

Einladung

Mit der Veranstaltungsreihe „zu Gast bei Freunden“ möchte der **Verein der Freunde der OTH Regensburg e.V.** Unternehmen, Alumni, Studierende und alle, die sich für die OTH Regensburg interessieren, zusammenbringen, um sich informieren und austauschen zu können.

Künstliche Intelligenz (KI) und Chatbots wie ChatGPT sind längst keine Science-Fiction mehr, sondern Realität in vielen Branchen und Unternehmen. Doch welche Chancen und Herausforderungen bieten sie für mittelständische Unternehmen? Wie können sie erfolgreich implementiert und genutzt werden?

Wir laden Sie herzlich ein, gemeinsam mit Experten aus Wissenschaft und Praxis über die Möglichkeiten und Grenzen von KI und Chatbots für den Mittelstand zu diskutieren.

Sie erfahren, welche konkreten Anwendungen von KI und Chatbots es bereits gibt und wie diese erfolgreich umgesetzt wurden. Sie erhalten außerdem Anregungen, wie Sie die Potenziale von KI und Chatbots für Ihr Unternehmen identifizieren und wie Sie diese Technologien gewinnbringend einsetzen können.

Die Referenten liefern Denkanstöße und berichten über ihre praktischen Aktivitäten und Erfahrungen.

Wir freuen uns sehr auf Ihr Kommen!

Veranstaltungsort:

OTH Regensburg
Galgenbergstr. 30, Raum D 002
93053 Regensburg

Kontakt:

Verein der Freunde der OTH Regensburg e.V.
Katja Meier M.A.
Tel. 0941/943-9828
E-Mail: freunde@oth-regensburg.de

www.oth-regensburg.de/verein-der-freunde

Mit Unterstützung von:



FREUNDE DER
OTH REGENSBURG e.V.

Veranstaltungsreihe „zu Gast bei Freunden“



Dall-E 11.04.2023

„Alles KI und ChatGPT?
Chancen und
Herausforderungen für
mittelständische Unternehmen“

22. Mai 2023

Alles KI und ChatGPT?

Sechs Referenten aus der Wissenschaft und zwei Unternehmen sprechen über Konzepte, Strategien und Best Practice zum Thema KI und ChatGPT.



Prof. Dr. Timo Baumann beleuchtet als Experte für Sprachverarbeitung die technische Funktionsweise von Chatbots wie ChatGPT.

Prof. Dr. Markus Westner wirft einen Blick auf die aktuellen und zukünftigen Auswirkungen von Sprachmodellen wie ChatGPT auf die Wirtschaft.

Dr. Johann Neidl gewährt anhand konkreter Anwendungsbeispiele einen Einblick in die Struktur, Herangehensweise und den Nutzen von Digitalisierung bei der Horsch Maschinen GmbH.

Moritz Bengler, Tobias Röhl und Dr. Martin Wolfram zeigen, wie die Maschinenfabrik Reinhausen GmbH KI im Bereich der Qualitätssicherung erfolgreich nutzt.

Programm

22. Mai 2023, 17:00 Uhr

Begrüßung

Eduard B. Wagner, Vorstandsvorsitzender,
Verein der Freunde der OTH Regensburg e.V.

Grundlagen der Textgenerierung mit Large Language Models

Prof. Dr. Timo Baumann,
Fakultät Informatik und Mathematik,
OTH Regensburg

„Zukunftstechnologie ChatGPT/Sprachmodelle: Mögliche Auswirkungen auf die Wirtschaft“

Prof. Dr. Markus Westner,
Fakultät Informatik und Mathematik,
OTH Regensburg

Digitalisierung bei Horsch. Erfahrungsbericht eines Mittelständlers

Dr. Johann Neidl, Head of Unit Digitalization,
Horsch Maschinen GmbH

Einsatz KI bei der Maschinenfabrik Reinhausen – Fallbeispiel:

Anomalieerkennung am Antrieb
Moritz Bengler, Leiter Abteilung Simulation
Tobias Röhl, Berechnungsingenieur Abteilung Simulation
Dr.-Ing. Martin Wolfram, Projektleiter im Technologie- und Innovationsmanagement
Maschinenfabrik Reinhausen GmbH

19:00 Uhr: Austausch & Diskussion mit den Referenten bei Buffet & Getränken im Foyer

Anmeldung bis spätestens

Montag, 15. Mai 2023

an:

freunde@oth-regensburg.de mit Angabe von Name, Vorname, Unternehmen, Begleitpersonen



Pixabay – Gerd Altmann