

## Dateisystem der Lüftungslogger-Excelmappe Version 14-00 15.11.2016

Alle Files werden in einem Stammordner gespeichert. Dieser wird im Blatt „Start“ ganz oben (Zelle B2) definiert (Klick auf die Zelle B2):

	A	B
1	Voreinstellungen	Lizenziert für htrauernicht@luftdicht.de
2	Stammordner für alle Projekte:	D:\Raumklima-Projekte\

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
<input checked="" type="checkbox"/> Lueftungslogger-plus-excel2010.xlsm	27.04.16 10:02	Microsoft Excel-Ar...	1.156 KB
logo.jpg	15.01.03 19:11	JPG-Datei	16 KB
<input checked="" type="checkbox"/> Anwender-Daten.xlsx	25.04.16 13:24	Microsoft Excel-Ar...	16 KB
0020-Fahrradtour	30.11.15 10:11	Dateiordner	
0019-Kahn	29.11.15 08:23	Dateiordner	
0018-Schroers	30.03.16 08:27	Dateiordner	
0017-Krämer	14.03.16 07:47	Dateiordner	
0016-Model	28.11.15 19:13	Dateiordner	
0013-Test	28.11.15 19:13	Dateiordner	
0012-Holtrup	28.11.15 19:13	Dateiordner	
0011-Schilling	28.11.15 19:13	Dateiordner	
0010-Eddenwiese	28.11.15 19:13	Dateiordner	
0001-Test	25.04.16 18:40	Dateiordner	

Im Stammordner befindet sich

- die aus dem Internet geladene Original-Excelmappe,
- ein Logo des Anwenders, das im Blatt „Bericht“ eingefügt werden kann,
- ggf. ein Excelfile „Anwender-Daten.xlsx“, in dem die anwenderspezifischen Einstellungen gespeichert sein können und schließlich
- Projektordner, die einzelnen Raumklima-Projekten zugeordnet sind.

Am Beginn eines neuen Projektes wird mit der Schaltfläche „1. Projektordner festlegen“ im Stammordner ein Projektordner für dieses Projekt bestimmt. Dies kann ein bereits bestehender Ordner sein oder ein neuer. Der damit festgelegte Projektpfad wird hier angezeigt.

11	Pfad: D:\Raumklima-Projekte\0019-Kahn\	
12	Projektkennung:	0019-Kahn
14	?	?
17	Copyright 2007..2016 H. Tra	
20	1. Projektordner festlegen	2. Dateien von LOG 32 TH in den Projektordner kopieren
21	3. Import Basisdaten T1, F1	

Im Projektordner werden die Files mit den Messwerten abgelegt. Das geschieht beim Standard-Datenlogger durch Anstecken des Datenloggers an die USB-Schnittstelle

**2. Dateien von LOG 32  
TH in den Projektordner  
kopieren**

des PCs und Betätigung folgender Schaltfläche:

Der Inhalt des Projektordners sieht danach z.B. so aus:

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
14_15010616_INFO.DBF	28.11.15 18:54	DBF-Datei	4 KB
15_15010537_INFO.DBF	28.11.15 18:55	DBF-Datei	4 KB
LOG32TH_15010537_2015-11-01T1626...	28.11.15 18:55	DBF-Datei	222 KB
LOG32TH_15010537_2015-11-01T1626...	28.11.15 18:55	Adobe Acrobat D...	67 KB
LOG32TH_15010616_2015-11-01T1626...	28.11.15 18:54	DBF-Datei	222 KB
LOG32TH_15010616_2015-11-01T1626...	28.11.15 18:55	Adobe Acrobat D...	67 KB

Es wurden Daten von zwei Datenloggern nacheinander importiert.

Nun werden die Messdaten in die Excelmappe importiert. Beim Import aus den Files des Standarddatenloggers ist das File mit der Zeichenfolge „INFO“ im Dateinamen auszuwählen. Diesem werden alle benötigten Information zum Laden der Messdaten entnommen.

1. Ordner festlegen		2. Dateien von LOG 32 TH in Ordner kopieren		3. Import Basisdaten T1, F1 ?	
Logger-Typ:		Dostmann >LOG32TH<			
Logger-Kennung:	14 15010616	14 15010616	14 15010616	14 15010616	
Reset aller Farben	Farben der Verläufe:				
	Aktionen zu den Spalten:	T1, F1 löschen			
	Darstellung:	ja	ja		
Herkunft (File):	LOG32TH_15010616_2015-11-01T162641.DBF	LOG32TH_15010616_2015-11-01T162641.DBF	LOG32TH_15010616_2015-11-01T162641.DBF	LOG32TH_15010616_2015-11-01T162641.DBF	
Excel-Zeilen-Nr.	Zeit (D.M.J h:m:s)	<<< Basisdaten >>>			
Legenden = Überschriften der Datenspalten:		T1 °C	F1 %		
31	01.11.2015 16:26:45	27,3	63,4		
32	01.11.2015 16:31:45	24,1	40,1		
33	01.11.2015 16:36:45	20,9	46,6		
34	01.11.2015 16:41:45	19,4	50,3		
35	01.11.2015 16:46:45	18,6	52,6		

Schließlich wird die nun dem Projekt zugeordnete Excelmappe mit den importierten Messdaten mit folgender Schaltfläche im Projektordner gespeichert:



Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
14_15010616_INFO.DBF	28.11.15 18:54	DBF-Datei	4 KB
15_15010537_INFO.DBF	28.11.15 18:55	DBF-Datei	4 KB
LOG32TH_15010537_2015-11-01T162645.DBF	28.11.15 18:55	DBF-Datei	222 KB
LOG32TH_15010537_2015-11-01T162645.PDF	28.11.15 18:55	Adobe Acrobat Document	67 KB
LOG32TH_15010616_2015-11-01T162641.DBF	28.11.15 18:54	DBF-Datei	222 KB
LOG32TH_15010616_2015-11-01T162641.PDF	28.11.15 18:55	Adobe Acrobat Document	67 KB
<b>Lueftungslogger-12-08-00_0019-Kahn.xlsm</b>	27.04.16 11:04	Microsoft Excel-Arbeitsblatt mit Makros	1.788 KB

Der dabei automatisch gebildete Name für die Mappe ist zusammengesetzt aus Ihrer „Projektkennung“ + „\_“ + dem Wort "Lueftungslogger" + Versionsnummer der Mappe.

Im Beispiel: "0019-Kahn\_Lueftungslogger-12-08-00\_0019-Kahn.xlsm".

Die Einhaltung der beschriebenen Schritte ist für ein reibungsloses Arbeiten mit der Lüftungslogger-Excelmappe erforderlich. Sie bedingen sich zum Teil. Es erscheinen entsprechende Hinweismeldungen, wenn vorausgesetzte Eingaben fehlen.

<p>Wenn z.B. versucht wird, einen Projektordner zu definieren, ohne, dass der Stammordner eingetragen wurde, so erscheint die Meldung:</p>	<p>Oder wenn z.B. versucht wird, Messdaten zu importieren, ohne dass ein Projektordner definiert wurde, so erscheint die Meldung:</p>

Die hier gewählte Dateistruktur entspricht einer üblichen Vorgehensweise und wird vermutlich auch Ihrer Arbeitsweise entsprechen. Trotzdem halte ich es für sinnvoll, sie einmal schriftliche zu definieren.

Viel erfolgreiches Arbeiten mit der Lüftungslogger-Excelmappe wünscht Ihnen  
Herbert Trauernicht, [www.luftdicht.de](http://www.luftdicht.de)