

EINLADUNG

Herzlich Willkommen zur Woche für gute Künstliche Intelligenz #4GoodAI

Während der EU Code Week - zwischen 12. und 16. Oktober 2020 - lädt die Fakultät für Informatik der TU Wien zusammen mit dem Projekt ADA (Algorithmen Denken Anders) zu kostenlosen Live-Online-Aktivitäten für Schulklassen in Österreich ein.

Der Schwerpunkt <u>der Woche 4GoodAI</u> liegt darauf, einen spielerischen Vorgeschmack auf die unzähligen Aktivitäten zu geben, die digitale Fertigkeiten fördern; sowie ein Verständnis für den breiteren Kontext der digitalen Technologie zu vermitteln, die Teil unseres täglichen Lebens ist. Wenn wir Digitalisierung aktiv mitgestalten wollen, müssen wir das Digitale in all seinen Facetten verstehen. Als Auftakt der Woche 4GoodAI sind Sie eingeladen, sich mit dem Thema bei den virtuellen <u>DigitalDays</u> 2020 auseinanderzusetzen.

Das Thema der Woche wird vom gleichnamigen Hackathon aufgegriffen: <u>Hackathon #4GoodAI (für gute Künstliche Intelligenz)</u>, der in seiner dritten Edition unter dem Motto "Die Gesundheit des Einzelnen und der Öffentlichkeit" stattfindet. Der Hackathon spricht ein umfassendes und derzeit stark diskutiertes Thema an, nicht nur aufgrund der COVID-19-Situation, sondern auch wegen zahlreicher Fake-News über Themen, die die Gesundheit jedes Einzelnen oder der Gesellschaft betreffen.

FÜR WEN

- -Schülerinnen und Schüler im Alter von 10 bis 17 Jahren.
- -Die virtuelle Woche 4GoodAI bietet auch Fortbildungsaktivitäten für Lehrerinnen und Lehrer der Volksschule, Unterstufe und Oberstufe an.
- --Für Jugendarbeiter/innen (außerschulischen Jugendarbeit für 7 bis 17 Jahren))

PROGRAMMSCHWERPUNKTE

Wissenschaftim Klassenzimmer: Live-Vorlesungen von 40-minütiger Dauer von ForscherInnen und PraktikerInnen.

Live-Webinare zum Programmieren mit Scratch oder zu CS Unplugged: Webinare zur Einführung in die Programmierung mit Scratch und zum Thema CS Unplugged. Live-SpeedMentoring: Live-Berufsberatung mit einem überraschenden Twist: Frauen in IT #How2Hack: How2Hack ist eine Reihe von aufgezeichneten zweiminütigen Erklärvideos, in denen ExpertInnen aus verschiedenen Bereichen Informationen und Lernmaterialien, sowie Ratschläge und Tricks zum Hackathon 4GoodAI, aber auch zu den Themen Künstliche Intelligenz und allgemeine Förderung von informatischem Denken geben.





Virtueller Hackathon für gute Künstliche Intelligenz #4GoodAI für SchülerInnen im Alter von 10 bis 17 Jahren, die dazu keine Erfahrung im Programmieren brauchen. Sie können die Ihnen bevorzugte Programmiersprache benutzen – sei es Scratch, Python, C++ oder eine beliebige andere. Geldpreise aus dem Fonds von 4.000€. **URL**

KOSTENLOSE ANMELDUNG BIS 25. SEPTEMBER

Bis 25. September 2020 können sich Schulklassen oder Einzelpersonen kostenlos für eine oder mehrere #4GoodAI Aktivitäten anmelden.

WANN? Montag, 12. Oktober 2020 – Freitag, 16. Oktober 2020, von 8:00 – 13:00 Uhr

WO? Virtuell - Online - Live

ZEITPLAN, ANMELDUNG und weitere INFOS - URL:

 $\frac{https://www.ada.wien/woche-fuer-gute-kuenstliche-intelligenz-4-good-ai-tu-wien-eucode-week-2020/$

Kooperation

Die Kooperationpartner der Woche 4GoodAI sind <u>Digital City Wien, Vienna Cyber Security and Privacy Research Center</u>, und <u>Verein FIT Sprungbrett</u>. Die Woche 4GoodAI findet im Rahmen des Projektes ADA (Algorithmen Denken Anders) und deren Kooperation mit <u>Informatik Austria</u>, <u>der OCG</u>, <u>eEducation Austria</u>, den <u>EIS Education Innovation Studios des BMB</u> und <u>Future Learning Lab</u> statt. Das Projekt ADA ist gefördert durch das <u>Bundesministerium für Klimaschutz</u>, <u>Umwelt</u>, <u>Energie</u>, <u>Mobilität</u>, <u>Innovation und Technologie (BMK)</u>. Die Seed-Finanzierung wurde von der Wirtschafts Agentur Wien bereitgestellt.

