

macs academy  
Schulungskatalog  
Frühjahr 2018





### Kompetenter Arbeitgeber

Oben im Bild: das macs Team bei der Verleihung des goldenen Siegels „Attraktiver Arbeitgeber“. IHK-Hauptgeschäftsführer Thomas Albiez überreicht das Siegel zusammen mit Zimmerns Bürgermeisterin Carmen Merz und dem Leiter des Attraktiven Arbeitgebers Hugo Frey.

Wir sind nicht nur als Arbeitgeber ganz vorne dabei, wir sind auch Experten auf unserem Gebiet. Dieses Wissen möchten wir gerne durch unsere macs academy weitergeben.

### Stimmen zu unseren Schulungen:

„So macht SQL Spaß: die Grundlagen werden praxisnah rübergebracht und die Schulungsunterlagen sind ein super Nachschlagewerk, das ich nicht mehr aus der Hand gebe.“

Michaela Deppe,  
Hanning & Kahl GmbH & Co.KG

„Endlich mal eine Schulung, bei der die richtige Mischung zwischen Theorie und Praxis getroffen wird. Aufgrund der angenehmen Gruppengröße konnten Fragen jederzeit gestellt und beantwortet werden.“

Holger Köhler,  
FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG

„Gute und kompakte Grundwissenvermittlung für ein komplexes Thema. Theorie und Übung waren gut abgestimmt, aufkommende Fragen sofort beantwortet. Die Unterlagen eignen sich gut zum Nachschlagen am Arbeitsplatz.“

Markus Sonnweber,  
Reutte Holding AG

„Eine optimale Schulung, um die Basics von macs complete kennenzulernen.“

Maximilian Schek,  
FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG

# Unser Schulungsangebot

Das Schulungsspektrum wird kontinuierlich erweitert werden, bis sämtliche Bereiche unserer Software abgedeckt sind. Einen Ausblick auf weitere geplante Schulungen finden Sie auf Seite 11.

## macs complete Schulungen

Anwender	.....3
Administrator	.....4
SQL	.....5
Pivot	.....6
Dashboard	.....7
Reporting	.....8
Anmeldeformular	.....10
Ausblick	.....11

**Lernziel:**

Sicherer Umgang mit den wesentlichen Funktionen von macs complete aus Sicht des Anwenders.

**Zielgruppe:**

Interessenten/Neukunden, sowie alle bestehenden Anwender von macs complete, welche die wesentlichen Funktionen von macs complete im Rahmen der alltäglichen Anwendung an einem fachlich durchgängigen Beispiel kennenlernen möchten.

# Anwender

**Themen:****Tag 1**

- Einführung in das Datenmodell von macs complete
- Import von Stamm- und Bewegungsdaten, Handling, Fehler
- Definition von mehrdimensionalen Analysen mit Hilfe von Ad-Hoc Auswertungen (EasyPlanning, Pivot)

**Tag 2**

- Einsatz von Platzhaltern und Filtern sowie Makros und Berechnungsformeln in Ad-Hoc Auswertungen (EasyPlanning, Pivot)
- Verkaufserfolgsrechnung mit Pivot erstellen
- Einrichten des Arbeitsplatzes
- Verwenden der allgemeinen Programm-Funktionen

**Übungen:**

Datenimport und Definition von Auswertungen eines bestehenden Datenmodells für eine mehrstufige Deckungsbeitragsrechnung eines fiktiven Unternehmens.

Termin 1:

17.-18.01.18

Anmeldeschluss:

27.12.17

oder

Termin 2:

11.-12.04.18

Anmeldeschluss:

21.03.18

Kosten:

€ 1.190,- pro Person incl. 2 Übernachtungen

**Lernziel:**

Sicherer Umgang mit den wesentlichen Funktionen aus Sicht eines Anwenders, der für die fachliche Datenmodellierung und technische Administration des Systems verantwortlich ist.

**Zielgruppe:**

Neukunden sowie alle (Neu-)Anwender von macs complete, die einerseits verstehen wollen, wie ein fachliches Datenmodell modelliert wird und andererseits die wesentlichen Werkzeuge für die technische Systemadministration kennenlernen wollen.

