



Anmeldung per Fax an:

0351 2130022

Termine

**Mo
19
Mai** | 09.00 - 13.00 Uhr
[Live-Online-Seminar](#)
[Seminar-Nr. S2505031](#)

**Di
20
Mai** | 09.00 - 13.00 Uhr
[Live-Online-Seminar](#)
[Seminar-Nr. S2505031](#)

Dozent

**Dipl.-Kfm. Maximilian
Schoichet**

Teilnehmergebühr

(einmaliger Zugang zum
LIVE-Online-Seminar)

€280,00 zzgl. MwSt
für Mitglieder des StBV und ihre
nicht berufsangehörigen
Mitarbeiter

€420,00 zzgl. MwSt
Berufsangehörige, die nicht
Mitglied im
Steuerberaterverband Sachsen
sind

Technik

Die technische Umsetzung
erfolgt über die Plattform
GoToWebinar. Sie erhalten eine
E-Mail mit Ihrem persönlichen
Anmeldelink ca. einen Tag vor
dem LIVE-Online-Seminar.

Voraussetzungen:

Zur Teilnahme am LIVE-Online-
Seminar benötigen Sie einen
PC/ Notebook (empfohlen) mit
Lautsprecher, Kopfhörer o.ä.,
alternativ Tablet etc., mit einer
stabilen Internetverbindung.
Bei Fragen kontaktieren Sie uns
bitte unter Tel. 0351 2130020.

Datentransformation und Automatisierung in Excel (2 x 1/2 Tag)

In diesem Webinar lernen die Teilnehmer das „Lieblingswerkzeug“ vieler Excel-Profis – **Power Query** kennen. Das Icon für Power Query beinhaltet nicht umsonst einen Zauberstab und die Nutzer werden von diesem nicht enttäuscht ...

Das ab der Version 2016 in Excel integrierte ETL-Tool Power Query bietet erstklassige und bis dahin ungeahnte Lösungsmöglichkeiten für viele Herausforderungen (bei denen selbst die erfahrenen Excel-Nutzer immer wieder verzweifeln) an. Aber eins nach dem anderen – was ist überhaupt ein ETL-Tool und was sind die Beispiele, die mit Power Query leicht gelöst werden können?

ETL steht für Extract, Transform and Load, also – extrahieren, transformieren und laden. Fast jeder der schon des Öfteren mit kleinen oder großen Datenmengen zu tun hatte, weiß um den steinigen Weg, der vom Datenextrakt bis hin zu analysetauglicher Form dieser Daten führt und gerade auf diesem Weg entfaltet sich die Power von Power Query.

Wie mit einem Zauberstab werden die Daten aus diversen Quellen (wie z.B. csv-, pdf-, xlsx-Dateien oder Web, um die wichtigsten zu nennen) extrahiert und durch die zahlreich angebotenen Transformationsoptionen in die gewünschte Form und zueinander gebracht. Das alles passiert ohne Programmierkenntnisse und endloser Funktionsverschachtelung. Die Ergebnisse können anschließend in eine gewöhnliche Excel-Tabelle oder direkt in eine Pivot-Tabelle / Pivot-Chart geladen werden.

Die Leichtigkeit mit der Power Query selbst die scheinbar kompliziertesten Aufgaben erledigt, wird nur von einem weiteren Feature des Tools übertroffen – der Vorlage für Automatisierung. Alle mit den extrahierten Daten durchgeführten Transformationsschritte werden einzeln aufgezeichnet und namentlich in einer Listenform dargestellt. Damit ist der Weg zur Automatisierung frei – sobald neue Daten vorliegen (neue Datensätze oder neue Dateien) kann der gespeicherte Transformationsprozess mit einem einzigen Klick neu gestartet werden.

Themenübersicht

Ausgewählte Beispiele aus dem Webinarprogramm:

[Daten aus diversen Quellen \(csv-, pdf-, xlsx-Dateien, Web\) auslesen](#)

[Daten aus allen Dateien eines ganzen Ordners auslesen](#)

[Daten bereinigen](#)

[Daten pivotieren](#)

[Daten entpivotieren](#)

[Daten aus verschiedenen Quellen mit Hilfe einer eindeutigen Spalte zusammenführen \(ohne Einsatz von Funktionen wie SVERWEIS\(\), etc.\)](#)

[Daten aus verschiedenen Quellen ohne eine eindeutige Spalte zusammenführen](#)

[Daten aneinander anfügen](#)

.... und vieles mehr.

