iQ-Hub

"Mit diesem KI-Kurs wirst du zum digitalen Macher – mit Fokus auf echte Ergebnisse."

WEITERBILDUNG

Management mit KI

www.iq-hub.de

AGILES MANAGEMENT

& AI Integration: Data-Driven Leadership

MONAT 1:
Einführung in Management und KI

Ziel: Die Teilnehmer erhalten einen Überblick über die Grundlagen des Managements, Künstliche Intelligenz (KI), agile Methoden und deren Verbindung. Das Live-Webinar findet in Woche 1 statt und bietet eine umfassende Einführung in die Themen des gesamten Monats: Management-Grundlagen, Künstliche Intelligenz (KI), agile Methoden und deren Zusammenspiel. Die folgenden Wochen vertiefen diese Inhalte durch Selbststudium und praktische Anwendungen.

WOCHE 1:
Grundlagen des Managements

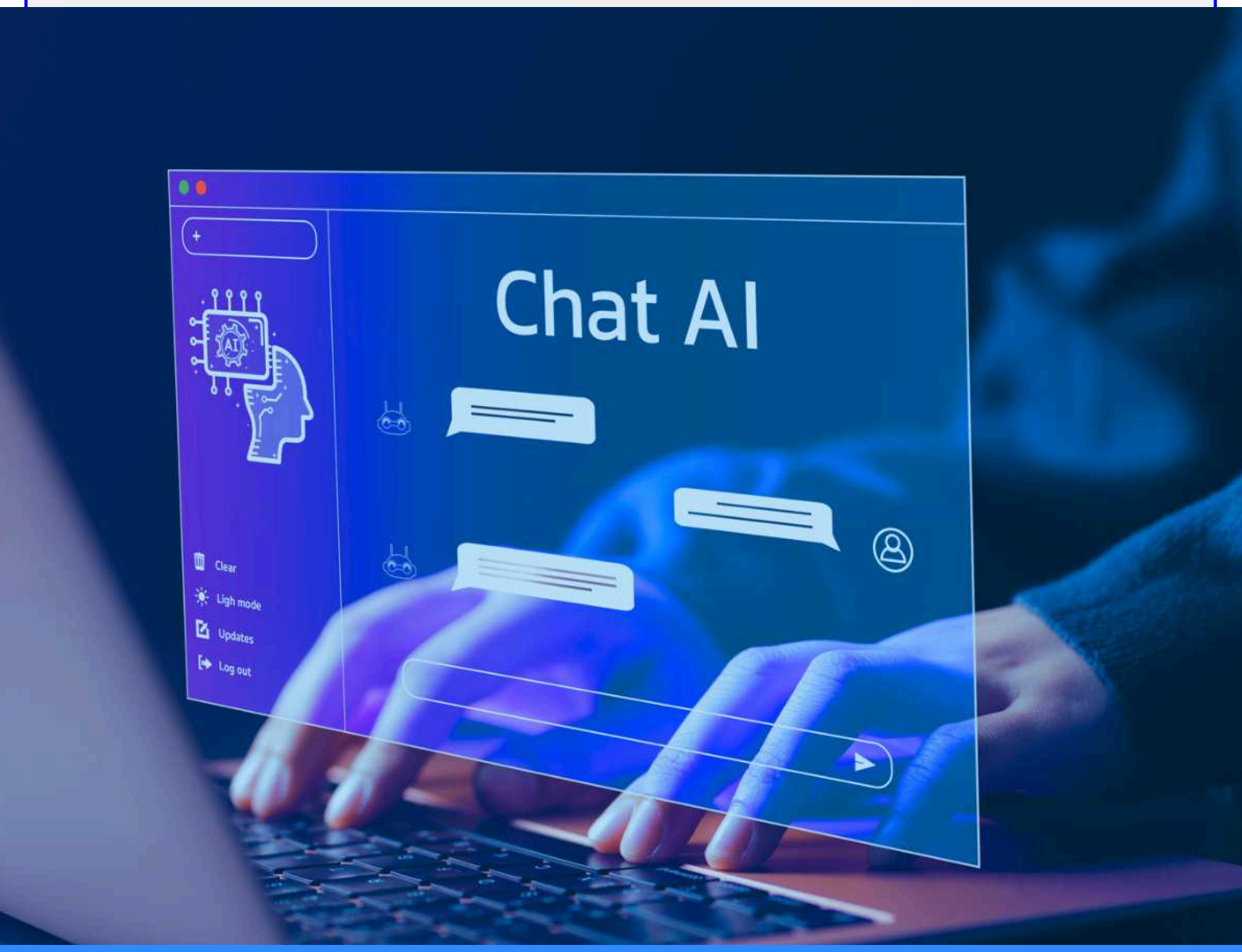
WOCHE 2:
Einführung in Künstliche Intelligenz

WOCHE 3:
Überblick über agile Methoden

WOCHE 4:
Verbindung von Management, KI und Agilität

MONAT 2 :
Agile Methoden und KI

Ziel: Das Thema des Monats ist "Agile Methoden und deren Integration mit KI". Das Live-Webinar in Woche 1 bietet eine umfassende Einführung in agile Methoden (Scrum, Kanban, Lean) und deren Verbindung zu KI. Die folgenden Wochen bauen darauf auf und ermöglichen den Teilnehmern, ihr Wissen Schritt für Schritt zu vertiefen und anzuwenden.

