bei spannenden und überraschenden Fragen erfahren Besucher, wie viel Energie im Mensch steckt.

Endress+Hauser GmbH+Co. KG

Technik macht Spaß!

Am Stand von Endress+Hauser können Besucher selbst ausprobieren, wie spannend und interessant ein technischer Beruf sein kann. Viele exklusive Exponate warten mit kreativen Aufgaben - überall ist Engagement und Spaß garantiert!

Europa-Park GmbH & Co Mack KG

Werde ein Techniker

Hinter den Kulissen des Europa-Park verbirgt sich viel Technik. Die Auszubildenden geben die Gelegenheit, in die Welt der Elektronik einzusteigen. Sie helfen beim Löten einer eigenen LED-Diode, die man hinterher mit nach Hause nehmen kann.

Familia Repaircafé (nur Samstag)

Reparieren. Nicht wegwerfen.

Wir bieten an unserem Stand tatkräftige Unterstützung beim Reparieren kaputter Gegenstände an. Besucher können gerne ihre defekten Gegenstände mitbringen, wir untersuchen sie dann gemeinsam und stellen Werkzeuge zur Verfügung. Auch für Kleinelektronik geeignet.

Festo AG & Co. KG

Die Roboter sind frei!

Dank neuester Technik müssen sich Roboter nicht mehr hinter einem Schutzgitter verstecken! Dadurch können Mensch und Roboter in nächster Nähe zusammenarbeiten und Aufgaben gemeinsam lösen. An unserem Stand kann man einiges zu dieser kollaborativen Zusammenarbeit entdecken.

Feuerwehr

Angebot lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor.

Förderverein Science & Technologie e.V.

Herausforderung Verständigung

Wie gut funktioniert Kommunikation, wenn sich die Teilnehmenden dabei nicht sehen können? Wie gibt man in so einer Situation am besten Anweisungen und wie setzt man sie um? Besucher lösen gemeinsam Aufgaben und testen die Grenzen ihrer Kommunikationsfähigkeit.

Fraunhofer-Institut für Kurzzeitdynamik - Ernst-Mach-Institut

Der Crashtest im Röntgenblick

Crashtests an Autos sind teuer. Deshalb wollen Forscher die maximale Information aus einem Crashtest gewinnen. Die X-ray-Car-Crash-Technologie macht mithilfe von Röntgenaufnahmen sichtbar, wie sich innenliegende Strukturen während des Crashes verformen.

Gewerbeschule Breisach

Technik im Dienste des Menschen

Mit einem Roboter-Cocktailmixer und einem "entkernten" VW Golf werden zwei wesentliche Ziele von technischem Fortschritt behandelt: Die Menschen von Arbeit zu entlasten und sein Leben sicherer zu machen.

Hansgrohe SE

Gieße deine eigene Seife

Hygiene ist ein wichtiges Thema, wenn es um den Menschen geht. Deshalb dürfen Besucher an unserem Stand ihre eigene Seife durch Gießen herstellen. Mit verschiedenen Zutaten lässt sich eine Seife nach dem eigenen Geschmack herstellen.

Heinrich-Schickhardt-Schule Freudenstadt

Chemie: Mit Alu leicht durch den Alltag.

Aus Aluminium werden leichte Sachen hergestellt. In Deos sorgen Aluminium-Ionen dafür, dass wir nicht so leicht ins Schwitzen kommen. Wir weisen Aluminium in einem Deo Kristall nach und stellen ein aluminiumfreies Deo her.

Hekatron Technik GmbH

Simon Says - Das Kultspiel zum selber bauen

Simon Says - Das Kultspiel für viele. Doch was passiert, wenn das klassische Reaktionsspiel auf die Smartphone- und Tablet-Generation trifft? Bei uns am Stand kann ein eigenes „Simon Says“ gebaut werden. Wer wohl am weitesten kommt?

Hochschule Aalen

Überall lauern sie – die bunten Bilder, Filme, Texte in Büchern und Zeitschriften, in Computer, im Tablet oder im Handy. Wir zeigen anhand eines Eye-Trackers, wo hingeschaut wird und welche Details übersehen werden. Dabei entdeckt und merkt sich jeder etwas Anderes.

