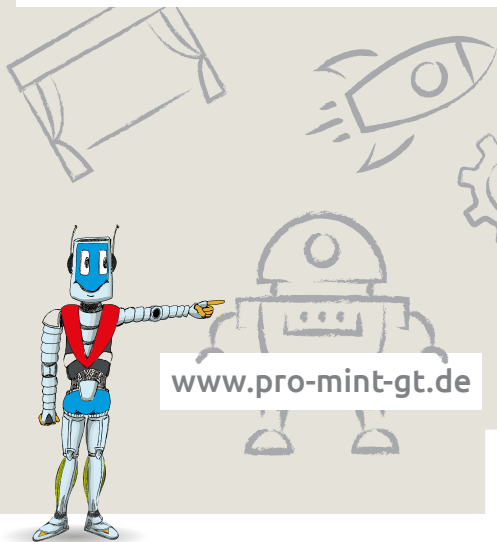


MINT-Mitmach-Tag

Kreis Gütersloh

12. November 2022

Carl-Miele-Berufskolleg Gütersloh
9.30 – 16.00 Uhr



www.pro-mint-gt.de

M

I

N

T

Erlebe Wissenschaft und Technik!



zdi Zentrum
pro MINT GT
Kreis Gütersloh
Nordrhein-Westfalen

proGT
Wirtschaft
ERFOLGREICH IM KREIS GÜTERSLOH



Der MINT-Mitmach-Tag ist zurück.

Wumms, Zisch, Bumms – wenn das kein Grund zum Feiern ist!



Fragen über Fragen – bei uns findest du die Antworten!

Liebe Schüler:innen, liebe Lehrer:innen, liebe Aussteller:innen
und liebe Besucher:innen,

der MINT-Mitmach-Tag ist zurück! Wir freuen uns, dass wir nach zwei Jahren Zwangspause nun endlich wieder im Carl-Miele-Berufskolleg zusammenkommen können, um gemeinsam mitreißende und inspirierende MINT-Erlebnisse zu genießen.

Der MINT-Mitmach-Tag hat uns gefehlt. Uns hat gefehlt, an den zahlreichen Ständen unsere vielseitigen Aussteller:innen zu entdecken, mit ihnen ins Gespräch zu kommen und zu erleben, was sie präsentieren. Uns hat das Anfassen, das Experimentieren, die Bühnenshows, Workshops und Aktionen gefehlt, die den MINT-Mitmach-Tag besonders machen und nachhaltig für MINT begeistern – das alles haben wir vermisst.

Wir freuen uns, dass wir wieder da sind und dass ihr dabei seid, um dem MINT-Mitmach-Tag zu einem gelungenen Comeback zu verhelfen.

Vielen Dank und viel Freude wünschen euch

*Eure Teams vom zdi-Zentrum pro MINT GT
und vom Carl-Miele-Berufskolleg für Technik*



www.prowi-gt.de/mmt



WS **Workshops** sind in der Zahl der Teilnehmer:innen begrenzt und sind mit Anmeldehinweisen versehen.

OA **Offene Angebote** sind frei zugänglich und bedürfen keiner Anmeldung.

S Auch bei den Ausstellerständen erwarten dich tolle MINT-Mitmachangebote.

Die Teilnahme bei allen Angeboten ist selbstverständlich kostenfrei!



Essen & Trinken

Auf dem Gelände gibt es mehrere Imbiss-Stände und Cafés, an denen du dich selbst versorgen kannst – guten Appetit!

Film- & Fotoaufnahmen

Im Zuge des MINT-Mitmach-Tages werden Foto- und Filmaufnahmen gemacht. Wenn du nicht gefilmt oder fotografiert werden möchtest, melde dich bitte am Stand von pro MINT GT.

Die Teilnahme an der Veranstaltung erfolgt auf eigene Gefahr!



Du hast Fragen?

Bei Fragen helfen euch beide Teams gerne weiter:

