



Weiterbildung Künstliche Intelligenz (KI)

BZBS



*Begleiten.
Begeistern.
Bewegen.*



Herzlich willkommen

Die Fähigkeit, künstliche Intelligenz effektiv zu nutzen, wird zunehmend wichtiger.

In Kooperation mit dem KI-Studio wollen wir mit unserem Weiterbildungsangebot einen Beitrag leisten, um Ihnen den Einstieg und die Vertiefung im Thema zu erleichtern.

Mit dem «**Grundkurs – KI praktisch anwenden**» erhalten Sie einen schnellen Einstieg ins Thema der KI. Der Kurs findet zweimal pro Jahr in zwei Varianten statt, als Tageskurs an zwei Tagen oder als Abendkurs an vier Abenden.

Im «**Intensivlehrgang – Künstliche Intelligenz nutzen**» vertiefen wir das Gelernte aus dem Grundkurs in sieben fachspezifischen Modulen. Das Grundlagenmodul ist für Absolvierende des «Grundkurses – KI praktisch anwenden» freiwillig.

Mit der Abendveranstaltung «**KI-Updates**» informieren wir Sie in regelmässigen Abständen über die aktuellen Entwicklungen im Bereich der künstlichen Intelligenz und fördern den Austausch unter KI-Interessierten. Die Teilnahme an den «KI-Updates» ist kostenlos.

Wir freuen uns, Sie bei uns zu begrüßen.

Nina Lischetzki
Leiterin Kurse und Seminare

Grundkurs – KI praktisch anwenden

In diesen Grundkurs erhalten Sie einen raschen Einstieg in das Gebiet der künstlichen Intelligenz.

Kursdaten

Variante A: Tageskurs am 7. und 8. November 2024 von 08.15 – 16.00 Uhr

Variante B: Abendkurs am 20. und 27. November sowie am 4. und 11. Dezember 2024 von 18.15 – 21.30 Uhr

Zielgruppe

Alle, die sich für künstliche Intelligenz interessieren und ihr Wissen erweitern möchten.

Voraussetzungen

Für die Teilnahme am Kurs ist kein technisches Vorwissen erforderlich. Für den Kursbesuch muss ein eigener Laptop mitgebracht werden.

Inhalte

- Grundlagen der künstlichen Intelligenz (KI)
- Umgang mit der KI
- ChatGPT (samt Prompting)
- Vertiefung in Bilder, Videos und Animationen
- KI im beruflichen Umfeld
- Ein kritischer Blick auf die KI
- Datenschutz und Sicherheit
- Ausblick in die Zukunft und wie man auf dem neuesten Stand bleibt

Kosten

CHF 960.00 inklusive Lehrmittel

Abschluss

Kursbestätigung

Mehr Informationen und Anmeldung unter www.bzbs.ch/ki

Intensivlehrgang – Künstliche Intelligenz nutzen

Im «**Intensivlehrgang – Künstliche Intelligenz nutzen**» vertiefen wir das Gelernte aus dem Grundkurs in sieben fachspezifischen Modulen. Jedes Modul ist sorgfältig strukturiert, um sowohl theoretisches Wissen als auch praktische Anwendungen zu trainieren, die so unmittelbar in der Praxis umgesetzt werden können.

01

Grundlagen
KI-Anwendung

02

Textgenerierung

03

Bildgenerierung

04

KI im Büroalltag/
Microsoft CoPilot

05

KI im Marketing

06

KI Ethik und
Datenschutz

07

Eigene
ChatBots bauen

Zielgruppe

Alle, die sich für künstliche Intelligenz interessieren und ihr Wissen erweitern möchten.

Voraussetzungen

Für die Teilnahme am Kurs ist kein technisches Vorwissen erforderlich. Für den Kursbesuch muss ein eigener Laptop mitgebracht werden.

Moduldaten

3. September 2024	8.30–16.30 Uhr
10. September 2024	13.00–16.30 Uhr
17. September 2024	13.00–16.30 Uhr
26. September 2024	13.00–16.30 Uhr
22. Oktober 2024	13.00–16.30 Uhr
29. Oktober 2024	13.00–16.30 Uhr
5. November 2024	8.30–16.30 Uhr

Kosten

Ganzer Lehrgang

CHF 2'480.00 inklusive Lehrmittel

CHF 1'920.00 inklusive Lehrmittel für Absolvierende des Grundkurses
KI praktisch anwenden

Einzelmodule

CHF 560.00 für Ganztagesmodule inklusive Lehrmittel

CHF 280.00 für Halbtagsmodule inklusive Lehrmittel

Abschluss

Kursbestätigung

Mehr Informationen und Anmeldung unter www.bzbs.ch/ki

Grundlagen KI-Anwendung

3.9.2024 8.30 – 16.30 Uhr

8 Lektionen – Grundlagen

In diesem Modul erhalten Sie einen umfassenden Einstieg in das Gebiet der künstlichen Intelligenz (KI). Sie erwerben Kenntnisse über die Grundlagen der KI, lernen die wichtigsten KI-Tools kennen und entwickeln Fertigkeiten in deren Anwendung.

