

Entdecke die Welt der künstlichen Intelligenz!

HELLIWOOD





SPRING INS NETZ!

FERIENANGEBOTE 2023 IM LERNZENTRUM

www.ferienscheckheft.de

ERFORSCH DIE KÜNSTLICHE INTELLIGENZ!

Wir schreiben das Jahr 2030. Du bist mit uns Teil eines Forschungsteams, das sich der Erforschung von experimenteller KI widmet. Eines Tages werden wir zu einem Notfalleinsatz gerufen, um einen Computer in der Bzfw (Bundeszentrale für Wichtiges) zu reparieren.

Bei der Untersuchung machen wir eine unerwartete Entdeckung: Der Computer wird scheinbar von einer bisher unbekannten künstlichen Intelligenz kontrolliert. Als KI-Expert:innen ist uns klar, dass jetzt schnell gehandelt werden sollte und wir direkt ins Netz springen müssen, um den Computer zu retten.

Also los, wir zählen auf dich!
Tom und Lisa



www.ferienscheckheft.de

FERIENPROGRAMM IM ÜBERBLICK

1. Woche: Di, 18. Juli - Do, 20. Juli 2023 | 10 bis 15 Uhr

CODING

KIs trainieren und Algorithmen programmieren

2. Woche: Di, 25. Juli - Do, 27. Juli 2023 | 10 bis 15 Uhr

VIDEO

Videos erstellen und Technologien kennenlernen

Hier anmelden!



3. Woche: Di, 01. August - Do, 03. August 2023 | 10 bis 15 Uhr

MUSIK

Songs schreiben und Musik komponieren

4. Woche: Di, 08. August - Do, 10. August 2023 | 10 bis 15 Uhr

ANIMATION

Animationen erstellen und Trickfilme zeichnen

5. Woche: Di, 15. August - Do, 17. August 2023 | 10 bis 15 Uhr

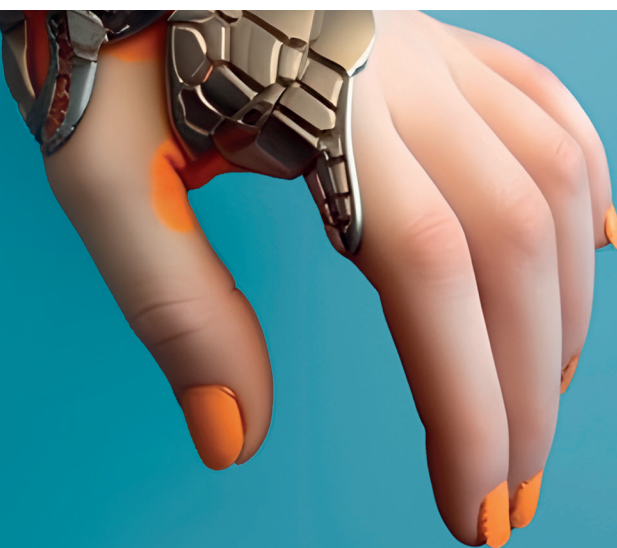
GRAFFITI

Kunstwerke skizzieren und auf Wände sprühen

MACH MIT!


Für alle ab 10 Jahren
Alle Angebote sind kostenlos
Die Anzahl der Teilnehmenden ist begrenzt
Immer Dienstag bis Donnerstag, 10 bis 15 Uhr

Anmeldung unter www.ferienscheckheft.de



Sei dabei!
Wir freuen uns auf dich.

Hier anmelden!

