

Schwerpunkte



Künstliche Intelligenz

Sie erhalten einen praxisorientierten Überblick über aktuelle KI-Technologien – von Autoencodern und Transformatoren bis hin zu Large Language Models wie ChatGPT und Gemini. Dabei reflektieren Sie den Einsatz von KI in beruflichen Kontexten und lernen, Potenziale und Grenzen gezielt einzuordnen.



Natural Language Processing

NLP ist die Grundlage für viele KI-gestützte Informationssysteme. Behandelt werden zentrale Konzepte wie Large Language Models, Textanalyse und Sprachgenerierung – mit direktem Bezug zu Anwendungen im Arbeitsalltag.



Datenmanagement

Sie lernen datenbasierte Produktstrategien zu entwickeln, Changemanagement effektiv zu nutzen und den gesamten Produktlebenszyklus durch Datenmanagement zu optimieren, um fundierte, datengestützte Entscheidungen zu treffen.



Informationsvermittlung

Sie setzen sich mit aktuellen Methoden zur zielgerichteten Vermittlung von Information auseinander – von KI-gestützter Inhaltserstellung (z. B. Retrieval-Augmented Generation) bis hin zum professionellen Einsatz von Social Media zur Positionierung in digitalen Räumen.

Ihr Know-how ist solide – jetzt ist Zeit für ein Update. Die Data & Information Update Week bringt Sie in einer Woche fachlich auf den neuesten Stand.

Ziele

Technologien entwickeln sich rasant und mit ihnen die Anforderungen im Beruf. Bestehendes Wissen bleibt wertvoll, muss aber regelmäßig aktualisiert werden, um relevant zu bleiben. Doch im Arbeitsalltag fehlt oft die Zeit dafür.

Unsere Update Week bringt Sie in vier Tagen auf den neuesten Stand. Kompakt, praxisnah und abgestimmt auf die aktuellen Anforderungen von Industrie und Verwaltung, für alle, die ihr Know-how gezielt erneuern möchten.



information-specialist.h-da.de

Programmleiter:
Prof. Dr. Andreas Heß

Programmmanager:
Midhad Blazevic

Tel: 06151 53368398
information-specialist@h-da.de

Data & Information Update Week

Wissen aktualisieren. Relevanz sichern.

h_da
hochschule
darmstadt

member of
eut+
EUROPEAN UNIVERSITY
OF TECHNOLOGY





Das Programm

Unser Lehrplan basiert auf langjähriger Erfahrung im Weiterbildungsprogramm Data & Information Specialist (ehem. wissDok). Durch die enge Zusammenarbeit mit Archiven, Medienhäusern und Forschungseinrichtungen wissen wir, welche Technologien aktuell im Einsatz sind und welche das Potenzial haben, den Arbeitsalltag in naher Zukunft zu prägen. Daraus haben wir ein Programm entwickelt, das gezielt auf die aktuellen Anforderungen und Bedürfnisse dieser Branchen abgestimmt ist. Wir setzen auf das vorhandene Wissen der Teilnehmenden. Statt Grundlagen stehen aktuelle und zukunftsweisende Technologien und Methoden im Fokus. Der Lehrplan wird laufend angepasst, um praxisnah und am Puls der Zeit zu bleiben.

Professorale Leitung

Verantwortlich für das Programm sind Prof. Dr. Andreas Heß (Programmleitung) und Midhad Blazevic (Programmmanagement), zwei Experten vom Fachbereich Informatik der Hochschule Darmstadt mit Empathie für die Bedürfnisse moderner Datenprofessionals.

Effizienter Einstieg dank Vorwissen

Ein zentraler Vorteil unseres Programms: Wir bauen auf einschlägigen Aus- und Weiterbildungen und Ihren dort erworbenen Kompetenzen auf. Dadurch verlieren wir keine Zeit mit grundlegender Theorie, sondern konzentrieren uns gezielt auf aktuelle Fragestellungen und praxisnahe Anwendungen – ideal für alle, die ihre Kompetenzen auf dem nächsten Level einsetzen möchten.

Networking

Das Programm bietet ideale Rahmenbedingungen für professionelles Networking: In einem kleinen, hochqualifizierten Teilnehmerkreis entsteht Raum für fachlichen Austausch, neue Perspektiven und langfristige berufliche Kontakte. Der direkte Dialog mit Expertinnen und Experten, Dozierenden und anderen Fachkräften schafft Verbindungen, die über das Programm hinaus wirksam bleiben.

Zukunftsfähigkeit stärken

In der Update Week bringen wir Ihre operativen Fähigkeiten in KI, NLP, Daten- und Produktmanagement gezielt auf den neuesten Stand. Praxisnahe Formate stärken den sicheren Umgang mit aktuellen Technologien, fördern den Austausch über Fachgrenzen hinweg und motivieren zur aktiven Weiterentwicklung im Sinne einer zukunftsorientierten Arbeitsweise. Nicht zuletzt erleben die Teilnehmerinnen und Teilnehmer die Update Week als Impuls zur eigenen Weiterentwicklung. Sie erkennen ihre Rolle im Innovationsprozess, werden motiviert sich aktiv einzubringen, und tragen so direkt zur Zukunftsfähigkeit ihres Unternehmens bei.

Curriculum

Praxisnah und dynamisch

Die Update Week ist konsequent auf die berufliche Realität ausgerichtet. Alle Inhalte und Methoden basieren auf aktuellen Entwicklungen und bewährten Best Practices aus dem Feld. So wird nicht nur Wissen aufgefrischt, sondern gezielt die Handlungsfähigkeit ausgebaut.

Die Inhalte unseres einwöchigen Programms werden anhand ihrer Relevanz für die Praxis und Aktualität innerhalb der Branche ausgewählt. Dabei orientieren wir uns an der inhaltlichen Ausrichtung des etablierten Weiterbildungsprogramms Data & Information Specialist – einem umfassenden Qualifizierungsangebot für Fachkräfte im Daten- und Informationsmanagement.

Tag 1	Einführung in eine neue Welt
	Berufsbild im Wandel STAR Beispiele Übersicht der neusten Entwicklungen in KI, NLP, Datenmanagement & Informationsvermittlung
	KI & Natural Language Processing
Tag 2	Autoencoder & Transformer Large Language Models ChatGPT und Gemini vs lokale Modelle
	Informationsvermittlung
Tag 3	Retrieval-Augmented Generation Interaktionen mit KI-Anwendungen Social Media für die Außendarstellung
	Daten- & Produktmanagement
Tag 4	Best Practices Fokus auf Changemanagement Praxis-Workshop