1. Grundlagen der künstlichen Intelligenz (KI)
2. Umgang mit der KI
3. ChatGPT (samt Prompting)
4. Vertiefung in Bilder, Videos und Animationen
5. KI im beruflichen Umfeld
6. Ein kritischer Blick auf die KI
7. Datenschutz und Sicherheit
8. Ausblick in die Zukunft und wie man auf dem neuesten Stand bleibt

Textgenerierung

10.9.2024 13.00 – 16.30 Uhr

4 Lektionen – Vertiefung

Im Modul «Textgenerierung» erfahren Sie, wie Sie das volle Potenzial von Text-KIs nutzen können. Wir vermitteln Ihnen vertiefende Kenntnisse im Umgang mit fortschrittlichen Textgenerierungsmodellen und zeigen Ihnen, wie Sie Ihr Prompt Engineering optimieren. Erkunden Sie unterschiedliche Techniken und entdecken Sie die geeigneten Tools für effektive Textgenerierung.

1. Einführung in Textgenerierungsmodelle (GPT)
2. Sprachmodelle personalisieren und optimieren
3. Vertiefung Prompt Engineering
4. Tools für Textgenerierung
5. Projektarbeit: Geschichte erstellen

Bildgenerierung

17.9.2024 13.00 – 16.30 Uhr

4 Lektionen – Vertiefung

Dieses Modul zeigt Ihnen, wie Sie künstliche Intelligenz nutzen können, um Fotos, Grafiken, Icons und andere Bilder zu erstellen. Entdecken Sie die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten von Bild-KIs und lernen Sie durch interaktive Übungen, wie Sie Ihre kreativen Ideen mithilfe bewährter Techniken umsetzen können.

1. Einführung in Computer Vision und Bildgenerierungsmodelle
2. Anwendungsgebiete: Visualisierungen, Fotografie, Design, Business
3. Interaktive Anwendungen und Tools zur Bildgenerierung
4. Bildgenerierung / Bildbearbeitung
5. Ethik der Bildmanipulation und -generierung (DeepFakes)
6. Fallstudien: Erfolgreiche Projekte und Kampagnen

KI im Büroalltag / Microsoft CoPilot

26.9.2024 13.00 – 16.30 Uhr

4 Lektionen – Vertiefung

Erfahren Sie, wie Sie künstliche Intelligenz nahtlos in Ihren Büroalltag integrieren können, um zeitaufwendige Aufgaben zu erleichtern - Das Protokollieren und Zusammenfassen von Meetings gehört bald der Vergangenheit an! Entdecken Sie ausserdem, wie Sie mit dem Microsoft Co-Pilot Ihre Produktivität steigern, ihn in Ihren Alltag integrieren und praktische Tipps für die Einführung in Ihr Unternehmen erhalten.

1. Einsatz von KI im Büroalltag
2. Anwendungsbeispiele für den Alltag
3. Einführung in Microsoft Co-Pilot
4. Live-Demonstration: Microsoft Office KI-Tools
5. SelfCheck: Technische Voraussetzungen für KI im Arbeitsalltag
6. Datenschutzgrundlagen
7. Tipps & Best Practices zur Co-Pilot-Integration im Unternehmen

KI im Marketing

22.10.2024 13.00 – 16.30 Uhr

4 Lektionen – Vertiefung

Werden Sie KI-Expert/in im Marketing. Lernen Sie, welche Tools Ihnen im Marketing den Arbeitsalltag erleichtern und wie Sie mit KI qualitativ hochwertige Social-Media Beiträge, Blogartikel, Produktbeschreibungen und andere Inhalte erstellen können.