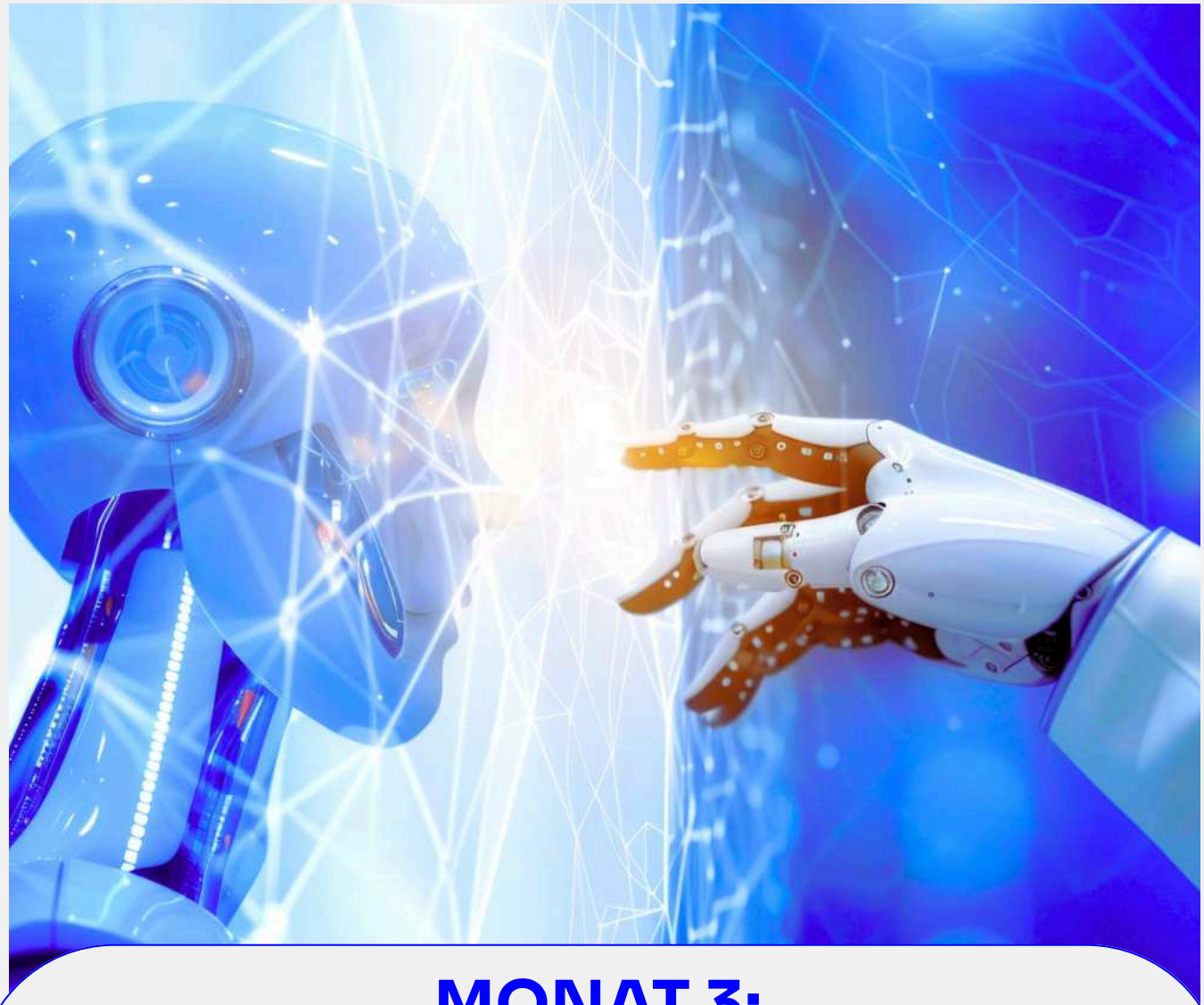


WOCHE 1:
Einführung in agile Methoden

WOCHE 2:
Tiefere Einblicke in Scrum

WOCHE 3:
Kanban und Lean-Prinzipien

WOCHE 4:
Integration von agilen Methoden mit KI



MONAT 3:
Datenwissenschaft für den Arbeitsalltag

Ziel: Das Thema des Monats ist "Agile Methoden und deren Integration mit KI". Das Live-Webinar in Woche 1 bietet eine umfassende Einführung in agile Methoden (Scrum, Kanban, Lean) und deren Verbindung zu KI. Die folgenden Wochen bauen darauf auf und ermöglichen den Teilnehmern, ihr Wissen Schritt für Schritt zu vertiefen und anzuwenden.

WOCHE 1:
Daten im Arbeitsalltag verstehen

WOCHE 2:
Daten sichtbar machen mit einfachen Tools

WOCHE 3:
Einfache Datenanalyse für den Alltag

WOCHE 4:
Entscheidungen mit Daten treffen

EINSATZ VON KI-TOOLS

und NLP zur Steigerung der Arbeitseffizienz

MONAT 4:
KI-Tools im Arbeitsalltag

Ziel: Dieser Monat konzentriert sich auf die Nutzung einfacher KI-Tools, die den Arbeitsalltag erleichtern. Die Inhalte sind praxisorientiert und vermeiden technische Komplexität, sodass sie für verschiedene Berufe relevant sind.

WOCHE 1:
KI-Tools kennenlernen

WOCHE 2:
Aufgaben mit KI automatisieren

WOCHE 3:
KI für bessere Planung

WOCHE 4:
KI im Teamalltag

MONAT 5:

KI im Arbeitsalltag – Praktische Anwendungen

Ziel: In diesem Monat lernen Teilnehmer, wie KI-Tools, die auf Deep Learning und neuronalen Netzen basieren, den Arbeitsalltag erleichtern können. Wir konzentrieren uns auf einfache und nützliche Anwendungen und betrachten technische Details wie die Funktionsweise von neuronalen Netzen nur oberflächlich.

