



MICROSOFT EXCEL und ACL ECKE

Zuweisen eines Gesamtrahmens	STRG+UMSCHALT+_
Entfernen aller Rahmen	STRG+UMSCHALT+>
Zuweisen oder Entfernen der Formatierung Fett	STRG+UMSCHALT+F
Zuweisen oder Entfernen der Formatierung Kursiv	STRG+UMSCHALT+K
Zuweisen oder Entfernen einer Unterstreichung	STRG+UMSCHALT+U
Zuweisen oder Entfernen der Formatierung Durchgestrichen	STRG+5
Ausblenden von Zeilen	STRG+9
Einblenden von Zeilen	STRG+)
Ausblenden von Spalten	STRG+8
Einblenden von Spalten	STRG+(

ACL Ecke

An dieser Stelle möchten wir Ihnen ausgewählte Skripte zum Thema ACL vorstellen.

Berechnung des Median für alle Tabellen mit numerischen Feldern

```
COMMENT
```

```
***** This will allow the script to overwrite previous results.
```

```
SET SAFETY OFF
```

```
COMMENT
```

```
***** Prompt for the Table name and numeric field name.
```

```
DIALOG (DIALOG TITLE "ACL - Median Value" WIDTH 482 HEIGHT 154 ) (BUTTONSET TITLE "&OK;&Cancel" AT 372 24 DEFAULT 1 ) (ITEM TITLE "f" TO "v_table_name" AT 204 24 ) (TEXT TITLE "Select the Table Name:" AT 12 28 )
```

```
OPEN %v_table_name%
```

```
ACCEPT "Select Numeric Field Name" FIELDS "N" TO v_numeric_field_name
```

```
COMMENT
```

```
***** Sort the table on the numeric field and count the number of written
```

```
***** records.
```

```
SORT ON %v_numeric_field_name% TO "Temp_File" OPEN
```

```
v_records = WRITE1
```

```
COMMENT
```



MICROSOFT EXCEL und ACL ECKE

***** Locate the Median value for an odd number of values and display it.

```
LOCATE RECORD v_records / 2
```

```
IF MOD(v_records, 2) = 1 PAUSE "Median value: " + ALL-  
TRIM(STR(%v_numeric_field_name%, 12))
```

COMMENT

***** Locate the second record for the Median value for an even number of
***** values, calculate and display it.

```
v_first = %v_numeric_field_name%
```

```
IF MOD(v_records, 2) = 0 LOCATE RECORD (v_records / 2) + 1
```

```
IF MOD(v_records, 2) = 0 v_median = (%v_numeric_field_name% + v_first) / 2.00
```

```
IF MOD(v_records, 2) = 0 PAUSE "Median value: " + ALLTRIM(STR(v_median, 12))
```

COMMENT

***** Open the original table and delete the temporary files produced.

```
OPEN %v_table_name%
```

```
DELETE "Temp_File.FIL" OK
```

```
DELETE FORMAT Temp_File OK
```

```
SET SAFETY ON
```

Haben Sie Fragen oder Wünsche hinsichtlich ACL können Sie sich gern via E-Mail an uns wenden: acl@agens.com.

(Ansprechpartner: Christoph Sattler, Kundenmanager und Jan-Thorsten Holm, agens Berater)