

## **Neue Funktionen der ECCOSoft Version 6.8**

### **„Sortierreihenfolge Auswahlfilter“**

Die Filterzeile wurde um mehrere Funktionalitäten erweitert, wie z.B. dem Auswahlfilter. Bei dieser erweiterten Liste können Ergebnisse sortiert werden.

### **„Rechtschreibprüfung“**

MemoControls sind ähnlich wie TextBoxControls, beziehen sich aber auf einen anderen Wertetyp in der Datenbank und lassen eine Eingabe von wesentlich mehr Zeichen zu (4.000 Zeichen).

Mit der CMMS Version 6.8 wurde für Memofelder eine Rechtschreibprüfung integriert, wodurch falsche oder unbekannte Wörter dem Anwender im Updatemodus rot unterstrichen angezeigt werden. Zusätzlich kann ein Wörterbuch im System gepflegt werden.

### **„Darstellung von Datumsangaben“**

Über das TimeField lassen sich Datums und/oder Zeitwerte eintragen. Mit der Version 6.8 ist es zusätzlich möglich, für TimeField Controls die Formate „Jahre“, „Monate“ oder „Tage“ einzustellen. Diese Formate errechnen die jeweilige Anzahl an Tagen, Monaten oder Jahren vom eingetragenen Datum bis zum aktuellen Tagesdatum. Ist eines dieser drei neuen Formate eingestellt, kann das Feld nicht editiert werden.

### **„Datensatznavigator“**

Mit dem Datensatznavigator Control besteht die Möglichkeit direkt von der Profilkarte aus alle Objekte in einer View zu navigieren, ohne dabei in die Grid Darstellung links im Dialogfenster wechseln zu müssen. Mit Hilfe dieser Funktionalität kann somit der Grid View Bereich durchaus auch vollständig ausgeblendet werden (durch ziehen des vertikalen Splitters), um eine Profilkarte vollständig anzeigen zu lassen.

### **„Suchen und Ersetzen“**

Die Funktion Suchen & Ersetzen ermöglicht es, ein Wert von einem oder mehreren Attributen auf allen Objekten einer Klasse, in denen der Wert vorkommt, durch einen anderen Wert zu ersetzen.

### „Formatierung für Textfelder“

Das NumberFormat beim Textfeld bestimmt, wie Zahlenwerte im Textfeld angezeigt werden.

Beispiel: Die Zahl „1000000“ würde mit Tausendertrennzeichen als „1.000.000“ dargestellt werden.

### „RegionSettings“

Mit den RegionSettings hat der Anwender die Möglichkeit, die Darstellung der Notation auf Objektprofilkarten unabhängig von den Betriebssystemeinstellungen zu beeinflussen oder zu übernehmen.

### „Summenfunktion für Tabellen“

Mit Definition einer SUMMEN-Funktion besteht im CMMS die Möglichkeit, verschiedenen Werte in Tabellen miteinander zu addieren und deren Summe in einem anderen Bereich der Tabelle anzeigen zu lassen. Die zu addierenden Zellen werden entweder manuell in dem Summenbereich eingetragen oder aber durch Selektieren der Zellen mit der Maus.

### „Reihenfolge im Grid manuell verändern“

Mit der CMMS Version 6.8 ist es möglich, die Reihenfolge von einzelnen Objekten in einem Grid manuell zu beeinflussen. Mit Selektion eines Objektes und gedrückter Alt Taste kann der Anwender mit den Pfeiltasten auf seiner Tastatur das Objekt nach oben bzw. nach unten verschieben.

### „Zellen Formatieren“

Mit einem TableControl besteht im CMMS die Möglichkeit, eine Tabelle darzustellen. Das Aussehen eines TableControl lässt sich maßgeblich über die Eigenschaft Table Editor ändern.

### „Arbeitsaufträge ohne Abnahme abschließen“

Ist eine Bearbeitung über drei Instanzen (Bearbeitung, Fertigmeldung und Abnahme) aufgrund betriebsinterner Prozessabläufe nicht erforderlich, kann ein Arbeitsauftrag auch direkt mit der Fertigmeldung durch den Anwender in den Status „Abgeschlossen“ gesetzt werden. Über eine Checkbox besteht die Möglichkeit das verkürzte Verfahren zu dokumentieren.