WOCHE 1:
KI für Bilderkennung im Alltag

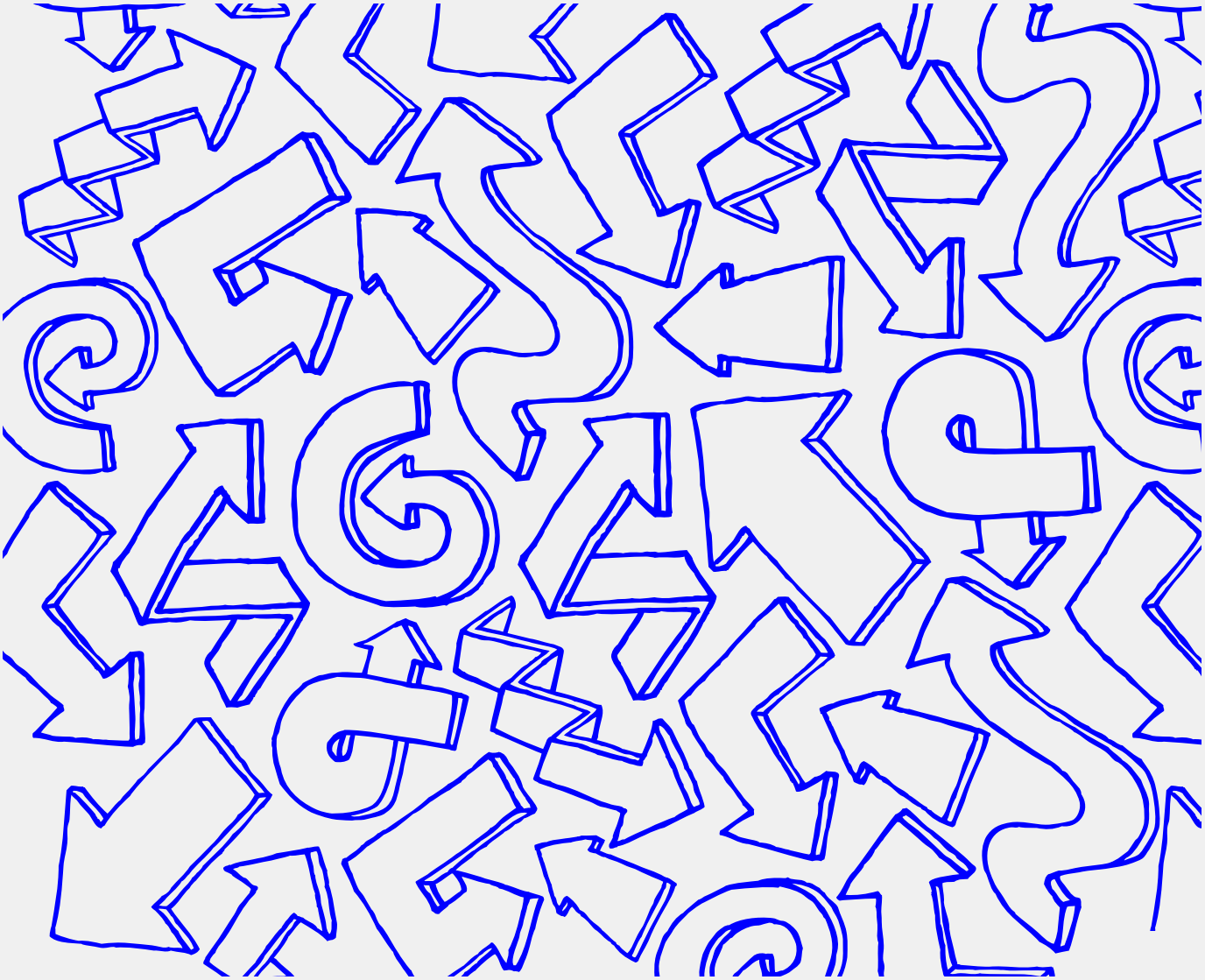
WOCHE 2:
Sprachverarbeitung mit KI

WOCHE 3:
Empfehlungen und Personalisierung mit KI

WOCHE 4:
Predictive Maintenance – KI für Wartung und Planung

MONAT 6:
Natürliche Sprachverarbeitung (NLP)

Ziel: In diesem Monat erwerben die Teilnehmer ein fundiertes Verständnis dafür, wie Natürliche Sprachverarbeitung (NLP) – die Fähigkeit von Computern, menschliche Sprache zu verstehen und zu verarbeiten – im Management und im Arbeitsalltag kleiner Unternehmen eingesetzt werden kann. Der Fokus liegt auf praxisnahen Anwendungen in Bereichen wie Kundenservice, Marketing und Verwaltung.



WOCHE 1:
Einführung in NLP und seine Anwendungen

WOCHE 2:
Textanalyse mit NLP

WOCHE 3:
Automatische Übersetzung und Texterstellung mit NLP

WOCHE 4:
Automatisierung von Arbeitsprozessen mit NLP

KI-TECHNOLOGIEN ZUR OPTIMIERUNG VON

Arbeitsprozessen und Kreativität

MONAT 7:
Computer Vision

Ziel: In diesem Monat erwerben die Teilnehmer ein Verständnis dafür, wie Computer Vision im Management und im Arbeitsalltag kleiner Unternehmen eingesetzt werden kann. Der Fokus liegt auf praxisnahen Anwendungen in Bereichen wie Produktion, Lagerhaltung und Kundenservice.

