



vocatium tagung

vocatium tagung Stuttgart
Impulse für die Berufsorientierung
@Stuttgarter Wissenschaftsfestival

Empower the Future:
KI-Lösungen von der Schule bis zum
Unternehmen

Freitag, 11. Oktober 2024
11.30 – 16.00 Uhr

Rathaus Stuttgart

www.erfolg-im-beruf.de/vocatium-tagung



vocatium tagung Stuttgart Impulse für die Berufsorientierung

Seit 2010 veranstaltet das IfT Institut für Talententwicklung Tagungen mit überregionaler Ausstrahlung zu verschiedenen Themen der Berufsfindung und Personalentwicklung.

Gemeinsam mit dem Stuttgarter Wissenschaftsfestival und dem MINT-Cluster #makeMINTcool laden wir Sie herzlich zu unserer nächsten Fachtagung ein: „**Empower the Future: KI-Lösungen von der Schule bis zum Unternehmen**“.

Tauchen Sie mit uns in die faszinierende Welt der Künstlichen Intelligenz (KI) ein. Erfahren Sie, wie innovative und bewährte Konzepte die Berufsorientierung revolutionieren und wie wir Jugendliche frühzeitig und gezielt auf zukunftssträchtige Bereiche vorbereiten können. Besonders spannend: Erleben Sie praxisnahe Beispiele, die verdeutlichen, wie KI erfolgreich in Schulen und Unternehmen integriert werden kann, und welche neuen Möglichkeiten sich für die Zukunft der Bildungs- und Berufswelt eröffnen. Beginnen Sie das Stuttgarter Wissenschaftsfestival mit der vocatium tagung und entdecken Sie anschließend auf dem Marktplatz MINT-Angebote mit Coolnessfaktor.

Datum der Veranstaltung:

Freitag, 11. Oktober 2024
11.30 – 16.00 Uhr

Ort der Veranstaltung:

Rathaus Stuttgart
Marktplatz 1
70173 Stuttgart

Zielgruppe:

Personal- und Ausbildungsleiter*innen, Personalreferent*innen, Hochschulvertreter*innen, Lehrkräfte, Mitarbeiter*innen außerschulischer Lernorte, Fachleute aus Verwaltung und Politik, Eltern, Studierende sowie interessierte Schüler*innen.

Die Teilnahme ist kostenfrei.



Programm

Alle Vorträge mit anschließender Diskussion

- 11.30 Uhr **Ankommen** – Imbiss und Austausch
- 12.00 Uhr **Begrüßung**
Nora Netzer, Regionalleiterin Württemberg
IfT Institut für Talententwicklung Süd GmbH
- 12.05 Uhr **Grußwort**
Isabel Fezer
Landeshauptstadt Stuttgart
Bürgermeisterin für Jugend und Bildung
- 12.15 Uhr **Grußwort**
Joshua Meisel
Vorsitzender des Landeschülerbeirats Baden-Württemberg
- 12.25 Uhr **Zukunftskompetenz KI: Fit für morgen – von der Schulbank bis zum Unternehmen**
Lena Müller
Projektleiterin KI-Experience
Leuchtturmprojekt KI-Werkstatt Mittelstand der Hochschule Aalen
- 12.55 Uhr **KI macht Schule - Schüler*innen fit für die Zukunft machen**
Jonas Beck
Leiter Lokalgruppe Tübingen KI macht Schule
und Lisa Haxel, Mitarbeiterin
- 13.25 Uhr **Neue Wege der beruflichen Ausbildung bei #edu4energy**
Ferdinand Pinzer
Head of Product-Lifecycle-Management
Siemens Energy Global GmbH & Co. KG
- 13.55 Uhr **Pause** – Kaffee, Kuchen und Austausch
- 14.30 Uhr **KI in der Ausbildung – Praktische Einsatzgebiete für Auszubildende und Ausbilder*innen – einfach, praxisnah und datenschutzkonform**
Ramona Schlesier
Fachexperte für Digitales und KI
Bildungswerk d. Baden-Württembergischen Wirtschaft e.V.
- 15.15 Uhr **Wie verändert die Digitalisierung unsere Berufswelt? Welche neuen Berufe entstehen und welche Chancen bieten sie uns?**
Erlebnis-Lern-Truck *expedition d*
COACHING4FUTURE (Gemeinnütziges Programm der Baden-Württemberg Stiftung), SÜDWESTMETALL und Bundesagentur für Arbeit
- 16.00 Uhr **Ausklang**