# Administrator

**Themen:****Tag 1**

- Überblick über technische Architektur, Installation, Einrichtung und Update
- Konfiguration Stammdaten (Entitäten, Dimensionen, Relationen)
- Konfiguration Wertesysteme (Jahreswechsel, Sicherung, Sperren)
- Definition von Datenarten
- Import, Schnittstellen, Artenübersicht
- Überprüfen im Pivot

**Tag 2**

- Benutzerverwaltung (Typen)
- Rollenzuordnung (Prozessrolle, Datenbankrolle)
- Einstellungen von Benutzern, Datenbank, Anwendung
- Arbeitsplatzverwaltung
- Supportmethoden

**Übungen:**

Aufbau einer mehrstufigen Deckungsbeitragsrechnung für ein fiktives Unternehmen inkl. Betrachtung des Installations- und Update-Prozesses sowie der Schritte zum roll out des fachlichen Beispiels in einer Mehrbenutzer-Umgebung.

Termin 1:

20.-21.02.18

Anmeldeschluss:

30.01.18

oder

Termin 2:

05.-06.06.18

Anmeldeschluss:

15.05.18

Kosten:

€ 1.190,- pro Person incl. 2 Übernachtungen



**Lernziel:**

Sicherheit im Umgang mit der SQL-Syntax zur Definition von Datenstrukturen und Auswertungen in relationalen Datenbanken, Erstellung von SQL-basierten Auswertungen und Importschnittstellen auf der macs complete-Datenbank.

**Zielgruppe:**

Bestehende Anwender von macs complete, welche das Datenmodell von macs complete genauer kennenlernen möchten, SQL zur Definition von SQL-basierten Import-/Export-Definitionen und SQL-basierten Auswertungen verwenden möchten.

# SQL

**Themen:**

**Tag 1**

- Die einzelnen Elemente der Sprache SQL
- Datenbestände in relationalen Datenbanken auswerten/bearbeiten
- Datenstrukturen in relationalen Datenbanken definieren
- Schrittweiser Aufbau einer Beispieldatenbank mit anschließenden Auswertungs- und Änderungs-Abfragen

**Tag 2**

- Einführung in das macs Datenmodell und Erklärung anhand der Stammdaten
- Praktische Übungen: SQL-Abfragen gegen das macs Datenmodell auswerten

**Übungen:**

Praktisches Erlernen der wesentlichen Bausteine von SQL-Abfragen (zur Definition von Auswertungen und zur Definition von Datenstrukturen) in einer SQL Server-Beispieldatenbank.

Definition von SQL-basierten Import-Definitionen und Auswertungen innerhalb eines bestehenden macs complete-Datenmodells für ein fiktives Unternehmen.

Termin:

07.-08.03.18

Anmeldeschluss:

14.02.18

Kosten:

€ 1.190,- pro Person incl. 2 Übernachtungen

542	61.891	2.361.033	1.503
	23.618	528.741	
	85.509	2.889.774	
	58.351	153.137	
		448	

**Lernziel:**

Erlernen von fortgeschrittenen Techniken bei der Definition und Verwendung von Pivot-Auswertungen nicht nur zum Zweck der Datenanalyse sondern auch zur Erfassung von Daten.

**Zielgruppe:**

Anwender von macs complete, welche in der Konfiguration und der Verwendung von fortgeschrittenen Pivot-Funktionen Sicherheit gewinnen wollen und welche Pivot-Tabellen neben der Datenanalyse auch für die Erfassung von (Plan-)Zahlen nutzen möchten.

# Pivot

**Themen:****Tag 1**

- Definition und Verwendung von Ad hoc-Auswertungen (EasyPlanning, Pivot)
- Einführung in die Verwendung von Platzhaltern, Blitzfilter, Wertefilter und Output-Formeln
- Anpassung des macs complete-Datenmodells abhängig von den Auswertungs-Anforderungen
- Erfassung und Bearbeitung von Werten über Pivot-Tabellen

**Tag 2**

- Verteilung von eingegebenen Werten entlang von Auswertungs- und der Zeit-Dimension(en)
- Weiterverarbeitung der über eine Pivot-Tabelle erfassten Werte mit Hilfe von Regeln
- Einbettung von EasyPlanning und Pivot-Schemen in das Werkzeug Flexible Planung

**Übungen:**

Definition von fortgeschrittenen Pivot-Auswertungen und Aufbau eines Planungsschemas zur Eingabe von Planwerten (Absatzmenge und -Erlöse) innerhalb eines bestehenden Datenmodells für eine mehrstufige Deckungsbeitragsrechnung eines fiktiven Unternehmens.