Carl-Miele-Berufskolleg
an Stand **1**

zdi-Zentrum pro MINT GT
an Stand **2**

Hochschulen

- Stand* 24 Andreasschule, Rheda-Wiedenbrück
- Stand* 32 Anne Frank Gesamtschule, Gütersloh
- Stand* 29 Berufskolleg Senne, Bielefeld
- Stand* 1 Carl-Miele-Berufskolleg für Technik, Gütersloh
- Stand* 22 Einstein Gymnasium, Rheda-Wiedenbrück
- Stand* 39 Elly-Heuss-Knapp Schule, Gütersloh
- Stand* 10 WS 10 Ev. Gymnasium Werther
- Stand* 42 Ev. Stift. Gymnasium Gütersloh
- Stand* 30 Fachhochschule Bielefeld / Studienstandort Gütersloh
- WS 11 Gesamtschule Verl
- Stand* 20 Geschwister Scholl-Schule Gütersloh, Gütersloh
- WS 3+4 Janusz-Korczak Gesamtschule, Gütersloh
- Stand* 5 WS 6 Moritz-Fontaine Gesamtschule Rheda-Wiedenbrück
- Stand* 6 Osterrath-Realschule, Rheda-Wiedenbrück
- WS 8 Ratsgymnasium, Rheda-Wiedenbrück
- OA 4 Reckenberg Berufskolleg, Rheda-Wiedenbrück
- Café* Schulpflegschaft der Marienschule, Harsewinkel
- Stand* 31 Städtisches Gymnasium Gütersloh
- Stand* 41 Steinhagener Gymnasium
- WS 12+13 Universität Paderborn / Schülerlabor cool.MINT
- Stand* 13 Von-Zumbusch Gesamtschule, Herzebrock-Clarholz

Unternehmen und Vereine

Stand 19 **BECKHOFF Automation GmbH & Co. KG**
Weltweit agierender Hersteller von Automatisierungstechnik

OA 5 **Bio-Circle Surface Technology GmbH**
Nachhaltige Teilereinigung seit über 35 Jahren

Stand 35 **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
Weltweit tätiger Hersteller von Landmaschinen, z.B. Mähdreschern

Stand 19 **Elektro Beckhoff GmbH**
Intelligente, elektronische Komplettlösungen aus einer Hand

Stand 14 **Fritz Husemann GmbH & Co. KG**
Kompetenz in Energie und Automatisierung

Stand 36 **Großewinkelmann GmbH & Co. KG**
Hersteller für Produkte rund um Stall- und Weidetechnik
sowie Zaun- und Torsysteme

Stand 40 **Hermann Sewerin GmbH**
Technologien für die Wasserleck- und Leitungsortung, Gaslecksuche
und Biogasoptimierung

Stand 23 **Hörmann KG**
Europas führender Anbieter für Tore, Türen, Zargen und Antriebe

Bühne + Stand 12 **Joachim Hecker, Science Entertainment**
OA 2 WS 5 Den Naturwissenschaften auf der Spur

Stand 12 **KATMA Engineering – Felix und Patrick Kathöfer GbR**
KATMA Clean Control: Die vollautomatisierte LKW-Laderaumreinigung

Bühne **LekkerWissen GbR**
LekkerWissen bietet die Faszination Physik in verschiedensten
Farben und Formen an

Stand 34 **Miele & Cie. KG**
Weltweit führender Hersteller von Premium-Haushaltsgeräten

Stand 7 **MINT-Technikum – Kreisweit in Verl e.V.**
WS 7+9 Versammlungsort für junge MINT-Interessierte im Kreis Gütersloh

Unternehmen und Vereine

- Stand 38** **Poppe + Potthoff GmbH**
Innovativer Entwicklungspartner für technisch anspruchsvolle Metallkomponenten und Systeme für vielfältige Anwendungen
- Stand 18** **Sägemühle Meier Osthoff Harsewinkel e.V.**
Förderverein der Sägemühle, Papiermanufaktur & außerschulischer Lernort
- Stand 37** **Teckentrup GmbH**
Einer der führenden Hersteller von Funktionstüren und Industrietoren in Europa
- Stand 21** **Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG**
Beschichtungssysteme aus einer Hand – international, innovativ & familiengeführt seit 1963!
- Stand 15** **Wellmann Anlagentechnik GmbH**
Entwicklung von verfahrenstechnischen Anlagen, Komplettanbieter von Engineering, Automation, Montage

Projekte, Museen, Behörden & Kreis Gütersloh

- Stand 33** **BANG Gütersloh e.V**
BANG steht für Berufliches Ausbildungs-Netzwerk im Gewerbebereich und bietet ein überbetriebliches Ausbildungsnetzwerk als dritte Säule des dualen Ausbildungssystems an.
- Stand 4** **Europe Direct Informationszentrum, Gütersloh**
Das Europe Direct Zentrum informiert, berät und begeistert über die EU und europäische Themen.
- Stand 17** **Elektro-Innung Gütersloh**
Zusammenschluss von elektrotechnischen Handwerksbetrieben
- Stand 16** **KFZ-Innung Gütersloh**
Zusammenschluss von KFZ Betrieben
- WS 1+2** **Kindermuseum OWL**
Das Kindermuseum OWL e. V. ist ein mobiles Mitmach-Museum
- Stand 8** **Kommunale Koordinierungsstelle (KAoA) / Jobcenter / Agentur für Arbeit, Elternberatung – Übergang Schule-Beruf**