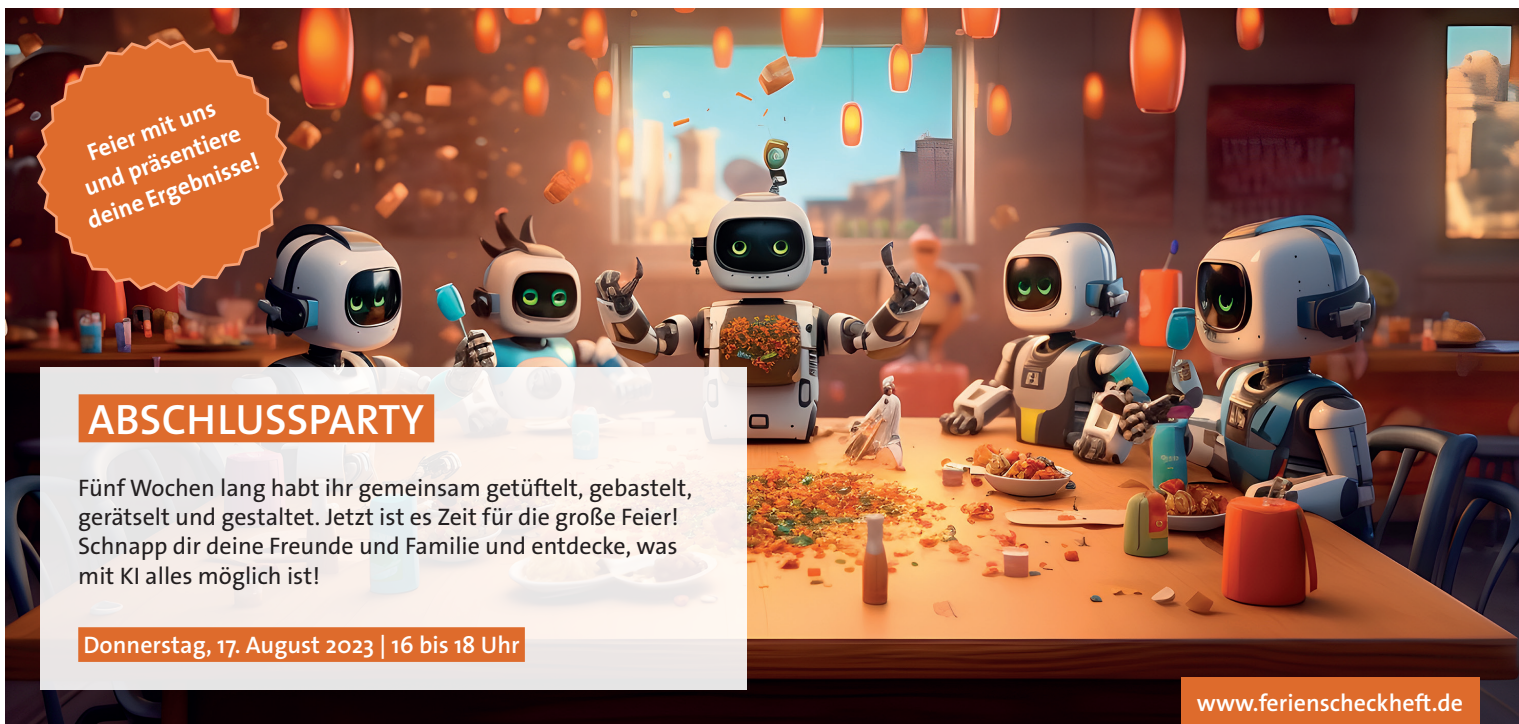


Feier mit uns und präsentiere deine Ergebnisse!

ABSCHLUSSPARTY


Fünf Wochen lang habt ihr gemeinsam getüftelt, gebastelt, gerätselt und gestaltet. Jetzt ist es Zeit für die große Feier! Schnapp dir deine Freunde und Familie und entdecke, was mit KI alles möglich ist!

Donnerstag, 17. August 2023 | 16 bis 18 Uhr



www.ferienscheckheft.de

HELLIWOOD



MELDE DICH AN UND BRING DEINE IDEEN EIN!

Anmeldung unter www.ferienscheckheft.de

Helliwood media & education im fjs e.V.
Lernzentrum im Baukasten

🏠

Riesaer Straße 2, 12627 Berlin

✉️


kontakt@das-lernzentrum.de


☎️

030 9927 5610


© Helliwood 2023


Förderverein für Jugend und Sozialarbeit e.V.







Gefördert von







Das Ferienscheckheft wird umgesetzt im Rahmen des Programmes Jugendnetz Berlin.



JETZT ANMELDEN UND DIE KI-WELT ENTDECKEN!

In fünf aufregenden Wochen erlebst du spannende Abenteuer und entdeckst fremde Welten. Als Teil unseres Forschungsteams tauchst du ins digitale Netz. Gemeinsam mit uns trainierst du eine eigene KI, wirst zum Videoprofi, entwickelst harmonische Klänge und tobst dich kreativ mit (digitalem) Stift und Papier aus!

Fünf spannende
KI-Wochen
im Lernzentrum

Hier anmelden!



www.ferienscheckheft.de

#CODING
#ALGORITHMEN
#MACHINELEARNING

STEIG EIN!

Du sitzt vor einem Bildschirm, aber auf diesem flackern nur Zahlen und Buchstaben in rasanter Geschwindigkeit umher. Was kann das sein? Was steckt dahinter? Um das digitale Netz zu betreten, musst du diesen Code knacken und übersetzen. Lerne die Sprache des Computers und versuche dich mit der KI anzufreunden, um das Rätsel zu lösen und herauszufinden was diese vor hat.

Hier lernst du alles über die Grundlagen der künstlichen Intelligenz, wie du programmieren kannst und eine KI trainierst, um ihre Fähigkeiten zu verbessern. Du arbeitest hart daran, die geheimnisvolle KI zu verstehen und den Supercomputer zu retten.