Hochschule Furtwangen / Furtwangen University

Mensch - Technik - Interaktion

Körperlich aktiv im Rollstuhl, Fitnesstest mit Slackline; EKG – wie tickt das Herz; You'll never walk alone – Bakterien und Co in und um uns, Intelligente aktive Implantate erlauben es z.B., dass Blinde wiedersehen und Taube wieder hören können.

Hochschule Offenburg

Von Kopf bis Fuß!

Wir werden an unserem Stand Stimmen und Töne sichtbar machen, durch eine Infrarot-Kamera die Wirkung von Sonnencremes untersuchen, durch Modelle unseren Bewegungsapparat näher kennenlernen und an einem Herzmodell experimentieren.

Holcim (Süddeutschland) GmbH + Klopflplatz Außengelände

Beton - wichtiger Baustoff für den Menschen

Brücken, Tunnel, Straßen, Lärmschutzwände u. v. m. sind aus dem vielseitigen Baustoff Beton durch den Menschen für Menschen errichtet worden. Die Besucher können am Holcim Stand ihren Handabdruck in Beton verewigen und ihn mit nach Hause nehmen.

IKA-Werke GmbH & Co. KG

Mensch und Nahrung

Rühren und Mischen gehören zu den ältesten Grundoperationen der Menschheit. Ihren Ursprung haben sie in der Nahrungsherstellung. Mit Unterstützung von Labor- und Analysegeräten werden interessante Versuche durchgeführt und erklärt.

Julabo GmbH

Eisige Experimente bei JULABO

JULABO bietet den Besuchern eine mobile Eisfläche, die es zu entdecken gilt. Des Weiteren gibt es verschiedene Möglichkeiten, das eigene handwerkliche Geschick unter Beweis zu stellen. Neugierig? Wir freuen uns auf spannende Science Days.

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Mathematische und menschliche Körper

Spannende Knobelaufgaben rund um Quader, Klötze und Knoten warten auf neugierige Löser. Und mit den eigenen Händen kann man entdecken, wie Mathematik funktioniert. Außerdem können Besucher eine mechanische Röntgenhand bauen und herausfinden wie belastbar Knochen sind.

Karriereberatungsbüro der Bundeswehr Freiburg

Arbeitgeber Bundeswehr

Die Bundeswehr bietet eine Vielzahl interessanter und anspruchsvoller Arbeitsplätze. Hierzu informiert sie über die umfangreichen Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten durch Studium, berufliche Qualifizierung sowie Ausbildung.

Mack Rides GmbH und Co. KG

Achterbahnen und Fahrgeschäfte der neusten Generation

Mack Rides zeigt, wie die neusten Attraktionen hergestellt werden und präsentiert sensationelle Neuheiten. Wir verraten, welche Fahrgeschäfte demnächst rund um die Welt eröffnen und wie diese hergestellt und geplant werden.

Marta-Schanzenbach-Gymnasium Gengenbach

Eine Reise in das Innere des Menschen

Anhand diverser Animationen und (chemischer) Experimente können anschaulich lebenswichtige Prozesse wie Atmung, Blutkreislauf und Prozesse im Gehirn nacherlebt werden.

Northrop Grumman LITEF GmbH

Der Traum vom Fliegen

Schon vor langer Zeit hatte der Mensch den Wunsch einmal Fliegen zu können. Vor mehreren Jahrhunderten versuchten schon viele Tüftler sich diesen Traum zu erfüllen. An unserem Stand kann sich der Traum erfüllen und die Besucher selbst zu Piloten werden.

Pädagogische Hochschule Karlsruhe - Fachbereich Mathematik/Informatik

Nachricht und Musik, Körper und Erde, im Mittelpunkt: Der Mensch

Mit Tönen tauchen sie in die Welt spezieller Instrumente ein. Mit dem selbstgebauten Instrument können Sie am PH-Stand zu den fantastischen geometrischen Körpern wechseln: Bauen & Staunen! Wieviel Erden brauchen wir? Der entschlüsselte Text zeigt es!

Pädagogische Hochschule Freiburg - Institut für Chemie, Physik, Technik und ihre Didaktiken

Chemie zum Anfassen - Innovative Experimente zur Energiewende und zur Forensik

Wir stellen neue Schulexperimente zu Themenfeldern wie Redox-Flow-Zellen, Lithium-Ionen-Akkus, Brennstoffzellensysteme und zur Forensischen Chemie vor.