- Stand 9** **Kreis Gütersloh, Straßenunterhaltungsdienst**
Informiert über den Straßenwärter im Kreis Gütersloh
- OA 3** **Kreis Gütersloh Medienzentrum**
Pädagogisch sinnvoller Einsatz von Medien
- OA 1** **Kreissportbund Gütersloh**
Dachorganisation aller Sportvereine im Kreis Gütersloh
- Stand 28** **Ravensberger Erfinderwerkstatt**
Gemeinnütziger Verein zur Förderung von Kindern und Jugendlichen aller Schulformen, u.a. im Rahmen von MINT-Wettbewerben
- Stand 24** **Stadtbibliothek Gütersloh**
Analoge und digitale Informationsvermittlung, Leseförderung, Bildung und Begegnung – für Jung und Alt, für Singles und Familien, für alle Menschen aus Gütersloh und der Region
- Stand 26** **VHS Gütersloh**
Den Naturwissenschaften auf der Spur



Bühnenprogramm



Auf der Bühne im Forum

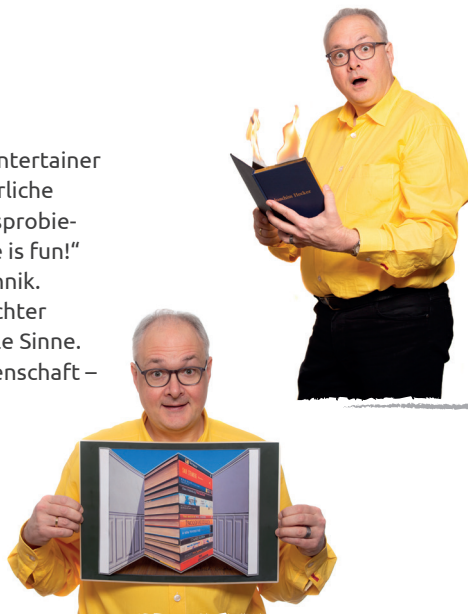
- | | |
|-------------------|-------------------------------------|
| 9.30 – 9.45 Uhr | Begrüßung |
| 10 – 10.45 Uhr | Heckers Hexenküche (Joachim Hecker) |
| 11.30 – 12 Uhr | LekkerWissen |
| 12.30 – 13.15 Uhr | Heckers Hexenküche (Joachim Hecker) |
| 14 – 14.30 Uhr | LekkerWissen |
| 15 – 15.45 Uhr | Heckers Hexenküche (Joachim Hecker) |

Heckers Hexenküche

Science is fun!

Ganz ohne weißen Kittel zeigt Science-Entertainer Jo Hecker spannende, lustige und gefährliche Experimente, die man auch zu Hause ausprobieren kann. Denn mit seiner Show „Science is fun!“ macht er Lust auf Wissenschaft und Technik. Ob eine echte Knallgasexplosion oder echter Kunstschnee, immer gibt es etwas für alle Sinne. Getreu dem Motto: „Ich mag keine Wissenschaft – ich liebe Wissenschaft!“

www.joachim-hecker.de



LekkerWissen

Die LekkerWissen Science Show:

Verblüffende Experimente mit Wow-Effekt und Naturwissenschaft zum Anfassen sind das Spezialmenü der beiden Jungs von LekkerWissen, Simon und Eduard. Bekannt aus dem Netz und TV lüften die beiden Physik-YouTuber den Schleier hinter mysteriösen Phänomenen aus der Welt der Naturwissenschaft. Dabei wird die leicht verdauliche Kost mit allerlei Humor garniert. Ein Riesenspaß für Groß und Klein, und – sofern die Corona-Maßnahmen es zulassen – auch mit tatkräftiger Unterstützung des Publikums. Eine Show, die alle Sinne begeistert.

www.lekkerwissen.com



MINT im Kopf?

Du möchtest verschiedene MINT-Bereiche kennenlernen?
In unseren Workshops (WS) und offenen Angeboten (OA) findest du verschiedene Themen aus Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik, die dich bestimmt begeistern werden.



Die Angebote sind nach **Jahrgangsstufen** aufgelistet, so dass du schnell erkennen kannst, welche für dich passend sind.

Anmeldung

WICHTIG – für die Workshops müssen eure Eltern euch anmelden.
Die Anmeldung zu den Workshops gibt's auf www.pro-mint-gt.de

Workshops ab Klasse 1

WS 1

Erfindungen aus der Tüte

Was kannst du mit den Fundstücken aus der Erfindertüte alles bauen und welche Funktion hat deine Erfindung schließlich? Das werden wir gemeinsam im Workshop herausfinden!

Raum: A.032 / EG
Wann: 10.30 und 13.30 Uhr
Dauer: 60 Minuten
Wer: Kindermuseum OWL

WS 2

Elektronische Fantasiefiguren

Fantasievolle Knetfiguren werden zum Leuchten gebracht. Dabei wird – ganz ungefährlich – die Funktionsweise von Stromkreisen ausprobiert und kreativ umgesetzt.

