

# Protokolldatei aus E-Logik schreiben

## Problem:

Im der E-Logik Programm soll ein Protokoll geschrieben werden, wer wann was gemacht hat.

## Lösung:

Aus der E-Logik ein Unterprogramm aufrufen der eine LOG-Datei ggf. zuerst anlegt, oder in die vorhandene LOG-Datei Zeilen schreibt.

## Beschreibung des Ablaufes:

Die E-Logik erstellt die Protokollzeilen und ruft das Unterprogramm auf.

```
* (...)  
  
UP_Text1 = "Test1 " + $VPPS_Datum.           */maximal 45 Zeichen  
UP_Text2 = "\r\tzweite Zeile " + $Login_User. */beliebig viele Zeilen  
UP_LOGName = "TEST1.TXT".                   */Name der LOG-Datei  
RECHNE:+ "UP_Protokoll".  
LOEVAR: (UP_*) .  
* (...)  
  
UP_Text1 = "Test2 " + $VPPS_Datum.           */nur eine Zeile  
* UP_LOGName = ".                           */und kein Dateiname  
RECHNE:+ "UP_Protokoll".  
* (...)  
  
UP_Text1 = "Test3 " + $VPPS_Datum.           */nur eine Zeile  
UP_LOGName = "TEST1.TXT".                   */Name der LOG-Datei  
RECHNE:+ "UP_Protokoll".  
LOEVAR: (UP_*) .  
* (...)
```

Das Unterprogramm erstellt daraufhin folgende zwei Dateien.

Sind die Dateien bereits vorhanden, werden die Zeilen am Ende der Datei dazugeschrieben.

```
.\LOG \TEST1.TXT
```

```
Test1 230313183257  
      zweite Zeile ADMINISTRATOR  
Test3 230313183257
```

```
.\LOG \EL-LOG.TXT
```

```
Test2 230313183257
```