Paulinenpflege Winnenden e.V. - Schule beim Jakobsweg

Robotersteuerung und Kräutersalze

Wir sehen die Funktionsweise eines Roboter-Armes und wollen in einem Geschicklichkeitsspiel damit Rezeptkarten ziehen, mit denen verschiedene Kräutersalze hergestellt werden. Die fertigen Kräutersalze dürfen mitgenommen werden.

Paul-Scherrer-Institut

Vakuum ist mehr als nichts!

Spannende Experimente mit Vakuum wie zum Beispiel kommt Luft eigentlich in die Lunge und kann man Luft festhalten?

Pfizer Manufacturing Deutschland GmbH - Betriebsstätte Freiburg

Die Pharmazeutische Industrie - Von Menschen für Menschen

Wie entstehen Medikamente? Wo wirken diese im Mensch und wie lang braucht der Körper um ein Medikament zu verarbeiten? Mit spannenden Versuchen zum Thema Mensch können Besucher das herausfinden.

Polizeipräsidium Offenburg

Polizeipräsidium Offenburg

Bei der Polizei BW arbeiten rund 30.000 Menschen. Sie unterscheiden sich dabei in Alter, Herkunft, Bildung, Muttersprache und vielem mehr. Wir suchen Menschen, die unser Team auch durch ihr Wissen zu anderen Ländern und Kulturen bereichern

pro familia Freiburg

Der Mensch entscheidet

Menschen entscheiden sich, ob und wie sie verhüten. Wie man Verhütungsmittel richtig anwendet, wenn man eine Schwangerschaft oder die Übertragung von Krankheiten verhindern will, erfährt man am Stand der pro familia.

Scheffel-Gymnasium

Der Mensch ist Bewegung...

...vom Krabbeln, Laufen und mit dem Stock gehen. Wir werden die Bewegungsarten unserer Schul-AG-Tiere erforschen, uns fragen, was den aufrechten Gang des Menschen so komplex macht und dies auf unsere verschiedenen Roboter zu übertragen versuchen.

Schwarzwaldhaus der Sinne

Das Erlebnismuseum im Hochschwarzwald

Das Erlebnismuseum im Hochschwarzwald gibt jungen Forschern und Detektiven Rätsel auf. Rund um die Sinne und das Thema Zeit können Kinder bei einem Forscher- u. Detektivquiz mitmachen, bei dem es für die Teilnehmer auch etwas zu gewinnen gibt.

SICK AG

Aufzeigen menschlicher Fähigkeiten mit Hilfe industrieller Sensorik

Anhand eines SICK-Sensor Parcours kann der Besucher seine persönlichen Fähigkeiten hinsichtlich Konzentration, Reaktion, logischem Denken, Fitness und Kreativität ausprobieren und trainieren.

SIEMENS AG

Individuell gestalten mit neuster Technik

Welche Möglichkeiten bietet uns ein 3D- Drucker? Wie funktioniert ein Ultraschallgerät? Die Besucher können mit neuster Technik experimentieren und gestalten. Unterstützt werden sie von den Azubis von SIEMENS, die helfen ein eigenes 3D-Modell zu drucken.

Stryker Leibinger GmbH & Co.KG

Medizintechnik zum Anfassen

An unserem Stand können Besucher an einem Phantomkopf in die Nebenhöhlen des menschlichen Körpers navigieren und zielgerichtet minimalinvasiv eine Operation durchführen.

Südwestmetall - Verband der Metall- und Elektroindustrie Baden-Württemberg e. V. - Bezirksgruppe Freiburg

Emotion Smiley

Mit unserem Emotion-Smiley können Besucher allen zeigen, ob sie gute oder schlechte Laune haben - und das ganz ohne Worte!

TDK-Micronas GmbH

Steuere unseren Roboter "MIC" durch seinen Parcours

Bei der Mikrochipherstellung werden viele Prozesse von Robotern durchgeführt, trotzdem ist es der Mensch, der diese Maschinen steuert. Mithilfe unserer Magnetfeldsensoren können Besucher unseren Roboter "MIC" durch seinen Parcours führen.

Technisches Hilfswerk

Menschenrettung aus Höhen

Wie rettet man Menschen aus der Höhe? Kinder können selbst ausprobieren mit welcher Technik Menschen von einem Turm gerettet werden können.