Raum: A.032 / EG
Wann: 12.00 und 15.00 Uhr
Dauer: 60 Minuten
Wer: Kindermuseum OWL

WS 3

Go Flummi Go

Und die hüpfen wirklich! Auf der Basis Mehl stellt ihr die Flummis selber her (bis Jahrgangsstufe 5).

Raum: A.034 / EG
Wann: 10.00 / 11.00 / 12.00 / 13.00 Uhr
Dauer: 30 Minuten
Wer: Janusz Korczak-Gesamtschule, Gütersloh

Workshops ab Klasse 3

WS 4

Milky way – nachhaltiger Kunststoff aus Milch

Geht das? Ja, in diesem Workshop entstehen ausgehend von Milch kleine Kunststoffprodukte zum Mitnehmen (Jahrgangsstufe 3–6).

Raum: A.034 / EG
Wann: 10.00 / 11.00 / 12.00 / 13.00 Uhr
Dauer: 45 Minuten
Wer: Janusz Korczak-Gesamtschule, Gütersloh

WS 5

3D-Kunstwerk

Wie entsteht ein 3D-Kunstwerk, das nur mit einem einzigen Auge (!) einen räumlichen Eindruck hervorruft?

Raum: A.031 / EG
Wann: 10.30 / 11.30 / 12.30 / 13.30 / 14.30 / 15.30 Uhr
Dauer: 30 Minuten
Wer: Science Entertainment

Workshops ab Klasse 4

WS 6

Rasende Roboter – Lego-Streckenrennen

Programmiere einen Lego Mindstorms Roboter, so dass dieser der schnellste auf der Rennstrecke ist – beweise dein Können und trete gegen andere Programmierer an!

Raum: A.131 / 1. OG
Wann: 10.30 und 12.15 Uhr
Dauer: 60 Minuten
Wer: Moritz-Fontaine Gesamtschule Rheda-Wiedenbrück



WS 7**Experimente mit dem Elektrobaukasten**

Wie funktioniert eigentlich Strom? Bei diesem Workshop kannst du mit dem Elektrobaukasten experimentieren.

Raum: A.103 / 1. OG
Wann: 12.00 und 14.00 Uhr
Dauer: 60 Minuten
Wer: MINT-Technikum – Kreisweit in Verl e.V.

WS 8**Bau von Wasserraketen**

Bau deine Wasserrakete und probiere sie im Flugversuch direkt aus.

Raum: A.114 / 1. OG
Wann: 10.00 und 14.00 Uhr
Dauer: ca. 60 Minuten
Wer: Ratsgymnasium Rheda-Wiedenbrück

Workshops ab Klasse 5**WS 9****Geheimschriften und Verschlüsselung von Texten**

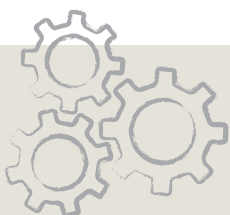
Erlerne, wie du deine Geheimnisse auch sicher versenden kannst.

Raum: A.103 / 1. OG
Wann: 10.00 Uhr
Dauer: 90 Minuten
Wer: MINT-Technikum – Kreisweit in Verl e.V.

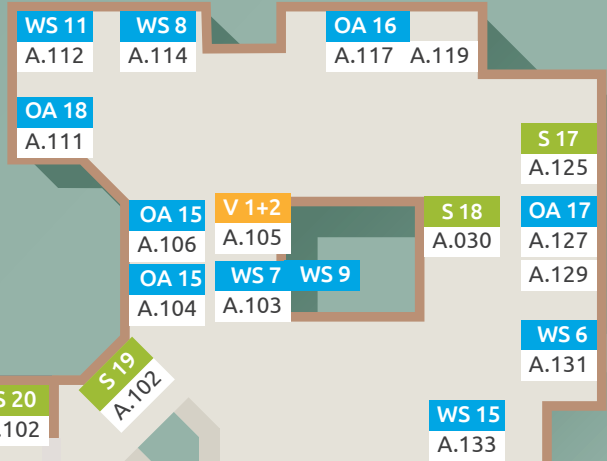
WS 10**Das Geheimnis der Düfte**

In diesem Workshop kreierst du deinen eigenen Duft – im ersten Schritt wird der Duftstoff extrahiert und im zweiten Schritt stellst du dein eigenes Parfum her.