WOCHE 1:

Einführung in Computer Vision und seine Anwendungen

WOCHE 2:

Einführung in Computer Vision und seine Anwendungen

WOCHE 3:

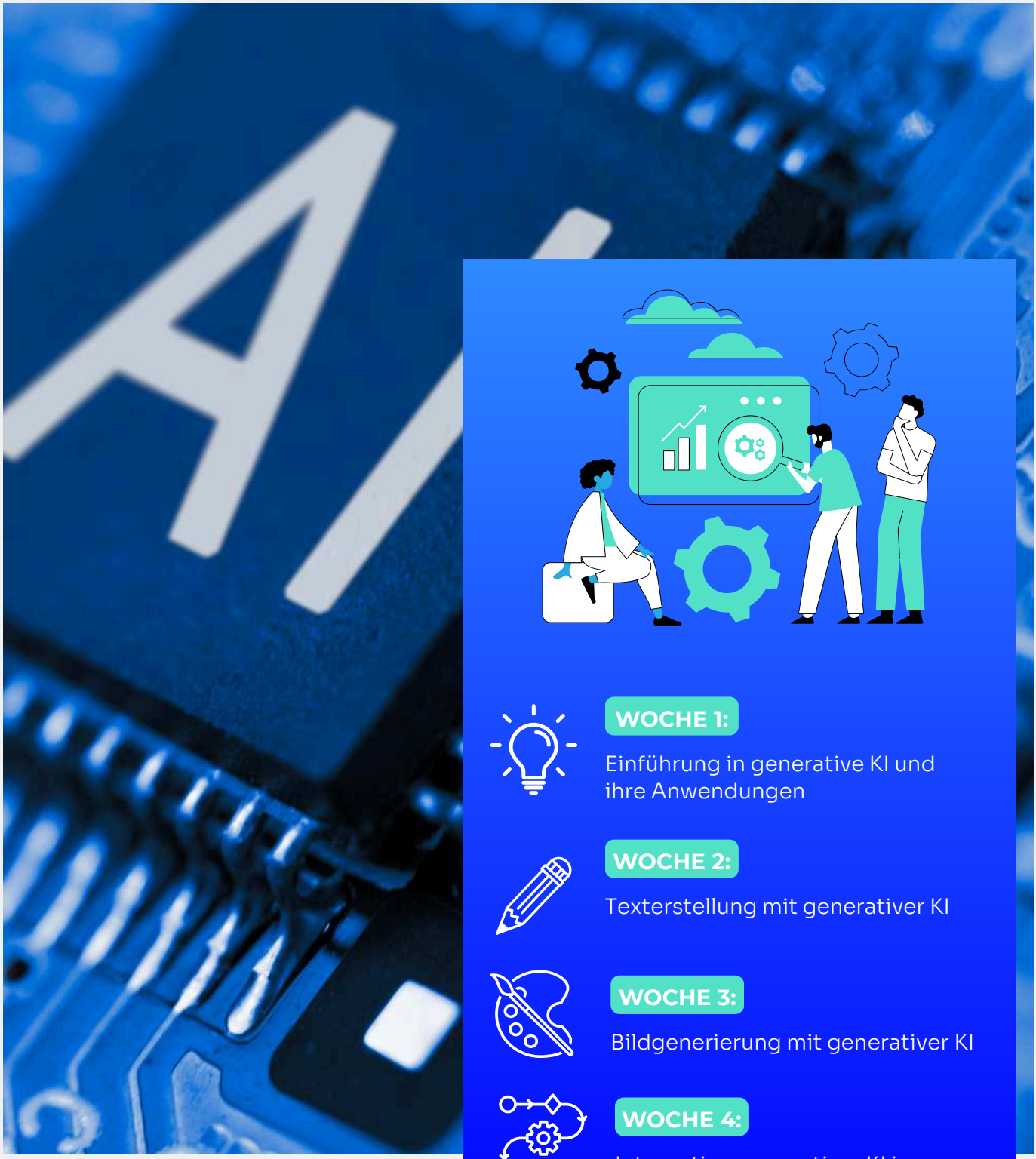
Automatische Bildklassifizierung

WOCHE 4:

Integration von Computer Vision in Arbeitsprozesse

MONAT 8:
Generative AI

Ziel: In diesem Monat lernen die Teilnehmer, wie generative KI im Management und im Arbeitsalltag kleiner Unternehmen eingesetzt werden kann. Es geht um praktische Anwendungen wie automatische Texterstellung, Bildgenerierung und kreative Unterstützung, die direkt im Berufsalltag anwendbar sind.