TRUMPF Hüttinger & TRUMPF Werkzeugmaschinen Teningen

Elektronik, die begeistert

An unserem Stand können Besucher ihren eigenen „Simon Says“-Bausatz, nachbauen, um danach ihre Merk- und Reaktionsfähigkeit zu testen.

Universität Basel

Swiss Nanoscience Institute

Nano in Bildern Das Rasterkraftmikroskop und das Elektronenmikroskop sind geniale Erfindungen der Menschheit, mit denen man nicht nur Atome sichtbar machen, sondern auch Tumore unterscheiden kann. Wir basteln ein Modell des Rasterkraftmikroskops.

Universitäts-Herzzentrum Freiburg - Bad Krozingen

Der Mensch HAUTnah

Tattoos und Piercings sind cool. Man riskiert dadurch aber auch eines seiner wichtigsten Organe zu schädigen. Bei uns können Besucher ungefährliche Methoden ausprobieren, die Haut zu verzieren und zu schützen. Außerdem erwartet sie ein spannendes Quiz.

Universitätsklinikum Freiburg - Akademie für medizinische Berufe, Medizinische/r Fachangestellte/r

Injektionen

Besucher können an unserem Stand ihr Fingerspitzengefühl schulen. Orangen halten als Versuchskaninchen für Injektionen her.

Universitätsklinikum Freiburg - Orthoptik

„Doppelter Spaß“ - Geschicklichkeitstests mit Doppelbild-Simulationsbrillen

Durch das Tragen von speziellen Simulationsbrillen erleben Besucher anhand verschiedener Sehaufgaben und Geschicklichkeitstest, wie der Mensch in seiner Körperkoordination beeinträchtigt wird. Einfachste Aufgaben können plötzlich herausfordernd werden.

Universitätsklinikum Freiburg - Akademie für medizinische Berufe – Schule für Medizinisch-technische Laboratoriumsassistenten

Bestimmung der Blutgruppe

Blut ist ein besonderer Saft, der durch den Körper fließt. Wenn man zu viel davon verliert, muss er durch eine Blutspende ersetzt werden. Bei uns kann man lernen, wie man eine Blutgruppenbestimmung macht, damit Patienten die richtige Spende erhalten.

Universitätsklinikum Freiburg, Akademie für medizinische Berufe – Schule für Medizinisch-technische Radiologieassistenten

Wie alt bin ich?

Finden die Besucher ihr richtiges Alter auf einem Röntgenbild? Bei der Entwicklung des Menschen finden viele verschiedene und interessante Vorgänge statt. Auch anhand von Röntgenbildern kann das menschliche Alter bestimmt werden.

Universitätsklinikum Freiburg, Akademie für medizinische Berufe – Schule für Gesundheits- und (Kinder-)Krankenpflege

Der Mensch als wahrnehmendes Wesen

Wie verändert sich die Wahrnehmung vom Neugeborenen bis ins hohe Alter?

Universitätsklinikum Freiburg, Akademie für medizinische Berufe – Schule für Hebammen und Entbindungspflege

Wie entsteht ein Mensch? Herztöne hören, Schwangerschaftssimulator, Tragetuch

Bei uns erfahren Besucher, dass das Leben nicht erst mit der Geburt beginnt, sondern schon viel früher. Anschaulich präsentiert wird dies mit Hilfe unserer Modelle in Originalgröße. Außerdem mit dabei: der Schwangerschaftssimulator, das Tragetuch oder das Hörrohr.

Universitätsklinikum Freiburg, Akademie für medizinische Berufe – Schule für Physiotherapie

Bewegung - eines der Merkmale des Lebens

Die Bewegung des Menschen ist einzigartig, spannend und faszinierend. Besucher können hier ihre motorischen Fähigkeiten und Fertigkeiten testen und einschätzen lassen.

Universitätsklinikum Freiburg, Akademie für medizinische Berufe, Schule für Anästhesietechnische Assistenz und Operationstechnische Assistenz

Ein starkes Team im OP

An unserem Stand darf assistiert werden. Besucher werden Mitglied des OP-Teams und stellen ihr Können in zwei anspruchsvollen Arbeitsfeldern auf die Probe.