Raum: A.012 / EG
Wann: 10.00 und 14.00 Uhr
Dauer: 60 Minuten
Wer: Ev. Gymnasium Werther



Lageplan



1. Obergeschoss

OA 6
B.111

S 24
B.110

S 23
B.108

S 22
B.106

S 21
B.104

S 20
B.102

OA 5
B.015

OA 3
B.011

S 12
B.008

OA 8
B.005

OA 4
B.002

OA 9 + 10 + 11
B.014 B.012

OA 12
B.009

WS 14
B.006

OA 13
B.003

Imbiss

Imbiss

Haupteingang

S 37
C.013

S 36
C.010

S 22
Café

S 34
C.005

OA 1
Foyer

Imbiss

Parken

S 42
C.108

1. Obergeschoss

S 38
C.102

S 41
C.107

S 40
C.106

S 39
C.104

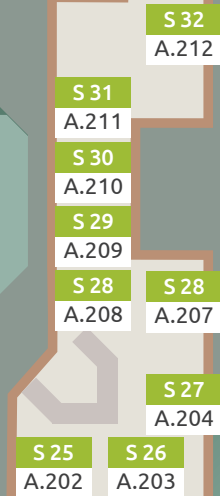
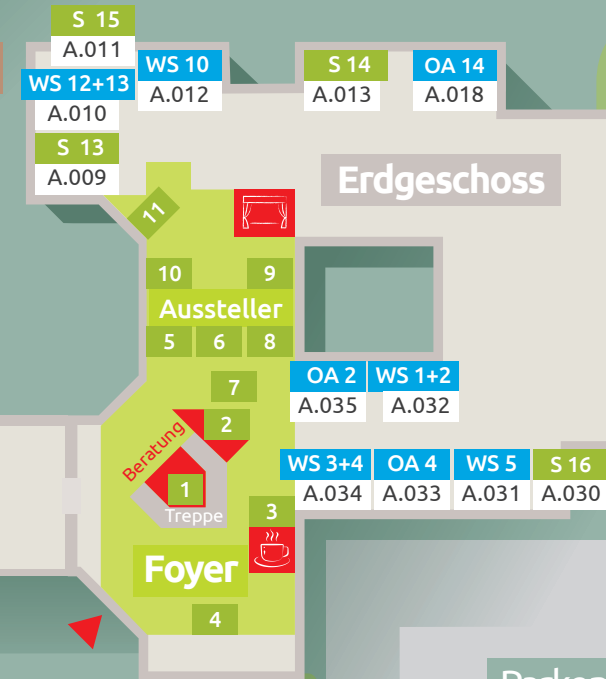
Wilhelm-Wo

Parken

Wiesenstraße

Erdgeschoss

2. Obergeschoss



Parken

Wolf-Straße

Obere Stockwerke

Bühne

Ausstellerstand

WS Workshop

OA Offenes Angebot

V Vortrag

B.006 Raumnummer

Workshops ab Klasse 6

WS 11

MINT erfahren mit LEGO Mindstorms

M: Berechnungen zum Weg-Zeit-Gesetz
I: Programmieren mit LEGO-Mindstorms
N: Experimente zu Geschwindigkeit
T: Fahrzeugkonstruktion und Getriebe

Raum: A.112 / 1. OG
Wann: 10.00 und 11.30 Uhr
Dauer: 60 Minuten
Wer: Gesamtschule Verl

Workshops ab Klasse 8

WS 12

Brücken aus dem Drucker

In diesem Kurs lernst du das Verfahren des 3D-Drucks kennen und erforschst mit einem 3D-Drucker-Stift, wie man damit eine Brücke bauen kann.

Raum: A.010 / EG
Wann: 11.00 und 14.00 Uhr
Dauer: 45 Minuten
Wer: Schülerlabor cool.MINT

WS 13

Kollege Roboter – Wie Assistenzsysteme den Arbeitsalltag verändern

In diesem Modul setzt du dich mit dem Aspekt der Robotik und der Assistenz-Systeme im Rahmen von Industrie 4.0 auseinander. Du lernst Sphero Bolts, also Roboter in Kugelform, selbst zu steuern. Du befasst dich mit ihren Sensoren und programmierst ein Szenario eines Fertigungslagers.

Raum: A.010 / EG
Wann: 10.00, 13.00 und 15.00 Uhr
Dauer: 45 Minuten
Wer: Schülerlabor cool.MINT



WS 14**Druckluft: Alles was bewegt... bewegt alles**

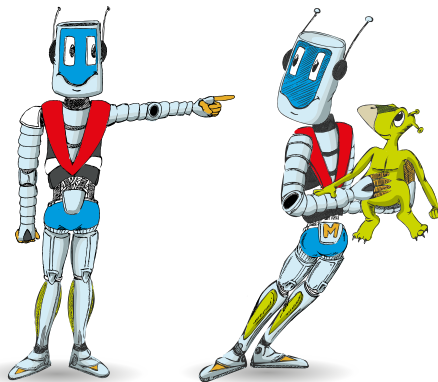
Finde heraus, wie sich ein Dachfenster mit Luftdruck öffnen lässt.
Und wie es schließt, wenn es regnet – Druckluft erleben und kennenlernen!

