

Business Automation: Effizienz, Innovation & Erfolg durch autonome Technologie

Praktischer Leitfaden und strategische Anwendungen für moderne Unternehmen

Prozessautomatisierung gewinnt durch KI zunehmend an Bedeutung. Lerne Automatisierungspotenziale in eigenen Geschäftsprozessen zu identifizieren, zu bewerten und anzugehen. Erhalte praxisnahes Technologie- und Methodenwissen für fundierte Entscheidungen und entdecke, wie Prozessautomatisierung gezielt eingesetzt wird, um die Effizienz zu steigern und nachhaltige Lösungen für dein Unternehmen zu schaffen.

Schon gewusst?

Dieser Kurs ist Bestandteil der zertifizierten **Master Class "Business Automation Manager:in"**. Bei Buchung der gesamten Master Class **sparst du 21 Prozent** im Vergleich zur Buchung der einzelnen Module.

Modul 1: Webinar

3 h

Einführung in die Business Automation

- Definition und Bedeutung von Business Automation
- Aktuelle Trends und Entwicklungen in der Business Automation
- Vorteile und Herausforderungen der Implementierung von Business Automation
- Beispiele für Business Automation aus verschiedenen Branchen

Modul 2: Selbstlernphase

3,5 h

Technologien für Automatisierung

- Process Mining
- Cloud Technologien
- IoT
- Data Analytics
- Supervised Learning
- Unsupervised Learning
- RPA
- Predictive Analytics
- LLM

Modul 3: Selbstlernphase

2 h

Use Cases definieren und umsetzen

- Prozess Canvas Business Automation

- Use Case Definition
- Use Case Bewertung
- Use Case Praxisbeispiele

Modul 4: Selbstlernphase

2,25 h

Prozessanalyse und Prozessoptimierung

- Methoden zur Identifikation automatisierbarer Prozesse
- Tools und Techniken zur Prozessanalyse (BPMN, Lean Management u.a.)
- Best Practices für Prozessoptimierung
- Projektmanagement Tools & Ansätze
- Projekt-Steuerung & Controlling (Messbarkeit & KPIs)
- Change Management

Modul 5: Webinar

2 h

Aufgabenteilung Mensch & Maschine

- Wie sich Arbeitsplätze durch KI und Automatisierung verändern
- Kompetenzen & Kompetenzentwicklung für die Prozess- und Business-Automatisierung
- Ethische Fragestellungen der Automatisierung und KI
- Verantwortungen & Entscheidungen: Wann entscheidet ein System - Wann entscheidet der Mensch?

Modul 6: Selbstlernphase

2,25 h

Implementierung und Integration

- Strategien zur erfolgreichen Implementierung von Automatisierungslösungen
- Stakeholder:innen identifizieren & Verankerung in der Organisation
- Staffing erfolgreicher Projektteams
- Integration von Automatisierung in bestehende IT-Infrastrukturen
- Überwachung und Wartung von automatisierten Prozessen
- Veränderung von Geschäftsmodellen durch Automatisierung

**Modul 7:
Selbstlernphase**

2 h

Daten für die Automatisierung

- Datenmanagement
- Der Data Cleaning Cycle
- Nützliche Data Science & Machine Learning Canvasses für die Praxis

**Modul 8:
Webinar**

2 h

Automatisierung und Nachhaltigkeit

- Regulierung & Vorgaben
- Datenschutz, Compliance & Automatisierung von Prozessen
- ESG-Reporting und Prozess-Automatisierung
- Potenziale für mehr Nachhaltigkeit durch Automatisierung, Messung & Steuerung
- Beispiele aus der Praxis

Inhalte und Ablauf des Kurses**1. Basics der Business Automation**

- Definition und Bedeutung von Business Automation
- Aktuelle Trends und Entwicklungen
- Vorteile und Herausforderungen der Implementierung
- Einblicke in und Verständnis für automatisierungsrelevante Technologien

2. User Cases, Prozessanalyse und Prozessoptimierung

- Use Case Definition und Bewertung
- Methoden zur Identifikation automatisierbarer Prozesse
- Tools und Techniken zur Prozessanalyse
- Projekt-Steuerung & -Controlling

3. Aufgabenteilung Mensch & Maschine

- Wandel am Arbeitsplatz durch KI und Automatisierung
- Kompetenzentwicklung für die Prozess-Automatisierung
- Ethische Fragestellungen
- Verantwortungen & Entscheidungen