### „farbliche Kennzeichnung (Profilkarten-Highlighting)“

Hier kann der Anwender die Schriftgröße, die Schriftfarbe und die Hintergrundfarbe einstellen. In der Rubrik „Profilkarten-Highlighting“ kann der Anwender für sich bestimmen, wie ihm Mussfelder, denen vom Anwendungsadministrator Bedingungen zu gewiesen wurden, farblich auf einer Profilkarte angezeigt werden sollen. Hierbei kann sowohl die Hintergrundfarbe als auch die Schriftfarbe beeinflusst werden.

### „Eingabemaske“

Mit der Eigenschaft „Eingabemaske“ kann für die Eingabe von Werten in einem TextBoxControl bestimmt werden, in welcher Reihenfolge welche Werte (Zahlen, Buchstaben, Zeichen) im Feld eingegeben werden können/dürfen.

### „Im Baum suchen“

Mit diesem Suchen-Dialog hat der Anwender die Möglichkeit, Objekte einfacher und schneller zu finden, ohne dass er unter Umständen die Knotenpunkte in der Baumansicht manuell aufklappen und durchsuchen muss.

### „LookUp-Editor“

Über den Verwendungsnachweis „LookUp“ werden dem Anwender alle im CMMS System erhaltenen LookUp Tabellen angezeigt. Diese werden im linken Bereich des Dialoges in Form einer Liste angezeigt. Mit Selektion einer LookUp Tabelle werden die ihr zugehörigen (Auswahl-) Werte im rechten Teil des Dialoges unter der Bezeichnung „Beschreibung“ angezeigt. Die Werte können mit dem entsprechenden Funktionsbutton ergänzt, geändert oder gar entfernt werden.

### „Videowiedergabe“

Mit der CMMS Version 6.8 wird dem Anwender zusätzlich die Möglichkeit geboten, mit dem Viewer Audio- und Videodateien vom Typ MP4, MP3, AVI, WAV, MPG oder MPEG direkt aus dem System heraus abzuspielen.

Eine Medienwiedergabe von MP4, MP3, AVI, WAV, MPEG Dateien ist nur möglich, wenn eine entsprechende Wiedergabeapplikation auf dem Server installiert ist. Aktuell wird vom CMMS System der Windows Media Player oder aber der VLC Mediaplayer ab der Version 2.2.4 unterstützt.

### „DWG Attributieren“

Bei der Zuordnung von Blockattributen aus einer technischen Zeichnung zu KKS Objekten im CMMS System ist es mit der Version 6.8 möglich, die KKS Nummer manuell direkt in einer DWG Zeichnung einzugeben, sollten diese Informationen nicht automatisiert entnommen werden können. Dieser Fall kann vorkommen, wenn zum Beispiel die Informationen eines Blockattributs nicht als Text integriert wurden oder gar fehlen.

### „Einstellungen Linkliste“

In den Querverweisen kann jeder Klassenreiter unterschiedlich eingestellt werden z.B. Grid Ansicht oder Baum Ansicht.

### „Grundrechenarten in Profilkarten“

Mit der Version 6.8 ist es bei TextBoxControls mit der Eigenschaft „Funktion“ möglich, mit den Grundrechenarten Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division zu arbeiten. Der Anwender hat dadurch die Möglichkeit, Werte aus verschiedenen Textfeldern mit einander zu verrechnen.

### „letzten View speichern“

Mit Hilfe dieses Menükommandos wird ein Dialog geöffnet, in dem ein Anwender festlegen kann, welche Views direkt nach dem Start des Systems geöffnet werden sollen.

Die zuletzt vor beenden des Systems aufgerufene View wird beim nächsten Start geöffnet.

### „Reports als PDF erzeugen“

Ein zusätzliches Feature mit der CMMS Version 6.8 ist die Option zu bestimmen, ob eine Druckvorlage, die über den Funktionsbutton „Ansehen“ erstellt wird, dem Anwender als Office Dokument zur Anzeige gebracht werden soll oder aber als PFD Dokument. Soll der Reports also als PFD ausgegeben werden, wird die Checkbox „Dokument als PDF erzeugen“ angehakt.