

KI-INNOVATIONSPARK HEILBRONN

Eröffnung des appliedAI Studio in den IPAI SPACES

Der Innovationspark Künstliche Intelligenz (IPAI) in Heilbronn wächst. Es entsteht weitere KI-Infrastruktur für Firmen, Startups und KI-Spezialist:innen. Ende Juni wurde das neue Gebäude unter dem Namen IPAI SPACES offiziell eröffnet. Das gemeinnützige appliedAI Institute for Europe unterstützt den Zukunftspark mit dem appliedAI Studio, einem Bereich im neuen Gebäude mit praxisorientierten Angeboten zu vertrauenswürdiger KI.

München & Heilbronn, 23. Juli 2024 – Mit dem neu eröffneten appliedAI Studio schafft das gemeinnützige appliedAI Institute for Europe auf knapp 100 Quadratmetern eine physische Anlaufstelle, um dem Thema vertrauenswürdige KI zu begegnen. Ein Workshopraum sowie eine interaktive Demonstrationsfläche machen KI erlebbar und fördern den Wissensaustausch unterschiedlicher KI-Akteur:innen. Wöchentlich finden verschiedene Aktivitäten statt, so etwa Workshops, Trainings, Schulungen und Summer Schools, die von einem eigens eingestellten Team organisiert werden. Die Inhalte richten sich sowohl an Einsteiger:innen als auch an Expert:innen im Bereich KI.

Das gemeinnützige appliedAI Institute verfolgt das Ziel, Wissen rund um KI zu entwickeln und Bildungs- sowie Interaktionsformate rund um hochwertige KI-Inhalte zu schaffen. „Mit dem neuen appliedAI Studio wollen wir dazu beitragen, Fachkräfte zu schulen und zu inspirieren, damit sie KI vertrauensvoll entwickeln und einsetzen können“, erklärt Dr. Frauke Goll, Managing Director des appliedAI Institute for Europe, das Konzept. „Dazu bieten wir praxisorientierte Formate an, welche die Fachkräfte danach unmittelbar in ihren Organisationen anwenden können“, so Dr. Goll weiter.

Enger Austausch stärkt Europa im globalen Wettbewerb

Um Europa im globalen Wettbewerb zu stärken, ist es notwendig, gemeinsam Herausforderungen zu meistern und innovative Lösungen zu entwickeln. Ein besonderes Augenmerk liegt dabei auf der engen Zusammenarbeit mit dem lokalen KI-Ökosystem in Heilbronn. So soll das appliedAI Studio gezielt Kooperationen zwischen KI-Akteur:innen fördern, um einen größtmöglichen Impact im Bereich der Befähigung von Professionals zu erzeugen.

Zudem setzt das appliedAI Studio explizit auf den Aufbau eines Kollaborationsprogramms und einer Community, um Forschung und Innovation im Bereich der Künstlichen Intelligenz zu stärken. Gemeinsam mit Universitäten, Hochschulen, Unternehmen und Institutionen werden Forschungsbedarfe eruiert. Das fördert den Wissenstransfer von der Forschung in die Praxis und umgekehrt.

Demonstrationsfläche mit Trustworthy AI Tour

Die Vermittlung vertiefter Lerninhalte macht das appliedAI Studio KI erlebbar und fördert so Inspiration und Innovation. Die Demonstrationsfläche ist dauerhaft geöffnet und für jeden frei zugänglich. Es besteht die Möglichkeit, die Ausstellung auf eigene Faust oder im Rahmen der sogenannten „Trustworthy AI Tour“ zu erkunden. Diese interaktive Tour vermittelt den Teilnehmenden Wissen zu vertrauenswürdiger KI mit Hilfe von Use Cases, Demonstratoren und praktischen Beispielen. Während der Tour wird insbesondere die Rolle von KI in Deutschland und Europa hervorgehoben. Zudem werden die drei Grundprinzipien vertrauenswürdiger KI – Rechtmäßigkeit, Robustheit und Ethik – ausführlich erläutert.