1. Einführung KI im Marketing
2. Personalisierung von Inhalten
3. KI in Werbekampagnen und Social Media
4. Fallstudie «KI im Marketing»
5. Workshop: KI-basierte Marketingstrategien
6. Tools für Marketingangestellte

KI Ethik und Datenschutz

29.10.2024 13.00 – 16.30 Uhr

4 Lektionen – Vertiefung

In diesem Modul befassen Sie sich mit dem datenschutzgerechten Einsatz von KI-Tools und erkunden ethische Fragestellungen, die bei der Verwendung von KI auftreten. Wir bieten Ihnen einen Einblick in die Zukunft der künstlichen Intelligenz und bereiten Sie darauf vor, gezielte Fragen zu stellen und fundierte Entscheidungen zu treffen.

1. Grundlagen Datenschutz
2. Datenhoheit und -Kontrolle im KI-Zeitalter
3. Datenschutz im Unternehmenskontext
4. Ethische Grundlagen in der KI
5. Wichtige Überlegungen und Fragestellungen zur ethischen Verwendung von KI
6. Fokus: Menschenzentrierte KI
7. Ausblick in die Zukunft der KI

Eigene ChatBots bauen

5.11.2024 08.30 – 16.30 Uhr

8 Lektionen – Vertiefung

Eine KI, die speziell auf Ihre Bedürfnisse und Ausgangslage zugeschnitten ist? In unserem ChatBot Modul lernen Sie die Grundlagen der Erstellung von eigenen ChatBots (GPTs) kennen und setzen diese am selben Tag noch um. Erfahren Sie, wie Sie mit unserem praxisorientierten Ansatz einen Bot entwickeln können, der Sie nicht nur unterstützt, sondern auch mühsame Aufgaben in Ihrem Anwendungsbereich übernimmt.

1. Grundlagen der Bot-Entwicklung: Typen und Anwendungsfälle
2. Einsatz von Plattformen und Tools für Bots
3. «Persönliche Mitarbeitende» identifizieren
4. Optimierung der Benutzerinteraktion und -erfahrung
5. Datenschutz und Sicherheit bei der Nutzung von Bots
6. Projektarbeit: Eigenen Bot entwickeln

Mehr Informationen und Anmeldung unter www.bzbs.ch/ki

Abendveranstaltung KI-Update

Mit der Abendveranstaltung «KI-Updates» informieren wir Sie in regelmässigen Abständen über die aktuellen Entwicklungen im Bereich der künstlichen Intelligenz. Die Teilnahme an den «KI-Updates» ist kostenlos. Nach dem Referat besteht die Möglichkeit sich bei einem Apéro über aktuelle KI-Themen auszutauschen.

Termine

- 10. September 2024
- 12. November 2024
- 14. Januar 2025
- 10. Juni 2025
- 18. November 2025

Veranstaltungsort:

BZBS Forum, Hanflandstrasse 17, 9470 Buchs

Mehr Informationen und Anmeldung unter www.bzbs.ch/ki

Referenten



Dominik Werder



Marc Becker



Nicolas Steiger

Dominik Werder, Marc Becker und Nicolas Steiger – die Experten hinter dem KI-Studio – sind nicht nur erfahrene KI-Spezialisten, sondern auch leidenschaftliche Vermittler dieses komplexen Themas. Im Studium kennengelernt, gründeten sie im Jahr 2023 das KI-Studio, mit welchem sie das Ziel verfolgen, künstliche Intelligenz zugänglicher und verständlicher zu machen. Ihr Ansatz kombiniert praxisnahe Anwendung mit theoretischem Wissen, um sowohl Neueinsteigende als auch fortgeschrittene Nutzende in die Welt der KI einzuführen.

Als Absolventen im Digital Business Management und als Jungunternehmer vereinen sie technisches Know-how mit geschäftlichem Verständnis. Dies ermöglicht ihnen, KI-Themen praxisorientiert zu vermitteln und deren Anwendung in Unternehmen greifbar zu machen. Als Digital Natives kennen sie sich bestens mit den neuesten Entwicklungen der digitalen Welt aus und können diese anschaulich erklären. In ihren Schulungen und Workshops gelingt es ihnen daher nicht nur, die Funktionsweise von KI zu erläutern, sondern auch deren Nutzen im Unternehmenskontext aufzuzeigen.



www.kistudio.ch

Kontakt



Leiterin Kurse und Seminare

Nina Lischetzki

Telefon 058 228 22 02

nina.lischetzki@bzbs.ch

Weitere Informationen abrufbar mittels QR-Code.

Kontakt

Berufs- und Weiterbildungszentrum Buchs Sargans

Hanflandstrasse 17

9471 Buchs

Telefon 058 228 22 00

weiterbildung@bzbs.ch

www.bzbs.ch