Raum: B.006 / EG
Wann: 10.00 und 14.30 Uhr (und auch zwischendurch)
Dauer: 45 Minuten
Wer: Carl-Miele-Berufskolleg

WS 15**Stationen Informatik**

Du kannst die Bedeutung der Informatik in der Technik an Stationen erkunden. Erlerne die Programmierung eines Microcontrollers.

Raum: A.113 / 1. OG
Wann: 09.30 und 12.30 Uhr
Dauer: 120 Minuten
Wer: Carl-Miele-Berufskolleg



Mitmachen **ohne Anmeldung** – in unseren Offenen Angeboten (OA) könnt ihr einfach so vorbeischaun und mitmachen:

OA 1

Kreissportbund Gütersloh

Sportliches Mitmachangebot für Jung und Alt.

Raum: Foyer
Gebäude C / EG
Wann: *durchgängiges Angebot von 10.00 – 16.00 Uhr*
Wer: *Kreissportbund Gütersloh*

Offene Angebote ab Kindergarten / Klasse 1

OA 2

Formgedächtnis von Kunststoff

Von den Besuchern handbemalte Kunststoffbecher verwandeln sich unter der Heißluftpistole in Kunststoffscheiben.

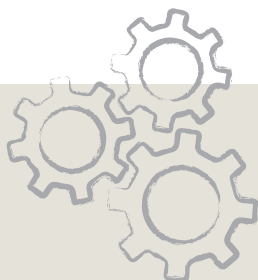
Raum: B.035 / EG
Wann: *durchgängiges Angebot von 10.00 – 16.00 Uhr*
Wer: *Science Entertainment*

OA 3

Haus der kleinen Forscher

Im „Haus der kleinen Forscher“ erlebst du Spannendes zu Natur und Technik sowie der Umweltbildung (bis Jahrgangsstufe 4). In Kooperation mit dem Kreis Gütersloh Medienzentrum.

Raum: B.011 / EG
Wann: *durchgängiges Angebot von 10.00 – 16.00 Uhr*
Wer: *Bildungsbüro des Kreises Gütersloh & Klimaschutz Kreis Gütersloh*



OA 4

Spannende Experimente für Kinder von 3 bis 8 Jahren

Hier gibt's tolle Experimente und Angebote zum Mitmachen rund um verschiedene Naturphänomene.

Raum: A.033 / EG **Wann:** *durchgängiges Angebot von 10.00– 16.00 Uhr*
Wer: *Fachschule für Sozialpädagogik des Reckenberg-Berufskollegs*

Offene Angebote ab Klasse 5

OA 5

Mission Possible

Mix dir deinen eigenen Badreiniger und lerne, wie die einzelnen Chemikalien funktionieren. Den Reiniger kannst du natürlich auch zuhause verwenden.

Raum: B.015 / EG **Wann:** *durchgängiges Angebot von 10.00– 16.00 Uhr*
Wer: *Bio Circle Surface Technology GmbH*

Offene Angebote ab Klasse 8

OA 6

Alles rund um ein Bewerbungsgespräch

Hier könnt ihr Fragen rund um ein Bewerbungsgespräch stellen. Wie bereite ich mich vor, wie läuft es ab, welche Fragen werden gestellt...

Raum: B.111 / 1. OG **Wann:** *durchgängiges Angebot von 10.00– 16.00 Uhr*
Wer: *Carl-Miele-Berufskolleg*

OA 7

Mädchen und Technik

– Der offene Workshop von Mädchen für Mädchen –
Hast du Lust, Neues zu entdecken? Dann komm zu uns und erfahre, was es mit dem Programmieren einer technischen Anlage auf sich hat. Sei mutig und probiere Dinge selber aus! Wir als angehende Mechatronikerinnen helfen dir dabei. „Automation ist Zukunft“.

Raum: B.002 / EG **Wann:** *durchgängiges Angebot von 10.00– 16.00 Uhr*
Wer: *Carl-Miele-Berufskolleg*

OA 8

Mathe fasziniert!

1. Hier gewinnst du: Hopp oder topp –
Wahrscheinlichkeitsrechnung beim Roulette
2. Hier bekommst du die Kurve: Parabeln im Alltag
3. Hier platzt der Ballon: Grundrechenarten sportlich gesehen
4. Hier verzauberst du Namen: Verschlüsselung in der Mathematik

Raum: B.005 / EG **Wann:** durchgängiges Angebot von 10.00–16.00 Uhr
Wer: Carl-Miele-Berufskolleg

OA 9

CNC-Fertigung

Span(n)ende Fertigung – Fräsen eines Lautsprecherdeckels

Räume: B.012, B.014 / EG **Wann:** 9.30 – 16.00 Uhr
Wer: Carl-Miele-Berufskolleg

OA 10

Alles dreht sich

Drehbearbeitung auf einer CNC-Drehmaschine

Räume: B.012, B.014 / EG **Wann:** 9.30–16.00 Uhr
Wer: Carl-Miele-Berufskolleg

OA 11

Drehen / Fräsen oder ... Drucken?