1. Woche: Di, 18. Juli – Do, 20. Juli 2023 | 10 bis 15 Uhr

www.ferienscheckheft.de

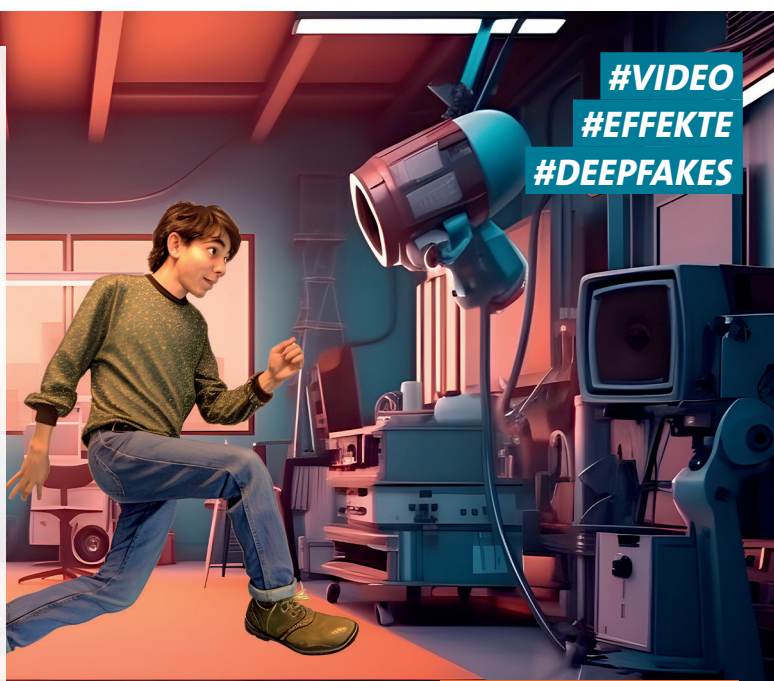
ZEIG DICH!

Als du in das digitale Netz springst, findest du dich in einer virtuellen Welt wieder. Du beschließt, der KI zu helfen, sie zu verbessern und ihr beizubringen, komplexere Aufgaben zu bewältigen. Dazu schlüpfst du in neue Rollen und entwickelst Videobotschaften.

Probiere abgefahrene Videotechnologien aus und lerne, wie dich die KI dabei unterstützen kann. Erstelle eigene Videos und lass deine Lieblings-Filmfiguren für dich sprechen!

2. Woche: Di, 25. Juli - Do, 27. Juli 2023 | 10 bis 15 Uhr

#VIDEO
#EFFEKTE
#DEEPPAKES



www.ferienscheckheft.de

#MUSIK
#BEATS
#TEXTE

SEI LAUT!

Du hast die Maschine weiter verbessert und festgestellt, dass sie in der Lage ist, aus Erfahrungen zu lernen und ihre Fähigkeiten zu erweitern. Außerdem entdeckst du, dass sie auch ein musikalisches Talent hat. Wag dich ins Experiment mit Klängen und Rhythmen!

Erstelle einen eigenen Song mit Unterstützung der KI. Dabei lernst du, wie du zum Beispiel Musik basierend auf Emotionen komponieren kannst.

3. Woche: Di, 01. August - Do, 03. August 2023 | 10 bis 15 Uhr

www.ferienscheckheft.de

BEWEGE DICH!

Jetzt weißt du, welche Sprache die KI spricht, dass sie musizieren kann und Videos versteht. Nun gehst du einen Schritt weiter und bringst ihr bei, wie man eigene Bilder in der digitalen Welt zeichnet und daraus Animationen selbst erstellt.

Erwecke deine eigenen Charaktere zum Leben und erzähle eine Geschichte. Mit digitalen Zeichnungen bringst du deine eigenen Bilder in Bewegung.

4. Woche: Di, 08. August - Do, 10. August 2023 | 10 bis 15 Uhr

#ANIMATION
#TRICKFILM
#DIGITALART



www.ferienscheckheft.de

GEH LOS!

Geschafft! Jetzt ist die KI nicht mehr nur eine experimentelle KI, sondern hat sich zu einer entwickelt, die Musik und Videos produzieren kann. Es ist nun an der Zeit, mit ihr mehr Kunst zu schaffen. Gestalte deine eigene KI-inspirierte Graffiti-Kunst und bring sie nach draußen in die echte Welt!

Mit Skizzen, Ideen und tollen Motiven zeigst du der KI, was sie wirklich drauf hat und gestaltest nicht nur die digitale, sondern auch die echte Welt ein kleines bisschen bunter.

5. Woche: Di, 15. August - Do, 17. August 2023 | 10 bis 15 Uhr

#GRAFFITI
#KUNST
#KREATIVITÄT

www.ferienscheckheft.de