4. Implementierung und Integration

- Implementierungsstrategien

Weiterbildung nach KI-VO Art. 4 für die Nachweispflicht von KI-Kompetenz

- Datenmanagement
- Stakeholder:innen identifizieren & Verankerung in der Organisation
- Staffing erfolgreicher Projektteams
- Integration in bestehende IT-Infrastrukturen
- Life Cycle Management
- Veränderung von Geschäftsmodellen

5. Automatisierung und Nachhaltigkeit

- Regulierung & Vorgaben
- Datenschutz & Compliance
- ESG-Reporting
- Potenziale für mehr Nachhaltigkeit durch Automatisierung, Messung & Steuerung

So lernst du in diesem Kurs

Diese Class bietet dir ein digitales Blended-Konzept, das für berufsbegleitendes Lernen entwickelt wurde. Durch einen flexiblen Mix aus Online-Seminaren und Selbstlernphasen kommst du sicher ans Ziel. So lernst du in dieser Weiterbildung:

Lernumgebung: In deiner Online-Lernumgebung findest du nach deiner Anmeldung nützliche Informationen, Downloads und Extra-Services zu dieser Qualifizierungsmaßnahme.

Selbstlernphasen: Lerne selbstbestimmt, in deinem eigenen Tempo und wann immer du möchtest. Unsere Kurse bieten dir dafür didaktisch hochwertiges Lernmaterial.

Live-Webinare: In regelmäßigen Online-Seminaren triffst du deine Trainer:innen persönlich. Du erhältst Antworten auf deine Fragen, konkrete Hilfestellungen und Anleitungen, um dein Wissen zu vertiefen und die erworbenen Fähigkeiten in praktischen Übungen anzuwenden.

Lern-Community: Während der gesamten Class steht dir eine digitale Lern-Community zur Verfügung. Tausche dich mit anderen Teilnehmenden und den Trainer:innen aus und kläre Fragen.

Teilnahmebestätigung und Open Badge: Als Absolvent:in der Class erhältst du eine Teilnahmebestätigung und ein Open Badge, das du u. a. auch ganz einfach in beruflichen Netzwerken (u. a. LinkedIn) teilen kannst.

Dein Nutzen

- Du lernst, worauf es bei der **Umsetzung von Automatisierungsprojekten** ankommt und wie die **Einführung von Automatisierungslösungen** im Unternehmen gelingt.
- Du trägst entscheidend zum Erfolg deines Unternehmens bei, da du bestehende Arbeitsabläufe auf ihr **Automatisierungspotenzial** hin analysieren und das **geeignete Automatisierungstools** auswählen kannst.
- Du hast einen Kompass verinnerlicht, der dir ein **fundiertes Entscheiden** über die **Rolle des Menschen bei der Automatisierung** ermöglicht.
- Du erfährst, worauf es beim **Aufbau von Automatisierungs-Teams** ankommt, welche Rollen benötigt werden und wie du die **Schnittstellen zur Organisation gestaltest**.
- Du erhältst hilfreiche Tipps fürs die **Verankerung von Automatisierungsvorhaben** in der Organisation und weißt, mit welchen **Methoden und KPIs** du **Akzeptanz** für diese Vorhaben im Unternehmen schaffst.
- Du kennst die relevanten **regulatorischen Vorgaben**, weißt über Datenschutz- und Compliance-Themen Bescheid und um den Beitrag zum ESG-Reporting.
- Du qualifizierst dich in einem neuen Kompetenzfeld, das in der Zukunft eine große Rolle spielen wird und schon heute stark gefragt ist.

- Nimm aktiv an unserer Lerncommunity teil, arbeite mit deinen eigenen Fragestellungen – so profitierst du am meisten von diesem Online-Training. Dadurch bringst du die Inhalte sowohl im Selbststudium als auch in praktischen Übungen in die Anwendung.

Methoden

Gerade beim Blended Online-Lernen ist ein gut durchdachter Mix an Inhalten, Methoden und Unterstützung für den Lernerfolg unerlässlich. Unser Kurs-Konzept ist genau darauf abgestimmt: strukturierte Selbstlernphasen, fundierter Trainer:innen-Input, Best-Practice-Beispiele, praktische Übungen, Diskussionen und Erfahrungsaustausch in der Lerncommunity.

Teilnehmer:innenkreis

Die Weiterbildung eignet sich für alle, die Innovationen durch intelligente und autonome Geschäftsprozesse in ihren Fachbereichen treiben wollen, indem sie mit geschultem Auge auf unternehmensinterne Prozesse schauen, um realistische Automatisierungspotenziale zu erkennen und zielführende Lösungen umzusetzen.