WOCHE 1:

Einführung in generative KI und ihre Anwendungen

WOCHE 2:

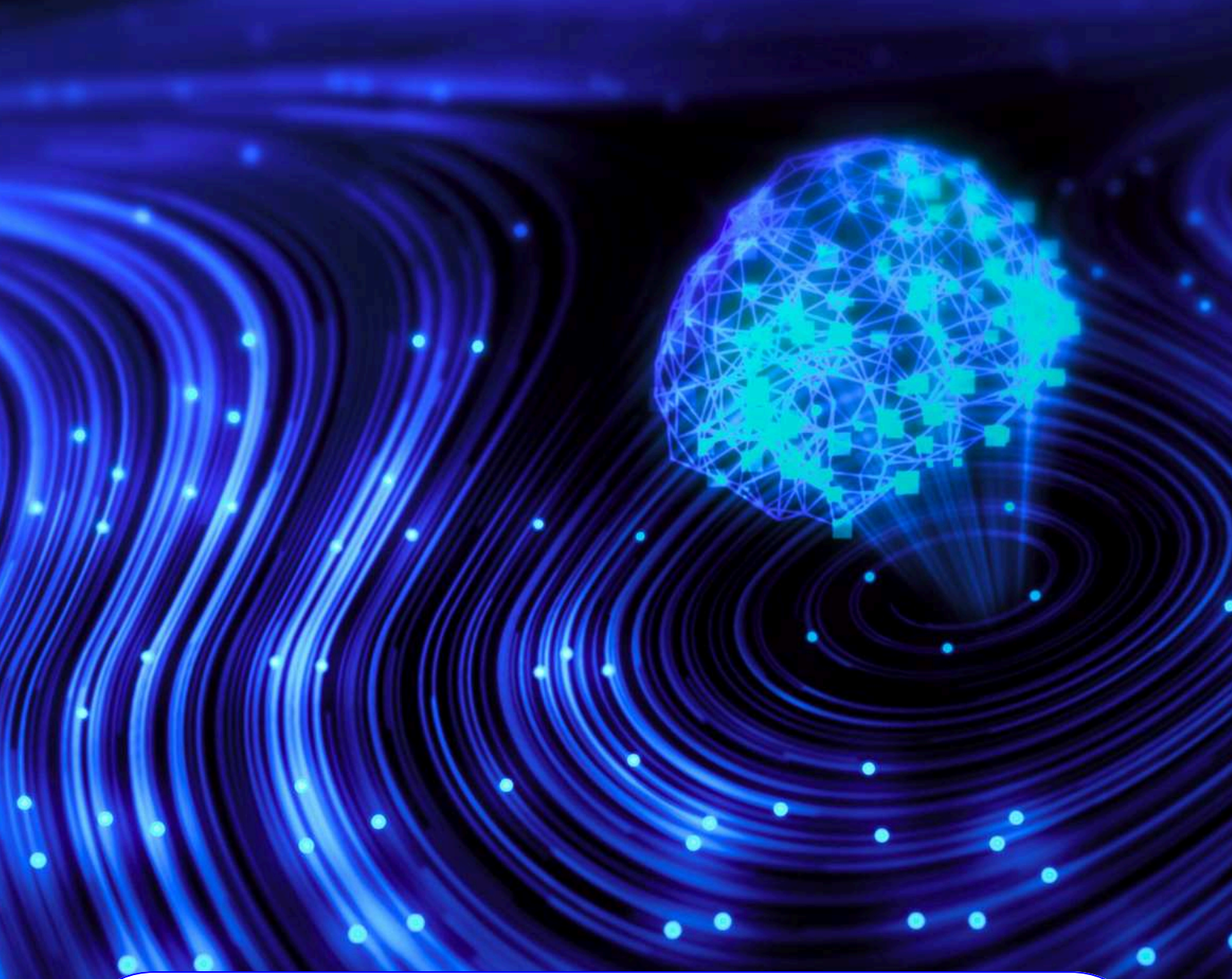
Texterstellung mit generativer KI

WOCHE 3:

Bildgenerierung mit generativer KI

WOCHE 4:

Integration generativer KI in Arbeitsprozesse



MONAT 9:
KI im Personalwesen (HR)

Ziel: In diesem Monat lernen die Teilnehmer, wie Künstliche Intelligenz (KI) im Personalwesen eingesetzt werden kann, um HR-Prozesse zu optimieren. Der Fokus liegt auf praxisnahen Anwendungen wie Rekrutierung, Mitarbeiterbindung und Schulungsplanung, die für kleine Unternehmen relevant sind.

WOCHE 1:
Einführung in KI im Personalwesen

WOCHE 2:
KI in der Rekrutierung

WOCHE 3:
KI zur Mitarbeiterbindung und -entwicklung

WOCHE 4:
Integration von KI in HR-Prozesse

KI-TECHNOLOGIEN ZUR OPTIMIERUNG VON

Marketing, Betrieb und Finanzen

MONAT 10:
KI im Marketing und Vertrieb

Ziel: In Monat 10 lernen die Teilnehmer, wie Künstliche Intelligenz (KI) Marketing und Vertrieb effektiver gestaltet. Sie erfahren, wie KI personalisierte Werbung und präzises Lead-Scoring ermöglicht, um Kunden besser zu erreichen und Verkaufserfolge zu steigern – einfach und ohne technisches Vorwissen.

