

Makros mit Power Query und KI ablösen

- » Ablösung veralteter VBA-Makros
- » Automatisierung mit Power Query
- » KI-gestützte Code-Analyse & Datensicherheit



Jährlich
mehrere
Durchführungen



ControllerAkademie

Praxis-Workshop: Vom VBA-Code zur zukunftssicheren Automatisierung

Tätigkeitsbereich

Das Seminar «Makros mit Power Query und KI ablösen» richtet sich an Fachkräfte im Controlling und Rechnungswesen, die ihre bestehenden Excel-Prozesse zukunftssicher und effizient gestalten möchten. Der praxisnahe Ansatz ermöglicht es den Teilnehmenden, komplexe Makros mithilfe von Künstlicher Intelligenz zu verstehen und Schritt für Schritt durch moderne Power-Query-Lösungen abzulösen.

Anwendungsgebiet

VBA-Makros bergen zunehmend Sicherheitsrisiken und werden von IT-Abteilungen eingeschränkt. In diesem Seminar lernen die Teilnehmenden, wie sie bestehenden Code per KI datenschutzkonform analysieren und repetitive Datenaufbereitungen ohne Programmierkenntnisse automatisieren. Es wird vermittelt, wie Daten importiert, transformiert und zusammengeführt werden, wo die Grenzen von Power Query liegen und wie ergänzende Tools wie Power Automate eingesetzt werden.

Ein zentraler Fokus liegt auf der datenschutzkonformen Nutzung von KI (z. B. Claude.ai, Copilot), sodass sensible Echtzeiten im Unternehmen geschützt bleiben.

Voraussetzungen

Solide Excel-Kenntnisse (Formeln, Tabellen) sowie Verständnis für Prozesse im Rechnungswesen und Controlling. Keine Power-Query-, Programmier- oder KI-Vorkenntnisse notwendig.

Auf einen Blick

Nächste Durchführung:
Mehrere Durchführungen pro Jahr

Dauer: 1 Tag (9 Lektionen)

Kosten: CHF 895.–
(inkl. elektronischer Unterlagen.
Und Pausenverpflegung bei
Präsenzunterricht)



Seminar

Ausbildungsdauer

1 Tag (9 Lektionen)

Methodik und Didaktik

Der Unterricht an der Controller Akademie erfolgt nach modernsten Lehr- sowie Lernmethoden und fördert vernetztes Denken. Das Seminar ist als durchgehender Hands-on-Praxistag konzipiert. Es gibt keinen verpflichtenden Vorbereitungsauftrag; gearbeitet wird von Beginn an praktisch an einer konkreten Automatisierung. Die Teilnehmenden können optional eigene Makros aus ihrem Arbeitsalltag mitbringen.

Hardware & Software:

Für den Unterricht ist ein eigener Laptop erforderlich (Windows 10/11 mit Excel ab Version 2016, idealerweise Microsoft 365). Des weiteren Zugriff auf mindestens einen KI-Chat (Copilot, ChatGPT, Claude, Gemini etc.) in der Gratisversion, Bezahlversion von Vorteil.

Inhalt*

1. Ausgangslage & KI-gestützte Makro-Analyse

- » Warum Makros abgelöst werden: IT-Sicherheitsrisiken, strategische Microsoft-Ausrichtung und moderne Alternativen im Überblick.
- » Bestehende Makros verstehen: Analyse und Dekodierung von VBA-Code mithilfe von KI (z. B. Claude.ai / Copilot) – praxisnah und ohne Programmierwissen.
- » Datenschutz & Compliance: Datenschutzkonformer KI-Einsatz – Trennung von Code und sensiblen Echtdaten zur Vermeidung von Sicherheitsrisiken.
- »

2. Datenautomatisierung mit Power Query

- » Power-Query-Basics: Daten aus verschiedenen Quellen importieren, bereinigen, transformieren und zusammenführen.
- » Schritt-für-Schritt-Ablösung: Praxis-Workshop zur vollständigen Ersetzung eines Makros durch eine automatisierte Power-Query-Lösung.
- » Automated Refresh: Daten per Knopfdruck aktualisieren und Arbeitsabläufe nachhaltig beschleunigen.

3. Grenzen, Alternativen & Praxis-transfer

- » Grenzen von Power Query erkennen: Was tun, wenn Power Query an Grenzen stösst (z. B. Schreiben in Zellen, Schleifen)?
- » Ergänzende Technologien: Einsatz von KI-gestützten Ansätzen und Microsoft Power Automate.
- » Transfer in den Berufsalltag: Anwendung des Gelernten auf eigene Use Cases der Teilnehmenden sowie abschliessende Q&A-Runde.

Durchführungen

- » 24. November 2026 (Onlineunterricht)
- » 28. Januar 2027 (Präsenzunterricht)
- » 25. März 2027 (Onlineunterricht)
- » 3. Juni 2027 (Präsenzunterricht)

Durchführungsort

Bildungszentrum Sihlpost direkt beim Hauptbahnhof Zürich oder in der unmittelbaren Umgebung. Alternativ als Online-Seminar buchbar.

Finanzielles

CHF 895.– inkl. elektronischer Unterlagen und Pausenverpflegung. (inkl. elektronischer Unterlagen. Und Pausenverpflegung bei Präsenzunterricht)

Studiengangleitung

Für inhaltliche Auskünfte oder ein persönliches Beratungsgespräch kontaktieren Sie bitte unsere Geschäfts- und Studiengangsleiterin Monika Lehmann, eidg. dipl. Expertin in Rechnungslegung und Controlling, EMBA Controlling & Consulting BFH. Telefon: +41 44 438 88 01

Anmeldung

www.controller-akademie.ch

* Der Seminarinhalt wird kontinuierlich an die neuesten Entwicklungen im Bereich KI angepasst.



“ Endlich weg von fehleranfälligen Makros!
Power Query und KI sparen mir jetzt jeden Tag wertvolle Zeit. ”



Controller Akademie

- » Praxisnaher Hand-on-Ansatz
- » Datenschutzkonformer KI-Einsatz
- » Keine Programmierkenntnisse nötig
- » Direkt im Arbeitsalltag anwendbar

Heute anmelden, morgen stolz auf sich sein!

www.controller-akademie.ch