- Fachkräfte aus den Fachabteilungen
- Fachkräfte aus der IT-Abteilung
- Projekt- und Prozessmanager:innen
- Prozess Consultants
- Innovationsmanager:innen
- Consultants Unternehmensentwicklung
- Führungskräfte

Aus KMU & Konzerne (aller Branchen) & Public Sector

Diese Veranstaltung ist auch als Modul buchbar von:

[Junior Class Business Automation Manager:in](#)

[Professional Class Business Automation Manager:in](#)

[Master Class Business Automation Manager:in](#)

Open Badges - Zeige auch digital, was du kannst.

Open Badges sind anerkannte, digitale Teilnahmezertifikate. Diese verifizierbaren Nachweise sind der aktuelle Standard für die Einbindung in Karrierenetzwerken wie z.B. LinkedIn.

Damit zeigst du digital, über welche Kompetenzen du verfügst.

Nach erfolgreichem Abschluss erhältst du von uns ein Open Badge.

Mehr erfahren kannst du unter:

<https://www.haufe-akademie.de/seminare-lehrgaenge/trending-topics/open-badges>



Referent:in


Dr. Nicole Höher

Promovierte Meereswissenschaftlerin und Senior Projektmanagerin an der Schnittstelle von Nachhaltigkeit, Digitalisierung und Automatisierung. Ich entwickle und steuere KI-, Data-Science- und Automatisierungslösungen, die ökologische Wirkung, wirtschaftliche Tragfähigkeit und soziale Verantwortung zusammenbringen – von der Strategie bis zur Umsetzung.


Dr. Vanessa Just

Gründerin und CEO eines wachsenden Start-Up Unternehmensverbunds für digitale Transformation mit Fokus KI Einsatz für nachhaltige unternehmerische Zukunftsfähigkeit. Parallel Professorin an renommierter Hochschule im Bereich Wirtschaftsinformatik. Aktiv in der Geschäftsführung des KI-Bundesverbands.

Details zur Weiterbildung

Blended Learning | Online

20 h über 4 Wochen
Zahl der Teilnehmenden begrenzt

Termine

20.05.-09.06.2026
Webinar

20.05.2026
Live-Online
Mittwoch, 20.05.2026
09:00 Uhr - 12:00 Uhr

Webinar

02.06.2026
Live-Online
Dienstag, 02.06.2026
09:00 Uhr - 11:00 Uhr

Webinar

09.06.2026
Live-Online
Dienstag, 09.06.2026
09:00 Uhr - 11:00 Uhr

01.-29.09.2026
Webinar

01.09.2026
Live-Online
Dienstag, 01.09.2026
09:00 Uhr - 12:00 Uhr

Webinar

15.09.2026
Live-Online
Dienstag, 15.09.2026
09:00 Uhr - 11:00 Uhr

Webinar

29.09.2026
Live-Online
Dienstag, 29.09.2026
09:00 Uhr - 11:00 Uhr

07.01.-04.02.2027
Webinar

07.01.2027
Live-Online
Donnerstag, 07.01.2027
09:00 Uhr - 12:00 Uhr

Webinar

21.01.2027
Live-Online
Donnerstag, 21.01.2027
09:00 Uhr - 11:00 Uhr

Webinar

04.02.2027
Live-Online
Donnerstag, 04.02.2027
09:00 Uhr - 11:00 Uhr

Aktuelle Termine und weitere Informationen findest du unter www.haufe-akademie.de/40886

Teilnahmegebühr

€ 1.240,- zzgl. MwSt.
€ 1.475,60 inkl. MwSt.

Deine Anmeldemöglichkeiten

Online: www.haufe-akademie.de/40886

E-Mail: anmelden@haufe-akademie.de

Buche deine Weiterbildung einfach und schnell online. Gib sonst bitte unbedingt den Namen des Teilnehmenden und die vollständige Rechnungsanschrift mit Telefonnummer sowie E-Mail-Adresse an.

In unserem Bereich Fragen & Antworten (FAQ) findest du alle Antworten auf die häufigsten Fragen rund um unsere Weiterbildungen:

<https://www.haufe-akademie.de/faqs>

Unsere ausführlichen Teilnahmebedingungen findest du auch im Internet unter www.haufe-akademie.de/agb oder im Gesamtprogramm.

Die vollständigen Datenschutzbestimmungen findest du unter www.haufe-akademie.de/datenschutz.

Haufe Akademie GmbH & Co. KG

Munzinger Straße 9, 79111 Freiburg, www.haufe-akademie.de, Beratung: Tel.: +49 761 595339-00, service@haufe-akademie.de