WOCHE 1:
Einführung in KI im Marketing und Vertrieb

WOCHE 2:
Personalisierte Werbung mit KI

WOCHE 3:
Lead-Scoring und Verkaufsprognosen

WOCHE 4:
Integration von KI in Marketing- und Vertriebsprozesse

MONAT 11:
KI in Betrieb und Supply Chain

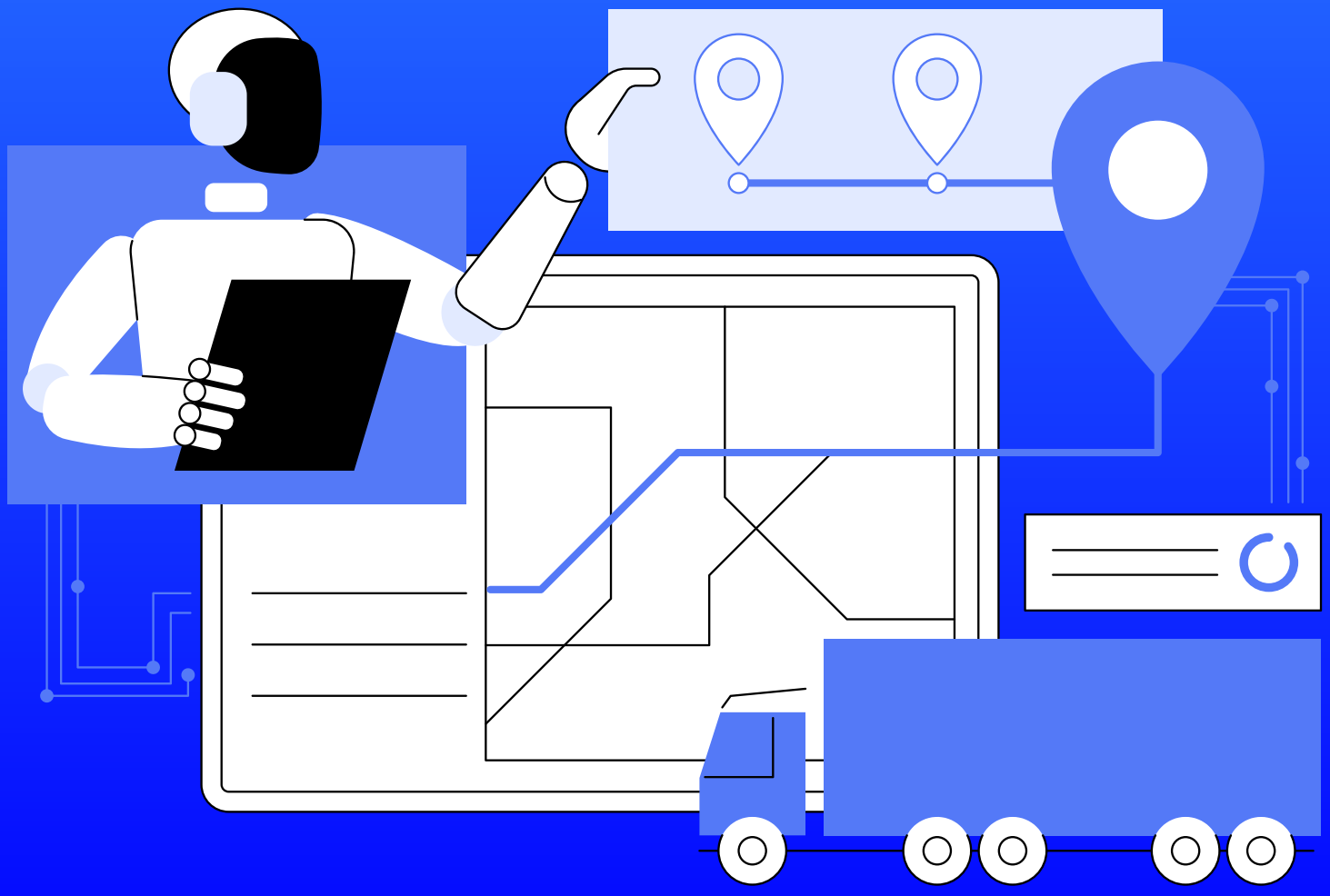
Ziel: Monat 11 zeigt den Teilnehmern, wie KI Betriebsabläufe und Lieferketten optimiert. Sie entdecken, wie KI Lagerbestände effizient verwaltet und Produktionsprozesse plant, um Kosten zu senken und den Betrieb reibungsloser zu gestalten – praxisnah und leicht umsetzbar.

WOCHE 1:
Einführung in KI in Betrieb und Supply Chain

WOCHE 2:
Bestandsoptimierung mit KI

WOCHE 3:
Produktionsplanung und -steuerung

WOCHE 4:
Lieferkettenmanagement mit KI



MONAT 12:
KI in Finanzen und Buchhaltung

Ziel: In diesem Monat lernen die Teilnehmer, wie Künstliche Intelligenz (KI) Finanz- und Buchhaltungsprozesse optimieren kann. Der Fokus liegt auf praxisnahen Anwendungen wie automatisierter Buchführung, Betrugsprävention und Finanzplanung.

WOCHE 1:
Einführung in KI in Finanzen und Buchhaltung

WOCHE 2:
Automatisierte Buchführung und Rechnungsverarbeitung

WOCHE 3:
Betrugsprävention und Risikomanagement

WOCHE 4:
Finanzplanung und -prognosen mit KI

KI ZUR OPTIMIERUNG VON KUNDENSERVICE

Automatisierung und Entscheidungsfindung

MONAT 13:
KI im Kundenservice

Ziel: In diesem Monat lernen die Teilnehmer, wie KI den Kundenservice verbessern kann. Der Fokus liegt auf praxisnahen Anwendungen wie Chatbots, automatisierter Kommunikation und Kundenfeedback-Analyse.

WOCHE 1:
Einführung in KI im Kundenservice

WOCHE 2:
hatbots und automatisierte Kundenkommunikation

WOCHE 3:
Kundenfeedback-Analyse mit KI

WOCHE 4:
Integration von KI in den Kundenservice

MONAT 14:
KI in der Automatisierung

Ziel: In diesem Monat lernen die Teilnehmer, wie sie KI nutzen können, um Arbeitsprozesse zu automatisieren. Der Fokus liegt auf praktischen Anwendungen wie der Automatisierung von Büroaufgaben, Kundenkommunikation und Datenverarbeitung – alles Bereiche, die für kleine Unternehmen besonders relevant sind, um Zeit und Ressourcen zu sparen.