Termin 1:

17.-18.04.18

Anmeldeschluss:

27.03.18

oder

Termin 2:

27.-28.06.18

Anmeldeschluss:

06.06.18

Kosten:

€ 1.190,- pro Person incl. 2 Übernachtungen

**Lernziel:**

Sicherheit im Umgang mit den Funktionen zur Modellierung von Dashboards in macs complete.

**Zielgruppe:**

Anwender von macs complete, welche zukünftig selbständig Dashboards erstellen bzw. kontinuierlich anpassen oder erweitern möchten.

# Dashboard

**Themen:****Tag 1**

- Abgrenzung der Anwendungsfälle für Ad-hoc Auswertungen, Reporting und Dashboarding
- Überblick über die zur Verfügung stehenden Datenquellen und Anzeigeelemente, wie z.B. Diagramme, Pivots oder Landkarten

**Tag 2**

- Vor- und Nachteile der einzelnen Anzeigesteuerelemente abhängig vom Anwendungsfall
- Konfiguration von Datenquellen und Verknüpfung mit Anzeigesteuerelementen
- Definition von Ad hoc-Filtern
- Definition von Verknüpfungen zwischen verschiedenen Dashboards

**Übung:**

Schrittweise Erstellung eines Dashboards innerhalb eines bestehenden Datenmodells für eine mehrstufige Deckungsbeitragsrechnung eines fiktiven Unternehmens.

**Termin:**

16.-17.05.18

**Anmeldeschluss:**

25.04.18

**Kosten:**

€ 1.190,- pro Person incl. 2 Übernachtungen

**Lernziel:**

Sicherheit im Umgang mit den Funktionen zur Modellierung von Berichten und der Erstellung von Berichtsmappen in macs complete.

**Zielgruppe:**

Anwender von macs complete, welche zukünftig selbstständig Berichte und Berichtsmappen erstellen und kontinuierlich anpassen oder erweitern möchten.

# Reporting

**Themen:****Tag 1**

- Vorstellung Beispiel-Berichte
- Struktureller Aufbau eines Berichtes, sinnvolle Visualisierungen
- Abgrenzung Report zu Dashboard, wann passt was?
- Vorstellung der Werkzeuge zur Definition und zum Anzeigen von Berichten
- Grundstruktur von Berichts-Definitionen

**Tag 2**

- Überblick und Vergleich der zur Verfügung stehenden Steuerelemente
- Praktische Übungen zur Erstellung von Berichten
- Vorstellung der Werkzeuge zur automatischen Erstellung von Berichten
- Praktische Übungen zur Erstellung von Berichtsmappen

**Übungen:**

Schrittweise Erstellung einer Berichtsmappe innerhalb eines bestehenden Datenmodells für eine mehrstufige Deckungsbeitragsrechnung eines fiktiven Unternehmens.

Termin:

13.-14.06.18

Anmeldeschluss:

23.05.18

Kosten:

€ 1.190,- pro Person incl. 2 Übernachtungen





#### Schulungsunterlagen

Für alle Schulungen wurden spezielle Schulungsunterlagen entwickelt. Jeder Schulungsteilnehmer erhält ein Exemplar dieser Unterlagen, damit er den Schulungsinhalt später noch einmal nachvollziehen kann.

#### Schulungszeiten

Die Termine sind auf 2 Tage angelegt. Die Schulungen beginnen um 8:30 Uhr und enden voraussichtlich um 16:30 Uhr.

Alle Schulungen finden bei uns im Hause statt:

macs Software GmbH  
Stadtweg 36  
78658 Zimmern ob Rottweil

## Wichtige Informationen

#### Teilnehmerzahl

Voraussetzung für das Zustandekommen einer Schulung ist eine Mindestteilnehmerzahl von 3 Personen. Wenn diese nicht erreicht wird, behält sich die macs Software GmbH vor, die Schulung auch kurzfristig abzusagen. In diesem Fall werden evtl. bereits bezahlte Schulungsgebühren in voller Höhe zurückerstattet. Die maximale Teilnehmerzahl für eine Schulung wird so begrenzt, dass für jeden Teilnehmer ein Lernerfolg sichergestellt werden kann. Bei mehreren Teilnehmern pro Firma können Sie einen Rabatt geltend machen, sprechen Sie uns an!

