

Programm Coding4Society | 19. Oktober 2025

9.00–17:00 Uhr

Wortspielereien: Von Sprache kann man nicht genug haben!

C Empore

Leibniz-Institut für Deutsche Sprache (IDS)

Hier erfahrt ihr, wie wir Sprache in Mannheim mithilfe von Computern erforschen und warum eure eigene Sprache für die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler so wichtig ist!

Tüfteln, hacken, programmieren

D Vorraum
TECHNOarena

Code Week Baden-Württemberg & Tinkertank

Willkommen bei der Code Week mit spannenden Workshops und Events! Erfahrt am Stand der Code Week Baden-Württemberg, wie ihr euch beteiligen könnt. Wir begeistern euch für die digitale Welt!

Digitalisierung, neue Technologien und Smart City

D Vorraum
TECHNOarena

Hochschule der Wirtschaft für Management Mannheim / Forschungszentrum CeMOS – Technische Hochschule Mannheim

Studierende präsentieren Arbeiten zum Thema Digitalisierung, neue Technologien und Smart City. Außerdem bekommt ihr einen Einblick in das TransforMA-Projekt, das die Lebensumstände der Menschen durch neue Entwicklungen im Bereich Mess-Technik für eine innovative und nachhaltige Rhein-Neckar-Region verbessern möchte.

Der Code des Lebens

D TECHNOarena
Workshopraum

Europäisches Laboratorium für Molekularbiologie (EMBL)

Am EMBL-Mitmachstand dreht sich alles um Coding in der Biologie. Werdet zum Meister der DNA-Codierung und stellt Fragen zur Arbeit mit künstlicher Intelligenz an Europas führendem Forschungsinstitut in den Lebenswissenschaften.

Begriffe prompten – Üben für den TECHNOprompt-Contest

D TECHNOarena
Stage

TECHNOSEUM

Was ist Prompten und wie funktioniert es? Hier erfährst du mehr über das Thema und kannst dich austoben, indem du eigene Bilder promptest. Dabei kannst du dich schon jetzt für den TECHNOprompt-Contest bewerben.

ChatGPT – dein Freund und Helfer?

E Gleisfläche

Mannheimer Abendakademie & Volkshochschule GmbH

Lernt ChatGPT mit seinen Chancen und Risiken als Helfer bei Alltagsaufgaben, im Job, beim Lernen und auch beim Coding kennen!

Künstliche Intelligenz & Robotik

E Gleisfläche

Hochschule Mannheim, Fakultät für Informatik / Fakultät für Informationstechnik

Mit faszinierenden interaktiven Exponaten lernt ihr hier anschaulich viele spannende Grundlagen zu den Themen Künstliche Intelligenz und Robotik kennen.

Trainiere deine eigene KI

E Gleisfläche

Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ)

Hast du schon mal deine eigene Künstliche Intelligenz trainiert? Hier könnt ihr selbst Bilder von Alltagsgegenständen erstellen und lernt, worauf man dabei achten muss. Und was das mit der Analyse von medizinischen Bildern durch KI zu tun hat, erklären euch die Profis vom DKFZ.

CURE Mannheim – Faszination Technik und Rennsport

F Bionik

Duale Hochschule Baden-Württemberg Mannheim

Fahrspaß, Rennerlebnis und umweltschonendere Mobilität schließen sich nicht aus: Im University Racecar Engineering Projekt CURE entwickeln und konstruieren Studierende einen Rennwagen und lassen ihr Wissen aus dem Studium sowie neueste Kenntnisse auf den Gebieten Elektromobilität und autonomes Fahren einfließen.

TIGERs Mannheim – wenn die KI den Sieg bestimmt

F Bionik

Duale Hochschule Baden-Württemberg Mannheim

Trefft den amtierenden Roboterfußball-Weltmeister! Zwei Mannschaften aus kleinen, zylindrischen Robotern spielen mittels künstlicher Intelligenz gegeneinander. Nur der Schiedsrichter ist aus Fleisch und Blut. IT-Studierende entwickeln die Roboter und programmieren die Software zur Steuerung der Spielverläufe.