Université de Strasbourg - INTERREG Projekt RARENET

Deutsch-französisches Lächeln

Besucher sind eingeladen, in die Welt der seltenen Erkrankungen einzutauchen und die Arbeit der Kliniken/Forschungszentren des europäischen Projekts RARENET zu entdecken! Außerdem können sie einen Besuch einer Zahnpraxis als sehbehinderter oder gehörloser Mensch erleben.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

VDE-Schutzengel löten

Die Figur mit Armen und Beinen aus dem 3D-Druck und dem Rumpf als Platine mit elektronischen Bauteilen warnt vor Hitze und Stress. Die aktuelle Raumtemperatur erscheint auf einer digitalen Sieben-Segmentanzeige.

VEGA Grieshaber KG

Eine spannende Verbindung!

Die Schüler des Technischen Gymnasiums Wolfach und die Auszubildenden der Firma VEGA Grieshaber KG zeigen an ihrem interaktiven Messestand ihre Überlegungen zu dem Thema „der Mensch“ und alles was mit ihm zusammenhängt.

Verband der ChemielehrerInnen Österreichs VCÖ

Get in touch- Science with all senses!

Alle Sinne der Besucher/innen werden durch die Experimente herausgefordert... Alter, Vorbildung, Sprache und Geschlecht sind kein Kriterium für lustbetontes Forschen an unserem Stand.

Verein Deutscher Ingenieure VDI Bezirksverein Schwarzwald e. V.

Mensch und Technik - Roboter und Experimente

Der Verein Deutscher Ingenieure, BV Schwarzwald, bietet wieder Spannendes! Der von den Besuchern gebaute Fischertechnik-Roboter darf mit nach Hause genommen werden. Mit der "Blue Box" werden zum aktuellen Thema Erinnerungsfotos geschossen!

wvib - Wirtschaftsverband Industrieller Unternehmen Baden e.V.

Auma Riester GmbH & Co. Kg; Braunform GmbH; Ernst Knoll Feinmechanik GmbH; KNF Neuberger GmbH; MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG

Bau Dir einen pneumatischen Greifer-Arm!

Das Zusammenspiel von Arm und Hand stellt für den Menschen ein perfektes "Werkzeug" zum Greifen dar. Bei uns können Besucher sich einen pneumatisch betriebenen Greifer-Arm zusammenbauen, der die Reichweite des eigenen Arms und der Hand verlängert!

Shows

Kika-Moderator André Gatzke und Sebastian Funk (nur Donnerstag)

„Das Skurrile Erfinderbuch“ – die Show live!

Das geniale Duo Gatzke&Funk steht kurz vor der größten Erfindung der Welt: Damit die funktionieren kann, braucht es die Hilfe des Publikums: Nach jeder Menge gemeinsamen Spaß & Spiels erfinden sie eine echte Kettenreaktionsspaßmaschine!

EnBW präsentiert die "Große Physikanten-Show"

Die Physikanten laden ein zu einer großartigen Show mit den eindrucksvollsten physikalischen Phänomenen, die es auf der Bühne zu erleben gibt. Zum aktuellen Wissenschaftsjahr gehen sie den Geheimnissen des Meeres auf den Grund.

Forschperspektive (nur Freitag und Samstag)

Was macht mein Müsli nach dem Frühstück?

Warum knurrt mein Magen? Und wie passen 6 m Dünndarm in meinen Bauch? In der Show rund um die Verdauung verfolgen wir unser Frühstück auf seinem Weg durch den Körper – von der Müsli- bis zur Kloschüssel. Wissenschaft mit Spaß am Pups.

Mark Benecke - International Forensic Research & Consulting

Spuren auf Leichen

Welche Spuren findet man an Mumien, toten Mäusen und Leichen von Menschen? Unter anderem Insekten... Kriminalbiologe und Sachverständiger für biologische Spuren Mark Benecke erklärt, was man damit anfangen kann.

Magic Andy

Wow- Was dein Körper alles kann!

Die Kaugeräusche der anderen hören, ein Chips-Gewitter im Kopf entfachen, ekelige Popel selber herstellen, Blut leuchten lassen, Zellen sichtbar mit Laser sichtbar machen und einen feurigen Lungentest bestehen. "Magic Andy" präsentiert Bio im Körper.