Eines der Highlights ist die neu entwickelte „AI Use Case Platform“ des appliedAI Institute. Sie ist Europas größte offen zugängliche Quelle für kuratierte, qualitativ hochwertige KI-Anwendungsfälle. „Diese zentrale Datenbank für KI-Anwendungsfälle trägt dazu bei, den wirtschaftlichen Erfolg Europas zu sichern,“ sagt Dr. Christian Burkhart, Principal Project Manager AI Experience Space beim appliedAI Institute for Europe. Agnes Lei, AI Analyst beim appliedAI Institute und treibende Kraft hinter der Entwicklung der Plattform, ergänzt: „Unsere AI Use Case Platform schafft völlig neue Möglichkeiten, Unternehmen und Start-ups auf eine interaktive und informative Weise zu vernetzen. Diese Synergien fördern nicht nur Innovation, sondern stärken auch langfristig die gesamte Wirtschaft.“

Für die praktische Einführung von KI seien KI-Anwendungsfälle zwingend erforderlich und ganz entscheidend für den Erfolg von KI in Europa.

Weitere Lernformate auf der neu gebauten Ausstellungsfläche in den IPAI SPACES richten sich an Teams, die mit Machine Learning arbeiten. Mit Hilfe des MLOps-Demonstrators können sich diese Fachleute beispielsweise über das Thema Machine Learning Operations (MLOps) informieren. In dem Demonstrator wird das Publikum durch ein Machine Learning-Problem geführt und lernt, wie Orchestrierung, Leistungsverfolgung und Überwachung eingesetzt werden, um einen transparenten und reproduzierbaren vertrauenswürdigen Machine-Learning-Workflow zu schaffen.

Die IPAI SPACES befinden sich *Im Zukunftspark 11/13, 74076 Heilbronn*. Das appliedAI Studio öffnet seine Türen von Montag bis Freitag, jeweils von 9 bis 17 Uhr. Besuchen Sie uns und erleben Sie modernste KI-Technologien hautnah – der Eintritt ist kostenlos! Weitere Informationen zum appliedAI Studio finden Sie [hier](#) sowie auf [YouTube](#).

Eine Übersicht zu den anstehenden Events und Trainings im appliedAI Studio finden Sie [hier](#).

Über das gemeinnützige appliedAI Institute for Europe

Das appliedAI Institute for Europe hat sich zum Ziel gesetzt, das europäische KI-Ökosystem zu stärken, Forschung im Bereich KI voranzutreiben, Wissen rund um KI zu entwickeln, vertrauenswürdige KI-Tools bereitzustellen und Bildungs- sowie Interaktionsformate rund um hochwertige KI-Inhalte zu schaffen. Als gemeinnützige Tochtergesellschaft der appliedAI Initiative wurde das Institut 2022 in München gegründet. Die appliedAI Initiative selbst ist ein Joint Venture aus UnternehmerTUM und IPAI. Die Leitung des Instituts obliegt Dr. Andreas Liebl und Dr. Frauke Goll.

Das appliedAI Institute for Europe stellt die Menschen in Europa in den Mittelpunkt. Es verfolgt die Vision, eine gemeinsame KI-Community zu formen und hochwertige Inhalte im Zeitalter der KI für die gesamte Gesellschaft bereitzustellen. Durch die Förderung von vertrauenswürdiger KI beschleunigt das Institut die Anwendung dieser Technologie und stärkt Vertrauen in KI-Lösungen.

Mit einem Fokus auf Wissensentwicklung, Forschung und der Bereitstellung vertrauenswürdiger KI-Tools bietet das appliedAI Institute for Europe eine wertvolle Ressource für Unternehmen, Organisationen und Einzelpersonen, die ihre Kenntnisse und Fähigkeiten im Bereich KI erweitern möchten. Durch Bildungs- und Interaktionsformate ermöglicht das Institut einen intensiven Austausch von Expertise und fördert die Zusammenarbeit zwischen Akteuren aus verschiedenen Bereichen.

Das appliedAI Institute for Europe lädt Unternehmen, Organisationen, Startups und KI-Enthusiast:innen ein, von den vielfältigen Angeboten und Ressourcen des Instituts zu profitieren. Die appliedAI Institute for Europe gGmbH wird unterstützt durch die KI-Stiftung Heilbronn gGmbH.

Weitere Informationen finden Sie unter www.appliedai-institute.de

Hinweis für Journalisten und Medienvertreter:innen:

Wir bitten Sie höflich darum, aus Compliance-Gründen auf die korrekte Bezeichnung des appliedAI Institute for Europe zu achten. Das appliedAI Institute ist eine gemeinnützige Tochtergesellschaft der appliedAI Initiative und somit als eigenständiges Unternehmen zu behandeln.

Pressekontakt

Carolin Brockhausen
appliedai-institute@schoesslers.com
+49 160 602 8024
schoesslers GmbH
Max-Planck-Straße 7/9
97082 Würzburg