Moderation: Mona Wittelmann, IfT Institut für Talententwicklung

Referent*innen



Lena Müller ist Gestalterin für Wissenschaftskommunikation und Projektleiterin der geplanten Ausstellung „KI-Experience“ an der Hochschule Aalen. Die ehemalige Gymnasiallehrerin hat es sich zum Ziel gesetzt, Künstliche Intelligenz auch für Menschen außerhalb der akademischen Welt greifbar zu machen. In ihrem Vortrag beleuchtet sie eine zentrale Frage: Welche Fähigkeiten müssen wir der nächsten Generation vermitteln und wie wird dies die Arbeitswelt in Unternehmen verändern?



Jonas Beck, MSc in Computational Neuroscience, promoviert seit 2022 am „Hertie Institute for AI and Brain Health“ an der Universität Tübingen. In seiner Forschung versucht er Methoden des Maschinellen Lernens für den Einsatz in den Neurowissenschaften zu entwickeln. Seit 2021 engagiert er sich in der Lokalgruppe Tübingen für „KI macht Schule“, deren Leitung er zum August übernommen hat.



Lisa Haxel, M.Sc. Psychologie, ist Doktorandin im Bereich maschinelles Lernen und klinische Neurowissenschaft. In ihrer Forschung entwickelt sie Algorithmen zur Verbesserung der Diagnostik und Therapie neurologischer Erkrankungen. Seit August 2023 engagiert sie sich in der Tübinger Lokalgruppe von „KI macht Schule“, um Schüler*innen für Anwendungsgebiete des maschinellen Lernens zu begeistern und über die gesellschaftlichen Potenziale und Herausforderungen von KI aufzuklären.



Ferdinand Pinzer ist Education Expert bei der Siemens Energy Global GmbH & Co. KG und verantwortet das Product-Lifecycle-Management der Siemens Energy Professional Education. Als gelernter Industriekaufmann war er zunächst für das Recruiting junger Nachwuchskräfte bei der Siemens AG in München zuständig und studierte berufsbegleitend BWL neben verschiedenen Stationen innerhalb der Siemens Professional Education. Mit dem Carve-Out im Jahr 2020 erfolgte der Übertritt zu Siemens Energy.



Ramona Schlesier ist Fachexpertin für Digitales und KI beim Bildungswerk der Baden-Württembergischen Wirtschaft. Sie berät und schult seit Anfang 2019 die Unternehmenskunden zur Erstellung und Bereitstellung von Lernvideos, zur Nutzung verschiedenster Kollaborations- und KI-Tools und ist federführend für die interne KI-Strategie beim Bildungswerk verantwortlich. Nach ihrem Studium der Berufs- und Wirtschaftspädagogik hat sie viele Jahre freiberuflich als Medienpädagogin E-Learning-Content für verschiedene Unternehmen erstellt.



expedition d ist ein Angebot von COACHING4FUTURE (gemeinnütziges Programm der Baden-Württemberg Stiftung), SÜDWESTMETALL und der Bundesagentur für Arbeit. Der zweistöckige Erlebnis-Lern-Truck zeigt interaktiv moderne digitale Schlüsseltechnologien, neue und veränderte Berufe sowie digitale Kompetenzen der Zukunft.

Anmeldung zur vocatium tagung Stuttgart

Bitte melden Sie sich sowie interessierte Kolleg*innen über folgenden Link (einfach QR-Code scannen) an:
<https://lets-meet.org/reg/bdb0f886fc404abce8>



Die Teilnahme ist kostenfrei und nur nach vorheriger Anmeldung möglich. Anmeldeschluss ist der **9. Oktober 2024**.

Hinweise zum Datenschutz

Unter dem oben genannten Link finden Sie auch Hinweise zur Datenverarbeitung.



Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!

IFT Institut für Talententwicklung Süd GmbH

Susanne Altadill Antolin

Tel.: +49 7151 2552179

E-Mail: vocatium.tagung@if-talent.de

www.erfolg-im-beruf.de/vocatium-tagung

Anfahrt & Parken Rathaus Stuttgart:

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Haltestellen: Rathaus, Stadtmitte und Charlottenplatz
siehe auch www.vvs.de

Parkhäuser

Rathausgarage oder Schwabenzentrum