Erlebe 3D-Druck im Zeitraffertempo und in Echtzeit und vergleiche diese mit denen von CNC-Verfahren.

Raum: B.012 / EG **Wann:** 9.30–16.00 Uhr
Wer: Carl-Miele-Berufskolleg

OA 12

Einblick in die Welt der Werkstoffprüfung

Was hält der Stahlstab aus? Kann ich ihn zerreißen? Hält er mehr oder weniger aus als ein Alu-Stab? Wie hart ist ein Stahl? Kann ich die Härte messen?

Raum: B.009 / EG **Wann:** durchgängiges Angebot von 10.00–16.00 Uhr
Wer: Carl-Miele-Berufskolleg

OA 13

Tic Tac Toe

Spiele mit einem Roboter gegen einen anderen Roboter „Tic Tac Toe“. Wenn du gewinnst, gibt dir der Roboter eine Süßigkeit.

Raum: B.003 / EG
Wann: durchgängiges Angebot von 10.00–16.00 Uhr
Wer: Carl-Miele-Berufskolleg

OA 14

Kraftfahrzeugtechnik – Diagnose und Instandsetzung

Kraftfahrzeugtechnik hautnah: Diagnose – Motorgespräche – Schraubertraining. Erlebe an Stationen die Welt der Fahrzeugtechnik. Auf dem Schulhof kannst du ein E-Fahrzeug kennenlernen. Mit einer Kfz-Rallye kannst du etwas gewinnen.

Räume: A.013, A.015
A.018 / EG und draußen
Wann: durchgängiges Angebot von 10.00–16.00 Uhr
Wer: Carl-Miele-Berufskolleg

OA 15

3D-Fotografie, Barcodes und QR-Codes

Erfahre Spannendes über 3D-Fotografie, ihre Darstellung, Barcodes und QR-Codes.

Räume: A.104,
A.106 / 1. OG
Wann: durchgängiges Angebot von 10.00–16.00 Uhr
Wer: Carl-Miele-Berufskolleg

OA 16

Elektrotechnik Probierwerkstatt

Hören / Sehen / Bewegen
Der Strom und ich... wir machen das!
Stationen zum Mitmachen und Ausprobieren.

Räume: A.117,
A.119 / 1. OG
Wann: durchgängiges Angebot von 10.00–16.00 Uhr
Wer: Carl-Miele-Berufskolleg



OA 17

Elektrotechnik und Automatisierungstechnik hautnah

Finde an verschiedenen Stationen heraus, wie Elektro- und Automatisierungstechnik für dich arbeiten kann. Erforsche im Elektroniklabor wie das Licht angeht, wenn es dunkel wird oder warum der Lüfter läuft, wenn es warm wird. Im Automatisierungslabor kannst du in Teamarbeit eine simulierte Förderanlage über Taster steuern, damit ein Paket sein Ziel erreicht.

Räume: A.127, A.129 / 1. OG
Wann: durchgängiges Angebot von 10.00 – 16.00 Uhr
Wer: Carl-Miele-Berufskolleg

OA 18

Die Installationstechnik in den eigenen 4 Wänden

Workshop des CMB in Kooperation mit der Innung GT
Wie funktioniert die Installationstechnik bei Lampenschaltungen? Finde es heraus, indem du die Schaltungen selbst nachbaust.

Raum: A.111 / 1. OG
Wann: durchgängiges Angebot von 10.00 – 16.00 Uhr
Wer: Carl-Miele-Berufskolleg



Vorträge & Beratung

Besucht am MINT-Mitmach-Tag auch unsere interessanten Vorträge, Führungen und die Beratungsangebote.

V 1

Berufliches Gymnasium

Im Rahmen eines Vortrags mit anschließender Diskussions- und Fragemöglichkeit wird das Berufliche Gymnasium mit den Schwerpunkten Elektrotechnik, Informatik und Maschinenbautechnik vorgestellt.

Raum: A.105 / 1. OG
Wann: 11.00 und 14.00 Uhr
Dauer: 60 Minuten
Wer: Carl-Miele-Berufskolleg

V**2**

Höhere Berufsfachschule

Im Rahmen eines Vortrags mit anschließender Diskussions- und Fragemöglichkeit wird die Höhere Berufsfachschule mit den Schwerpunkten Elektrotechnik, Informatik und Metalltechnik vorgestellt. Weiterhin wird der Unterschied zur Berufsfachschule erläutert.