WOCHE 1:

Einführung in KI-basierte Automatisierung

WOCHE 2:

Automatisierung von Büroaufgaben

WOCHE 3:

Automatisierung in der Kundenkommunikation

WOCHE 4:

Automatisierung von Datenverarbeitung und Berichterstellung

MONAT 15:
KI in der Entscheidungsfindung

Ziel: In diesem Monat lernen die Teilnehmer, wie sie KI nutzen können, um datenbasierte Entscheidungen zu unterstützen. Der Fokus liegt auf praxisnahen Anwendungen wie Datenanalyse, Prognosen und Risikomanagement – Bereiche, die kleinen Unternehmen helfen, fundierte Entscheidungen zu treffen und Risiken zu minimieren.

WOCHE 1:
Einführung in KI in der Entscheidungsfindung

WOCHE 2:
Datenanalyse mit KI

WOCHE 3:
Prognosen mit KI

WOCHE 4:
Risikomanagement mit KI

KI ZUR OPTIMIERUNG VON CHANGE MANAGEMENT

Einkauf und Entscheidungsfindung

MONAT 16:
Change Management für KI

Ziel: Dieser Monat konzentriert sich darauf, wie man die Einführung von KI-Tools in einem Unternehmen effektiv managt. Die Teilnehmer lernen Strategien, um Widerstände zu überwinden, Mitarbeiter zu schulen und einen reibungslosen Übergang sicherzustellen.

WOCHE 1:
Einführung in Change Management für KI

WOCHE 2:
Strategien zur Überwindung von Widerständen gegen KI

WOCHE 3:
Mitarbeiterschulung für die KI-Einführung

WOCHE 4:
Sicherstellung eines reibungslosen KI-Übergangs

MONAT 17:
KI im Einkauf

Ziel: Dieser Monat vermittelt kleinen Unternehmen, wie KI den Einkaufsprozess effizienter gestalten kann. Der Fokus liegt auf praktischen Anwendungen wie Lieferantenauswahl, Bestelloptimierung und Verbesserung von Lieferantenbeziehungen – Bereiche, die für kleine Unternehmen besonders wichtig sind, da sie oft mit begrenztem Budget und Personal arbeiten.

WOCHE 1:

Einführung in KI im Einkauf

WOCHE 2:

Lieferantenauswahl und -bewertung mit KI

WOCHE 3:

Bestelloptimierung mit KI

WOCHE 4:

Vertragsmanagement und Lieferantenbeziehungen mit KI

MONAT 18:
Strategische Entscheidungsfindung mit KI

Ziel: In diesem Monat lernen die Teilnehmer, wie Künstliche Intelligenz (KI) strategische Entscheidungsprozesse unterstützen kann. Der Fokus liegt auf praxisnahen Anwendungen wie Datenanalyse, Prognosen und Risikomanagement, die kleinen Unternehmen helfen, fundierte Entscheidungen zu treffen und Wettbewerbsvorteile zu sichern.

WOCHE 1:

Einführung in strategische Entscheidungsfindung mit KI

WOCHE 2:

Datenanalyse mit KI

WOCHE 3:

Prognosen mit KI

WOCHE 4:

Risikomanagement mit KI

KI FÜR ETHIK, BEST PRACTICES

und Projektmanagement

MONAT 19:
Ethik und Verantwortung bei KI

Ziel: Dieses Modul vermittelt den Teilnehmern, wie sie KI ethisch und verantwortungsvoll in ihrem Unternehmen einsetzen können. Der Fokus liegt auf Datenschutz, Fairness, Transparenz und der Vermeidung von Bias – Bereiche, die für kleine Unternehmen wichtig sind, um rechtliche Risiken zu minimieren und Vertrauen aufzubauen.

