



Excel-Sprechstunden in 14 Sequenzen

Autor und Sprecher: Konrad Rennert - <https://konrad-rennert.de/sprechstunden>

Ein Erklärvideo informiert mehr als 1000 Worte. Hier handelt es sich daher um Sprechstunden im doppelten Sinn: Die gesprochenen Erklärungen werden von Konrad Rennert in 14 Videos mit fast 5-stündiger Dauer geboten. In leicht verständlicher freier Rede zu realistischen Fallbeispielen werden Sachverhalte Schritt für Schritt gezeigt, die in Grundlagenkursen oder im Selbststudium häufig übersehen werden.

Zu früheren Videos des Autors gibt es Fragen der Art: „In ihrem Video habe ich das gut verstanden, aber ich schaffe es nicht, die geschilderten Vorgehensweisen auf meine eigene Arbeit zu transferieren.“ Jetzt gibt es das Angebot für Sprechstunden per Videokonferenz. Damit kann man ohne Risiko den Support aus der Ferne testen, weil die erste Sprechstunde kostenlos ist und man sich nicht vertraglich binden muss. Stellt sich in der ersten persönlichen Konferenz heraus, dass die Sprechstunde als neue Form von Beratung als hilfreich empfunden wird, können weitere Sprechstunden gebucht werden. Eine Unterrichtseinheit wird dann mit 29 € abgerechnet.

Kunden können die 14 Videos ohne die bei YouTube üblichen Werbeeinblendungen abrufen oder auf der eigenen Lernplattform installieren.

Inhalt

Video 01 – Bildschirmaufbau, 18:25 Minuten.....	2
Video 02 – Shortcuts, 19:24 Minuten.....	2
Video 03 – Schnellanalyse, 9:47 Minuten	2
Video 04 – Formatierung von Zahlen und Datum, 14:46 Minuten	2
Video 05 – Daten bearbeiten, nummerieren und ausfüllen, 22:52 Min.	3
Video 06 – Datenbank-Funktionen, 28:11 Minuten.....	3
Video 07 – Pivottabellen, 18:48 Minuten	3
Video 08 - ABC-Analyse von YouTube-Portfolios und bedingte Formatierung, 37:04 Minuten.....	3
Video 09 - Filter und benutzerdefinierte Ansichten bei ABC-Analysen einsetzen, 24:47 Minuten	4
Video 10 - Kopf- und Fußzeilen sowie Wiederholungszeilen, 13:08 Min.....	4
Video 11 - Makros und VBA einsetzen, 13:41 Minuten	4
Video 12 - Anweisungen mit Makros aufzeichnen, 17:30 Minuten.....	5
Video 13 – Programmierung mit VBA, 39:58 Minuten.....	5
Video 14 - Funktionen mit VBA programmieren, 13:36 Minuten	5



Inhaltsbeschreibung in Stichworten

Video 01 – Bildschirmaufbau, 18:25 Minuten

- Unterschiedliche Menüband-Einstellungen in der Schnellstartleiste für Touch-Screen- oder Maus-Bedienung
- Bearbeitungsleiste zur Definition eigener Bereichsnamen einsetzen
- Zeilen- und Spaltenköpfe
- Fenster fixieren um Spaltenüberschriften beim Scrollen festzuhalten
- Statusleiste anpassen, um statistische Angaben zu markierten Zellen zu sehen
- Bildschirmansichten für normale Bearbeitung, Seitenumbruch und Seitenlayout

Hyperlinks zum [YouTube-Video](#) und zum [ZIP-Archiv mit allen Arbeitsmappen](#)

Video 02 – Shortcuts, 19:24 Minuten

- Strg+Ende Strg+Pos1 Strg+←
- Strg+→ Strg+↓ Strg+↑
- Strg++ Strg+-
- Alt+Eingabe
- Strg+. Strg+: Strg+,
- Strg+Bild↓ Strg+Bild↑
- Doppelklick auf Ränder der Zelumrandung
- Doppelklick auf Trennlinien zwischen Spalten- und Zeilenköpfen
- Doppelklick auf Ausfüllkästchen
- Einstellungen bei Datei-Optionen-Erweitert

Hyperlinks zum [YouTube-Video](#) und zum [ZIP-Archiv mit allen Arbeitsmappen](#)

Video 03 – Schnellanalyse, 9:47 Minuten

- Grafische Analyse mit Datenbalken, Farbskala und Liniendiagramm
- Funktion „Aufgelaufene Summe bzw. kumulierte Werte“
- Tabellen mit Formatierung und Filter

Hyperlinks zum [YouTube-Video](#) und zum [ZIP-Archiv mit allen Arbeitsmappen](#)

Video 04 – Formatierung von Zahlen und Datum, 14:46 Minuten

- # als Platzhalter im Zahlenformat – damit Nullwerte nicht angezeigt werden
- TTTT, TT. MM. JJJJ – hh:mm – Datumsformate selbst definieren
- Format übertragen
- Besonderheiten bei automatischer Formatierung: 1.3 oder 1. Mrz
- Unterschiede zwischen formatieren und runden
- Einstellungen bei Datei-Optionen – Erweitert – Genauigkeit wie angezeigt festlegen

Hyperlinks zum [YouTube-Video](#) und zum [ZIP-Archiv mit allen Arbeitsmappen](#)



Video 05 – Daten bearbeiten, nummerieren und ausfüllen, 22:52 Min.

