

Ein Meilenstein der Forschung: Österreichs Weg zur künstlichen Intelligenz!

Am 5. Dezember 2024 präsentiert das OFAI bedeutende AI-Forschungsprojekte im Palais Teuffenbach. Sehen Sie innovative Entwicklungen!

Bankgasse 8, 1010 Wien, Österreich - Am 5. Dezember 2024 hat das Österreichische Forschungsinstitut für Artificial Intelligence (OFAI) eine Jubiläumsveranstaltung im Palais Teuffenbach in Wien organisiert, um 40 Jahre Forschung im Bereich der Künstlichen Intelligenz zu feiern. Wie **OFAI** berichtete, werden während der Veranstaltung nicht nur die Erfolge der letzten Jahrzehnte gewürdigt, sondern auch innovative Forschungsprojekte vorgestellt, darunter ein bahnbrechendes Vorhaben, das blinden Menschen durch das Konstruieren mit LEGO eine neue Objekterfahrung ermöglicht. Hierbei wird eine künstliche Intelligenz eingesetzt, die grafische Bauanleitungen in gesprochene Sprache übersetzt.

Künstliche Intelligenz (KI) hat in den letzten Jahren enorm an Bedeutung gewonnen und ist mittlerweile in zahlreichen Bereichen unseres täglichen Lebens präsent. Sie ermöglicht nicht nur die autarke Funktionalität von Geräten wie Navigationssystemen oder Roboterstaubsaugern, sondern revolutioniert auch die Art und Weise, wie wir mit Technologie interagieren. Laut **Tech Digital Now** trägt KI zur Verbesserung von Serviceleistungen und zur Automatisierung von Arbeitsprozessen bei, was die Effizienz in verschiedenen Branchen steigert. Experten betonen, dass der Einsatz von Künstlicher Intelligenz in Sektoren wie Gesundheitswesen und

Fertigung kontinuierlich wächst, während gleichzeitig auch neue Herausforderungen und ethische Fragestellungen aufgeworfen werden.

Die Revolution in der Forschung

Das OFAI hat in den letzten 40 Jahren an 34 erfolgreich durchgeführten multinationalen Projekten der Europäischen Union teilgenommen und sich als gefragter Partner in Forschungs Kooperationen positioniert. Diese Errungenschaften basieren auf einer soliden und langjährigen Expertise, die auch durch begrenzte öffentliche Fördermittel gefördert wurde. Die Veranstaltung im Palais Teuffenbach wird die Möglichkeit bieten, beeindruckende Forschungsergebnisse zu präsentieren, die nicht nur das Verständnis von künstlicher Intelligenz vertiefen, sondern auch deren praktischen Nutzen aufzeigen. KI wird dabei häufig als eigenständig agierende Technologie wahrgenommen, die das Potenzial hat, die Art und Weise, wie wir leben und arbeiten, grundlegend zu verändern.

Details	
Vorfall	Jahrestag
Ort	Bankgasse 8, 1010 Wien, Österreich
Quellen	• www.ots.at • techdigitalnow.com

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at