QR-Code scannen
und das Programm
von Coding4Society
immer greifbar
haben:



Programm Coding4Society | 19. Oktober 2025

mit Termin

- 14:00 **Interaktive KI-Performance „Hallo Zukunft!“ *** **A** Auditorium
- Künstliche Intelligenz verändert unser Leben, aber was macht sie mit uns als Gesellschaft? Diese Frage steht im Zentrum dieser künstlerisch-experimentellen Performance aus Kunst, szenischer Lesung und interaktivem Vortrag. Bitte vorab kostenfreie Karte an der Kasse besorgen.
- Die Teilnehmerzahl ist auf 150 Personen begrenzt. Dauer: ca. 45-60 Minuten

Workshops*

- 12:30 | 14:30 **TikTok & Co.: Wie funktionieren die Empfehlungsalgorithmen bei Social Media? *** **A** Werkraum
Universität Mannheim
- Warum sieht man nur noch Videos von Kätzchen, wenn man einmal eins gesehen hat? Wie entstehen Trends? Was muss man machen, damit viele andere meine Beiträge sehen? Hier erfahrt ihr, wie die Empfehlungsalgorithmen hinter TikTok und anderen Social Media Plattformen funktionieren und wo ihre Tücken liegen: Filterblasen, Manipulation & Co.
- Maximal 25 Personen

- 10:30 – 11:30 **Erste Schritte mit Roboter DASH *** **A** Seminarraum
Universität Mannheim
- Zunächst lernt ihr in Zweier-Teams den Roboter DASH kennen und macht einen Roboter-Führerschein. DASH wird mit einer sogenannten optischen Programmiersprache gesteuert. Das ist schnell und leicht zu verstehen. Wer möchte, kann sich an weitere Programmierungen heranwagen. Einen DASH könnt ihr übrigens mit einem gültigen Bibliotheksausweis in der Kinder- und Jugendbibliothek Mannheim ausleihen.
- Alter: 9 – 12 Jahre, maximal 10 Personen

- 10:00 | 11:30 | 13:00 | 14:30 **Geschichten erzählen mit Scratch** **B** Laboratorium
TECHNOSEUM
- Lernt die frei verfügbare, graphische Programmiersprache Scratch kennen und programmiert kleine Spiele. Auch für Erwachsene ist dieser einfache Einstieg in die Welt des Codings spannend.
- Familien, Kinder ab 8 Jahren in Begleitung eines Erwachsenen, Jugendliche, Erwachsene. Maximal 8 Teams mit höchstens 4 Personen, Dauer jeweils: 45 Minuten

- 14:30 – 16:30 **Forscherwerkstatt** **C**
TECHNOSEUM
- Hier können Klein und Groß tüfteln und tinkern.

Führungen

- 11:00 | 13:00 | 15:00 **Führungen durch die Restaurierungswerkstätten *** **D** Treffpunkt Foyer
- Im TECHNOSEUM findet zeitgleich der Tag der Restaurierung statt. Ingeborg Osen, Leiterin der Restaurierung, gibt eine Einführung in die unterschiedlichen Arbeitsfelder und zeigt gemeinsam mit ihren Teammitgliedern Helga Erbacher und Markus Thomé einige in den Werkstätten ausgeführte Projekte – unter anderem einen Miniatur-Nachbau des Etagenkarussells, das alle Jahre wieder auf dem Mannheimer Weihnachtsmarkt am Wasserturm im Einsatz ist, sowie zwei Motorräder: eine NSU 501 T und ein Maico Mobil MB 200, die jeweils auf Grundlage unterschiedlicher Restaurierungskonzepte bearbeitet wurden.
- Maximal 20 Personen, Dauer: ca. 60 Min.

Vorführungen

Unsere Vorführ-Profis erklären die Maschinen und stehen an den Stationen für Fragen zur Verfügung.

- 14:00 – 16:00 **Münzpräge** **C**
- 10:15 | 11:30 | 13:15 | 14:30 | 15:45 **Papierherstellung, Dauer ca. 45 Minuten** **C**
- 10:15 | 11:15 | 12:15 | 13:30 | 14:15 | 15:15 | 16:15 **Werkzeugmaschinen, Dauer ca. 30 Minuten** **E**
- 10:45 | 11:30 | 13:30 | 14:30 | 15:30 **Dampfmaschine, Dauer ca. 30 Minuten** **F**
- 13:00 – 16:30 **Feldbahnfahrten** **G** Museumspark

* Bitte vorab eine kostenfreie Karte an der Kasse besorgen.