- Suchen und Ersetzen mit Platzhaltern, Beispiel: [*] in Wikipedia
- Tipps und Tricks
- Verhalten des Ausfüllkästchens beim Ziehen
- Tabellen transponieren
- Ausfüllen von linearen Reihen, geometrischen Reihen
- Grenze der numerischen Genauigkeit liegt bei 15 Stellen
- Datumsfolgen mit und ohne Werkzeuge und Zeiteinstellungen
- Textfolgen bei Zeitangaben: Januar, Montag...

Hyperlinks zum [YouTube-Video](#) und zum [ZIP-Archiv mit allen Arbeitsmappen](#)

Video 06 – Datenbank-Funktionen, 28:11 Minuten

- Der Unterschied zu Pivot-Tabellen und Teilergebnissen
- Aufbereitung angelieferter Daten
- Mehrfachoperationen
- DBANZAHL, DBSUMME
- Absolute Zelladressen in Formeln

Hyperlinks zum [YouTube-Video](#) und zum [ZIP-Archiv mit allen Arbeitsmappen](#)

Video 07 – Pivottabellen, 18:48 Minuten

- Der Unterschied zu statistischen Datenbankfunktionen
- Aufbereitung angelieferter Daten
- Große Datenmengen analysieren
- Darstellung der Ergebnisse in absoluten Zahlen und relativen Angaben

Hyperlinks zum [YouTube-Video](#) und zum [ZIP-Archiv mit allen Arbeitsmappen](#)

Video 08 - ABC-Analyse von YouTube-Portfolios und bedingte Formatierung, 37:04 Minuten

- ABC-Analyse importierter Berichtsdaten
- Pareto Prinzip, Klasseneinteilung: Sehr wichtig, wichtig, unwichtig
- Kumulierte Anteile bestimmen
- Bedingte Formatierung mit Regeln
- Funktionen UND und ISTZAHL verwenden
- Filtern mit Farben
- Anleitung als Kommentar zur Zelle einsetzen

Hyperlinks zum [YouTube-Video](#) und zum [ZIP-Archiv mit allen Arbeitsmappen](#)



Video 09 - Filter und benutzerdefinierte Ansichten bei ABC-Analysen einsetzen, 24:47 Minuten

- ABC-Analyse importierter Berichtsdaten
- Benutzerdefinierte Ansichten erstellen und verwenden
- Ansichten mit ausgeblendeten Spalten und Zeilen definieren
- Textfilter einsetzen, um Themen auszuwählen
- Funktionen UND, ISTZAHL und HYPERLINK verwenden
- Ausfüllkästchen zur Kopie von Formeln einsetzen

Hyperlinks zum [YouTube-Video](#) und zum [ZIP-Archiv mit allen Arbeitsmappen](#)

Video 10 - Kopf- und Fußzeilen sowie Wiederholungszeilen, 13:08 Min.

- ABC-Analyse zum Ausdrucken vorbereiten
- Wiederholungszeilen, Kopf- und Fußzeilen einrichten
- Seitenlayout-Ansicht und Drucktitel
- Logo in Kopfzeile positionieren
- Platzhalter einsetzen &[Register], &[Datei], &[Seite], &[Seiten], &[Datum]
- Vorlage für Kopf- und Fußzeilen auswählen: Seite 1 von ?
- Benutzerdefinierte Ansichten einbeziehen
- Alle Spalten auf einer Seite drucken, skalieren der Druckausgabe

Hyperlinks zum [YouTube-Video](#) und zum [ZIP-Archiv mit allen Arbeitsmappen](#)

Video 11 - Makros und VBA einsetzen, 13:41 Minuten

- Präsentation der folgenden 3 Sequenzen
- Gründe und Beispiele für den Einsatz von Makros
- Automatisierung von oft zu wiederholenden Abläufen
- Anwendungen programmieren
- Funktionen programmieren

Hyperlinks zum [YouTube-Video](#) und zum [ZIP-Archiv mit allen Arbeitsmappen](#)



Video 12 - Anweisungen mit Makros aufzeichnen, 17:30 Minuten

- Makro-Drehbuch: Was soll automatisch ablaufen
- Konfiguration der Schnellstartleiste mit Anzeige verfügbarer Makros
- Aufzeichnung starten, Aktionen durchführen, Aufzeichnung beenden
- Beispielaufzeichnung: Weiche Trennstriche entfernen, Spaltenüberschriften umbrechen und zentrieren, erste Zeile fixieren
- Aufzeichnung testen
- Makro nachbearbeiten und erneut testen

Hyperlinks zum [YouTube-Video](#) und zum [ZIP-Archiv mit allen Arbeitsmappen](#)

Video 13 – Programmierung mit VBA, 39:58 Minuten

- Sub ... End Sub
- Schleifen und Kontrollstrukturen einsetzen
- Do While, If ... Then ... Else, On Error
- Letzte benutzte Zelle einer Spalte auswählen
- Programmzeilen kommentieren
- Zeilen oder Blöcke auskommentieren

Hyperlinks zum [YouTube-Video](#) und zum [ZIP-Archiv mit allen Arbeitsmappen](#)

Video 14 - Funktionen mit VBA programmieren, 13:36 Minuten

- Public Function ... End Function
- Benutzerdefinierte Funktionen entwickeln
- Kommentare einsetzen
- Textfunktionen LINKS/LEFT, TEIL/MID, DATWERT/DATEVALUE einbeziehen
- Shortcut Alt+F11 zum Aufruf der VBA-Entwicklungsumgebung
- Kontrollstruktur If ... Then ... Elseif

Hyperlinks zum [YouTube-Video](#) und zum [ZIP-Archiv mit allen Arbeitsmappen](#)