Unbedingte Voraussetzungen für das Webinar:

1. Laptop mit Windows-Installation
2. **Excel ab Version 2019**
3. gute Excel-Vorkenntnisse (als Orientierung dienen die Inhalte von „Excel Grund- und Aufbauwebinar“ sowie „Arbeiten in Pivot-Tabellen“. Beide Webinare werden vom Steuerberaterinstitut angeboten.)

Das Webinar wird für Teilnehmer empfohlen, die häufig Daten von Mandaten aufbereiten und analysieren müssen. Dazu setzt Power Query neue Maßstäbe in Excel.

Dieses Webinar wird nicht aufgezeichnet!

Anmeldung per Fax an:
0351 2130022

Informationen zur Seminarreihe

Termine

Mo
19
Mai | 09.00 - 13.00 Uhr
Live-Online-Seminar
Seminar-Nr. S2505031

Di
20
Mai | 09.00 - 13.00 Uhr
Live-Online-Seminar
Seminar-Nr. S2505031

Teilnehmergebühr

(einmaliger Zugang zum
LIVE-Online-Seminar)

€280,00 zzgl. MwSt
für Mitglieder des StBV und ihre
nicht berufsangehörigen
Mitarbeiter

€420,00 zzgl. MwSt
Berufsangehörige, die nicht
Mitglied im
Steuerberaterverband Sachsen
sind

Anmeldebestätigung

Sie erhalten eine E-Mail mit
Ihrem persönlichen
Anmeldelink ca. einen Tag vor
dem LIVE-Online-Seminar.

Zahlungsweise

Die Zahlung der
Teilnehmergebühren erfolgt mit
Erteilung der
Einzugsermächtigung.

Rechnungsempfänger (bitte Stempel oder Druckschrift)

Mitglieds-Nr. im Steuerberaterverband Sachsen

 (ggf. angeben)

☐ Ich bin noch nicht Mitglied im
Steuerberaterverband. Bitte senden Sie mir
Informationsmaterial zu.

Teilnehmer

1. Teilnehmer

(Name, Vorname, persönliche E-Mail-Adresse, Berufsbezeichnung, eigene Mitgliedsnummer für Fortbildungspass bei Berufsangehörigen)

2. Teilnehmer

(Name, Vorname, persönliche E-Mail-Adresse, Berufsbezeichnung, eigene Mitgliedsnummer für Fortbildungspass bei Berufsangehörigen)

3. Teilnehmer

(Name, Vorname, persönliche E-Mail-Adresse, Berufsbezeichnung, eigene Mitgliedsnummer für Fortbildungspass bei Berufsangehörigen)

4. Teilnehmer

(Name, Vorname, persönliche E-Mail-Adresse, Berufsbezeichnung, eigene Mitgliedsnummer für Fortbildungspass bei Berufsangehörigen)

5. Teilnehmer

(Name, Vorname, persönliche E-Mail-Adresse, Berufsbezeichnung, eigene Mitgliedsnummer für Fortbildungspass bei Berufsangehörigen)
(Weitere Teilnehmer bitte gesondert auflisten.)

Bitte geben Sie für jeden Teilnehmer eine individuelle E-Mail-Adresse an.

☐ Skriptzusendung (per Post) NICHT erwünscht

Zahlungsweise

Die Teilnehmergebühr beträgt insgesamt

€

Zahlart:

(zzgl. MwSt)

☐ SEPA-Lastschriftmandat bereits erteilt

☐ Ich mache vom Ratenzahlungsangebot Gebrauch

☐ Erteilung eines SEPA-Lastschriftmandats

Gläubiger-ID DE22ZZZ00000916126 SIS Steuerberaterinstitut Sachsen GmbH

Ich ermächtige das Steuerberaterinstitut des Steuerberaterverbandes Sachsen GmbH, die Rechnungsbeträge bei Fälligkeit durch Lastschrift von meinem Konto einzuziehen. Zugleich weise ich mein Kreditinstitut an, die von dem Institut auf mein Konto gezogenen Lastschriften einzulösen. Hinweis: Ich kann innerhalb von acht Wochen, beginnend mit dem Belastungsdatum, die Erstattung des belasteten Betrages verlangen. Es gelten dabei die mit meinem Kreditinstitut vereinbarten Bedingungen.

Kontoinhaber

Kreditinstitut

IBAN / BIC

Die Teilnahmebedingungen des Instituts sind mir/uns bekannt.

Datum

Unterschrift