WOCHE 1:
Einführung in Ethik und Verantwortung bei KI

WOCHE 2:
Datenschutz und KI

WOCHE 3:
Fairness und Transparenz in KI-Systemen

WOCHE 4:
Verantwortungsvolle Nutzung von KI in Unternehmen

MONAT 20 :
Fallstudien und Best Practices

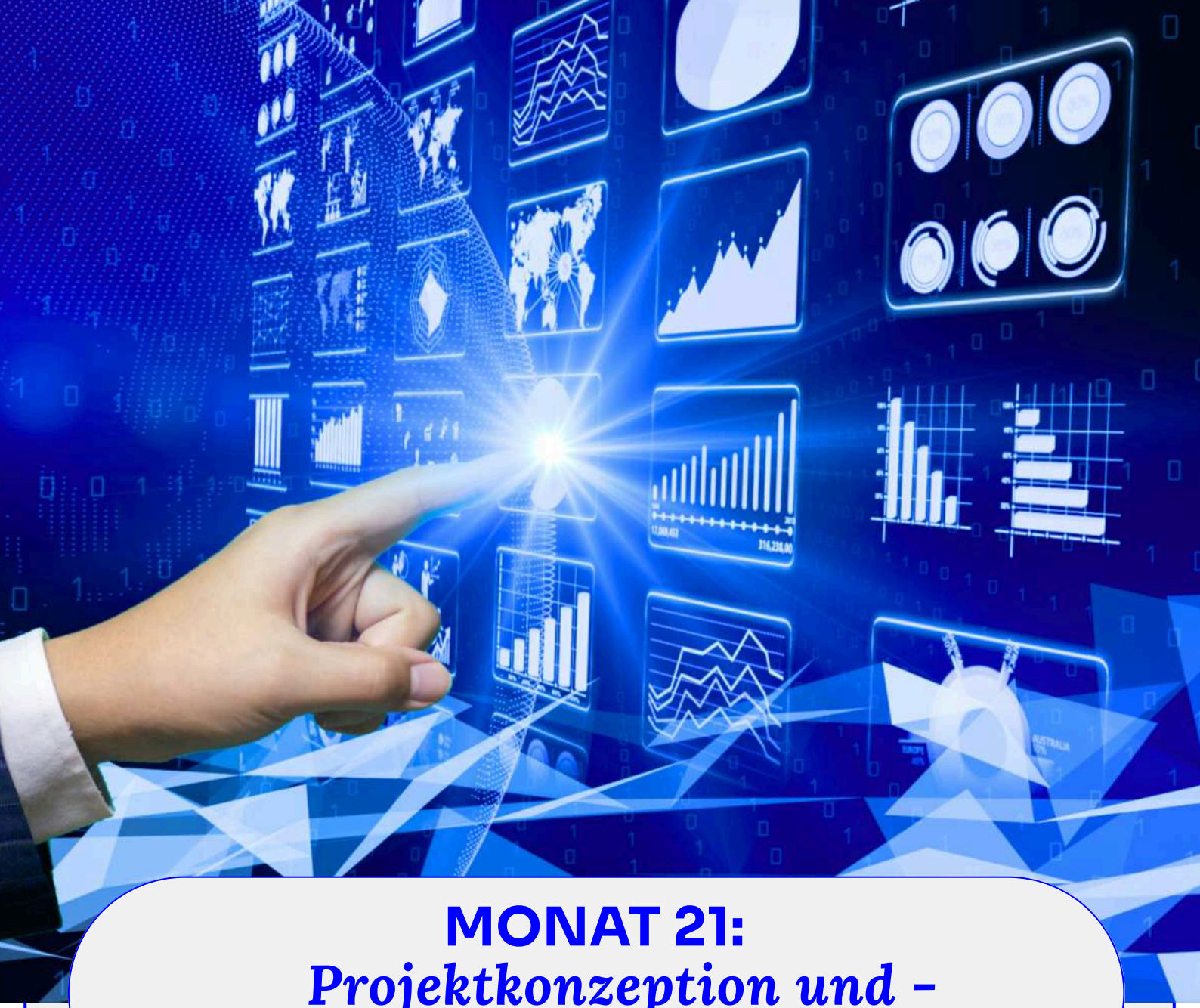
Ziel: In diesem Monat lernen die Teilnehmer anhand von Fallstudien und Best Practices, wie KI effektiv eingesetzt werden kann, um kleine Unternehmen zukunftssicher zu machen. Der Fokus liegt auf Automatisierung, Datenanalyse und Risikomanagement

WOCHE 1:
Einführung in Fallstudien und Best Practices

WOCHE 2:
Automatisierung mit KI

WOCHE 3:
Datenanalyse mit KI

WOCHE 4:
Risikomanagement mit KI



MONAT 21:
Projektkonzeption und -planung für KI-Initiativen

Ziel: In diesem Monat lernen die Teilnehmer, wie sie KI-Projekte von der Idee bis zur Umsetzung planen können. Ziel ist es, einfache Projektmanagement-Techniken zu vermitteln, die auch ohne technisches Vorwissen anwendbar sind.

WOCHE 1:
Einführung in Projektmanagement für KI

WOCHE 2:
Projektplanung und Ressourcenmanagement

WOCHE 3:
Risikomanagement in KI-Projekten

WOCHE 4:
Stakeholder-Management und Kommunikation

KI FÜR FORTGESCHRITTENES MANAGEMENT

Teamführung und Zukunftsstrategien

MONAT 22 :
Fortgeschrittene KI-Tools und -Techniken

Ziel: Dieser Monat vertieft das Wissen über KI-Tools, die in kleinen Unternehmen nützlich sind. Die Teilnehmer lernen praxisnahe Anwendungen wie Datenanalyse, Automatisierung und Entscheidungsfindung.

WOCHE 1:
Einführung in fortgeschrittene KI-Tools

WOCHE 2:
KI in der Datenanalyse

WOCHE 3:
KI in der Automatisierung

WOCHE 4:
KI in der Entscheidungsfindung

MONAT 23 :
Team-Management und Leadership mit KI

Ziel: Die Teilnehmer lernen, wie sie KI-Tools und -Techniken nutzen können, um ihre Fähigkeiten im Team-Management und in der Führung zu verbessern. Sie wenden das Gelernte in praktischen Übungen an und entwickeln einen Plan zur Integration von KI in ihre Managementpraktiken.

WOCHE 1:
Einführung in AI im Team-Management und Leadership

WOCHE 2:
KI für Aufgabenverteilung und Leistungsüberwachung

WOCHE 3:
KI in der Konfliktlösung und Teamdynamik

WOCHE 4:
Strategische Entscheidungsfindung mit KI

MONAT 24:
Strategisches Management mit KI für die Zukunft

Ziel: Die Teilnehmer lernen, wie sie strategische Managementansätze entwickeln und umsetzen können, die Künstliche Intelligenz (KI) nutzen, um ihr Unternehmen langfristig erfolgreich zu positionieren.

WOCHE 1:
Zukunftsstrategien für das Management mit KI

WOCHE 2:
Technologische Innovationen & Marktentwicklungen

WOCHE 3:
Teamführung und KI-gestützte Unternehmenskultur

WOCHE 4:
Abschlussanalyse: Persönliche Karriereplanung & Umsetzung