

Die Excelmappe zum Lüftungslogger von www.luftdicht.de wurde um einige bemerkenswerte Neuerungen erweitert.

- Es können jetzt **7 Verläufe** dargestellt werden
- Zusätzlich können **4 Linien** eingefügt werden, deren Niveau frei wählbar ist. Die können z.B. zur Kennzeichnung von Grenzwerten verwendet werden. (siehe Vorschlag eines Nutzer <http://www.luftdicht-forum.de/showthread.php?t=456>)
- **Ausblendung von Verläufen**
Für jeden Verlauf kann mit einem Klick separat festgelegt werden, ob er in den Diagrammen erscheint oder nicht.
- Die **automatische Achsensteuerung** wurde so weiterentwickelt, dass alle eingeschalteten Verläufe bzw. Linien in den Diagrammen sichtbar sind und nicht außerhalb des dargestellten Bereiches liegen. Damit kann die zur Verfügung stehende Diagrammfläche optimal genutzt werden.
- **Unterschiedliche Zeit-Darstellungen im TXT-File**
Je nachdem, welcher Softwarestand der Software zum Auslesen der Daten aus dem Datenlogger und zum Speichern des TXT-Files verwendet wird, wird das Datum im TXT-File unterschiedlich dargestellt. Tag (TT) und Monat (MM) können dabei vertauscht sein. Das hat in der Vergangenheit zu Problemen geführt. Es wurde jetzt eine Umschaltmöglichkeit für jeden Einlesevorgang vorgesehen.
- Es ist dafür gesorgt, dass alle Einstellung über ein **Reset-Schaltfläche** in einen Standardzustand gesetzt werden können.
- **Umschaltbarkeit der Richtung des detektierten Feuchtesprungs**
Sie können jetzt festlegen, ob bei der Analyse ein Sprung der Feuchtekurve nach unten (negativ) oder nach oben (positiv) als Indiz für einen Lüftungsvorgang gedeutet wird. Ein Sprung der Feuchtekurve nach unten (negativ) entsteht z.B. im Winter bei einem Wohnhaus, wenn die Temperatur innen höher ist als außen. Ein Sprung der Feuchtekurve nach oben (positiv) dagegen entsteht z.B. in einem Kühlhaus, wo die Temperatur tiefer ist als außen, wenn eine Tür geöffnet wird.
- Alle Neuerungen sind wie gewohnt mit anklickbaren **Hilfetexten** kommentiert.
- Es wurde eine **frei editierbare Kommentarzeile in den Tagesdiagrammen** eingeführt.

An dieser Stelle möchte ich mich bei allen, die Verbesserungsvorschläge gemeldet haben, bedanken.

Mit freundlichem Gruß Herbert Trauernicht