



## MICROSOFT EXCEL und ACL ECKE

### ACL Ecke

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

```
COMMENT
*****
Das nachfolgende Skript berechnet den Median aus einer beliebigen Tabelle für
ein frei wählbares numerisches Feld.
*****
END

SET SAFETY OFF

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

OPEN %v_table_input%

ACCEPT "Bitte wählen Sie ein numerisches Feld:" FIELDS "N" TO
v_numeric_field_input

SORT ON %v_numeric_field_input% TO "Temp_File" OPEN
v_records = WRITE1

LOCATE RECORD v_records / 2

IF MOD(v_records; 2) = 1 PAUSE "Wert des Median: " + ALL-
TRIM(STR(%v_numeric_field_input%;12))

v_first = %v_numeric_field_input%

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

IF MOD(v_records; 2) = 0 v_median = (%v_numeric_field_input% + v_first) / 2.00

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

OPEN %v_table_input%

DELETE "Temp_File.FIL" OK

DELETE FORMAT Temp_File OK

SET SAFETY ON

COMMENT
*****
```

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

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