Raum: A.105 / 1. OG
Wann: 12.00 Uhr
Dauer: 60 Minuten
Wer: Carl-Miele-Berufskolleg

F**1**

Technikführungen für Mädchen

Mit Marie von der Schulsozialarbeit des CMB erkundest du die Werkstätten und Labore des CMB.

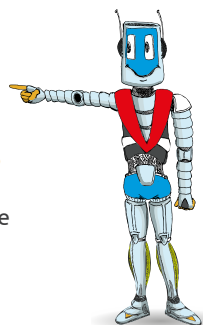
Ab Bühne **Wann:** 10.00 und 14.30 Uhr
im Forum **Wer:** Carl-Miele-Berufskolleg

Beratung/Information

Wie geht's hier zum Abschluss?

Informationen und Tipps über die Bildungsgänge des Carl-Miele-Berufskollegs.

Foyer **Wann:** durchgängig
Wer: Carl-Miele-Berufskolleg



Café der Schulpflegschaft Marienschule

Die MINT-Erlebnisse bei leckeren Waffeln und Getränken Revue passieren lassen.

Stand 22 **Dauer:** durchgängig
C.004, C.006 / EG **Wer:** Schulpflegschaft der Marienschule



CMB-Café

Information schmecken lassen. Bei Kaffee und anderen Getränken könnt ihr nette Gespräche führen, Informationen austauschen, über MINT diskutieren oder auch nur ein Stück Kuchen genießen.

Stand 4 **Wann:** durchgängig
A.036 / EG **Wer:** Carl-Miele-Berufskolleg

So kommst du zum MINT-Mitmach-Tag:



Carl-Miele-Berufskolleg für Technik des Kreises Gütersloh
Wilhelm-Wolf-Straße 2–4
33330 Gütersloh



Parken

Hier findet ihr in der näheren Umgebung einen Parkplatz:

- + Parkplatz Carl-Miele-Berufskolleg (Wilhelm-Wolf-Straße)
- + Parkplatz Reinhard-Mohn-Berufskolleg (Wiesenstraße)
- + Parkdeck an der AOK (Barkeystraße)
- + Parkplatz am Theater (Barkeystraße)



Öffentlicher Nahverkehr

Du kommst mit dem Bus?

Ab dem Busbahnhof (ZOB) fahren die folgenden Linien zum MINT-Mitmach-Tag (Haltestelle Wiesenstraße): 71, 74, 206 und 207.



Wer steckt hinter dem MINT-Mitmach-Tag?

Der MINT-Mitmach-Tag wird vom zdi-Zentrum pro MINT GT Kreis Gütersloh und dem Carl-Miele-Berufskolleg organisiert. Trägerin des zdi-Zentrums ist die pro Wirtschaft GT GmbH. Sie ist die Wirtschaftsförderungsgesellschaft im Kreis Gütersloh und dafür zuständig, unseren Kreis für Unternehmen und Fachkräfte interessant zu machen. Aufgabe des zdi-Zentrums ist es, Kinder und Jugendliche für das Thema MINT zu begeistern und einen Kontakt zwischen euch als Fachkräfte der Zukunft und den Unternehmen im Kreis Gütersloh herzustellen.

www.prowi-gt.de



zdi-Zentrum pro MINT GT Kreis Gütersloh

Nikola Weber	05241 85-1087	n.weber@prowi-gt.de
Katharina Lippert	05241 85-1462	k.lippert@prowi-gt.de
Anna Niehaus	05241 85-1089	a.niehaus@prowi-gt.de
Nils Krieft	05241 85-1086	n.krieft@prowi-gt.de
Julia Seggewieß	05241 85-1094	j.seggewiess@prowi-gt.de

www.pro-mint-gt.de



Der MINT-Mitmach-Tag findet im Carl-Miele-Berufskolleg für Technik des Kreises Gütersloh statt. Am CMB lernen junge Menschen wichtige Grundlagen für ihre berufliche Zukunft im technischen Bereich.

Carl-Miele-Berufskolleg für Technik des Kreises Gütersloh

Wilhelm-Wolf-Straße 2–4

33330 Gütersloh

www.carl-miele-berufskolleg.de

Impressum

Herausgeber und Redaktion:
pro Wirtschaft GT GmbH, www.prowi-gt.de

Erscheinungsdatum: Oktober 2022
Gestaltung: Annika Gandelheid, www.gandelheid-design.de

Bildnachweise:
pro Wirtschaft GT GmbH, Joachim Hecker, LekkerWissen,
Verena von Keitz
Grafiken/Icons: © nadiiinko – Fotolia.com, © Nadiia – Fotolia.com,
© sharpnose – Fotolia.com