#### Rundum-sorglos-Paket

Wir kümmern uns um Sie! Wenn Sie eine Schulung bei uns buchen, sind Verpflegung und Hotelzimmer inbegriffen. Wir buchen Ihnen 2 Übernachtungen mit Frühstück, Mittagessen und Abendessen (1. Schulungstag) sind ebenfalls im Preis inklusive. Außerdem stellen wir Ihnen sämtliche Hardware zur Verfügung, Sie müssen nichts mitbringen. Freuen Sie sich auf informative Tage ohne Organisationsaufwand!

#### Firmenindividuelle Schulungen

Über das Standardangebot hinaus können individuelle Schulungen zu verschiedenen Themenschwerpunkten vereinbart werden.

Diese Veranstaltungen können wir sowohl in Ihrer Firma als auch in unseren Schulungsräumen durchführen.

Preis und Termine nach individueller Absprache.

Rufen Sie uns gerne an. Sie erreichen uns unter Telefon 0741/942288-0.



Zu welcher Schulung dürfen wir Sie bei uns in Zimmern begrüßen?

Sie können sich wie folgt anmelden:

Online: <http://www.macscontrolling.com/de/Unternehmen/academy>

E-Mail: [academy@macscontrolling.com](mailto:academy@macscontrolling.com)

Fax: 0741/942288-90

## Anmeldung

Anwender-Schulung	17.-18.01.18	<input type="checkbox"/>
	11.-12.04.18	<input type="checkbox"/>
Administrator-Schulung	20.-21.02.18	<input type="checkbox"/>
	05.-06.06.18	<input type="checkbox"/>
SQL-Schulung	07.-08.03.18	<input type="checkbox"/>
Pivot-Schulung	17.-18.04.18	<input type="checkbox"/>
	27.-28.06.18	<input type="checkbox"/>
Dashboard-Schulung	16.-17.05.18	<input type="checkbox"/>
Reporting-Schulung	13.-14.06.18	<input type="checkbox"/>

Sie können die Schulung bis 3 Wochen vor der Veranstaltung kostenfrei stornieren.

Stornobedingungen bei kurzfristiger Absage:

- 50% bei Stornierung bis 8 Tage vor Beginn der Veranstaltung
- 100% ab 8 Tage vor Beginn der Veranstaltung

Gerne können Sie die Schulungsteilnahme einem Kollegen übertragen.

Verbindlich anmelden:

.....  
Teilnehmer Name, Vorname

.....  
Unternehmen

.....  
Straße

.....  
PLZ, Ort

.....  
Telefon

.....  
E-Mail

.....  
Datum

.....  
Unterschrift

# 2018 loading...



Wir sind gerade in den Vorbereitungen von rein theoretischen Schulungen, welche unabhängig von macs complete gehalten werden. Hiermit wollen wir unser Experten-Wissen an alle weitergeben, die bei sich Nachholbedarf in Sachen Controlling sehen.

Ist Ihre Wunschschulung nicht in unserem Programm? Gerne lassen wir bei unserer weiteren Planung Ihr Feedback einfließen. Schreiben Sie uns deshalb Ihre Wünsche und Anregungen einfach per E-Mail an [academy@macscontrolling.com](mailto:academy@macscontrolling.com).

## Ausblick

Folgende Kurse sind bei uns bereits in Planung:

- **Integrierte Planung:**  
betriebswirtschaftliches Wissen für Anfänger und für solche, die mehr über die Feinheiten des Controllings lernen möchten.
- **Workflow:**  
Klare Strukturen im Planungsvorgang durch automatische Abläufe schaffen
- **Rechte:**  
Rechteverwaltung für Administratoren oder die Frage: wer darf was?

Feedback, Wünsche, Anregungen an:  
[academy@macscontrolling.com](mailto:academy@macscontrolling.com)