

## isyControl 2017

### Update-Info

Diese folgende Auflistung fasst die wichtigsten Erweiterungen beginnend mit Version 2016.02 bis einschließlich 2017.01 zusammen.

### Datenbankengine

#### ElevateDB

Die größte Änderung in dieser Version ist der Austausch der bisherigen Datenbankengine DBISAM durch ElevateDB aus dem selben Hause (Elevate Software). Dadurch erhält isyControl eine höhere Stabilität und mehr Möglichkeiten für zukünftige Features, da ElevateDB viel leistungsfähiger ist und DBISAM bei einigen anstehenden Erweiterungen an seine Grenzen stößt. Bei der Installation werden die Daten einmalig konvertiert

### Reports

#### allgemeiner Report

Im allgemeinen Report können jetzt Daten aus mehr als drei Tabellen miteinander kombiniert werden. Das gilt auch für den darauf basierenden Report Arbeitszeiten. Auf diese Weise kann z.B. die vollständige Bezeichnung einer Teilleistung in eine Arbeitszeitliste integriert werden.

### Rechnungen

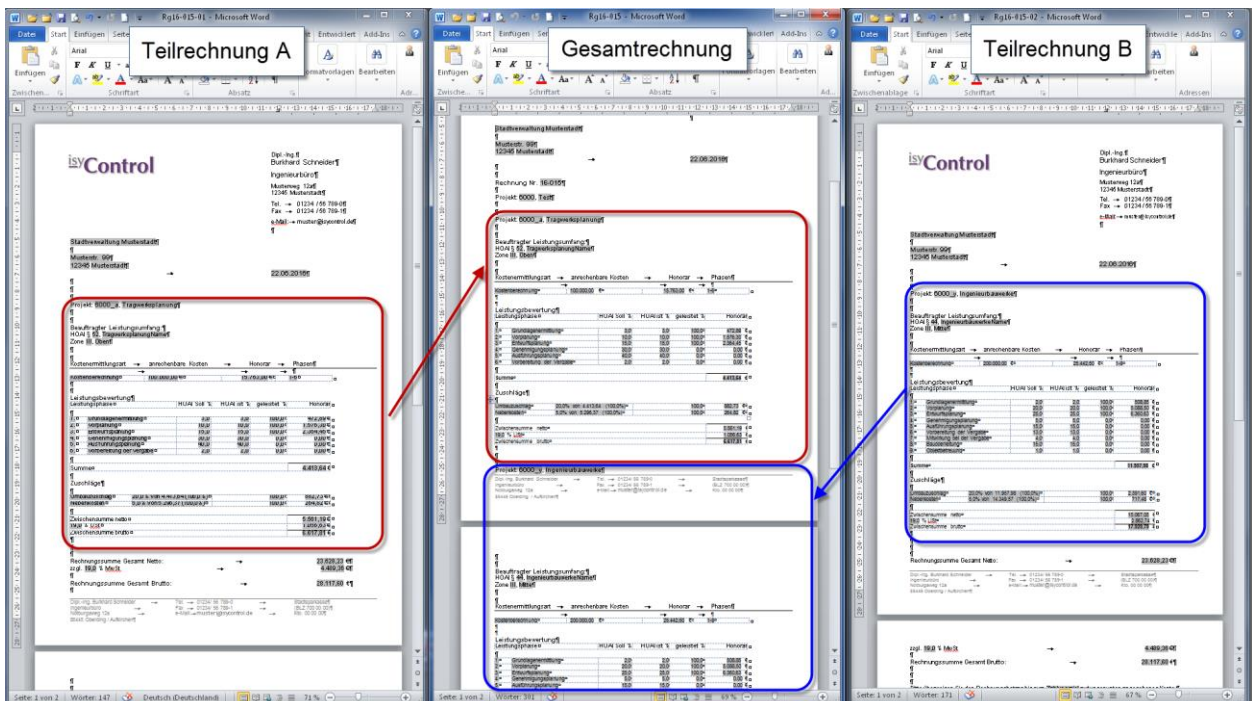
#### projektübergreifende Rechnungen

Rechnungen aus verschiedenen Projekten können zu einer Gesamtrechnung kombiniert werden. Damit können verschiedene Teilaufträge in getrennten Unterprojekten mit unterschiedlichen Abrechnungsarten oder HOAI-Verträgen trotzdem mit einer Rechnung abgerechnet werden.

Jede Teilrechnung kann auf einer eigenen Vorlage basieren. Aus den Teilrechnungen werden die relevanten Textblöcke extrahiert und in eine Vorlage für die Gesamtrechnung eingefügt. Dies geschieht direkt in der .docx-Datei.

In den Vorlagen für die Teilrechnungen werden mit dem Vorlagendesigner Markierungen für den zu extrahierenden Block gesetzt. Nur der so markierte Block wird in die Gesamtrechnung eingefügt. Damit kann eine Vorlage sowohl für herkömmliche Einzelrechnungen als auch für zusammengesetzte Rechnungen verwendet werden. Auf dieselbe Weise werden Einfüge-Markierungen in die Vorlage für die Gesamtrechnung eingesetzt.

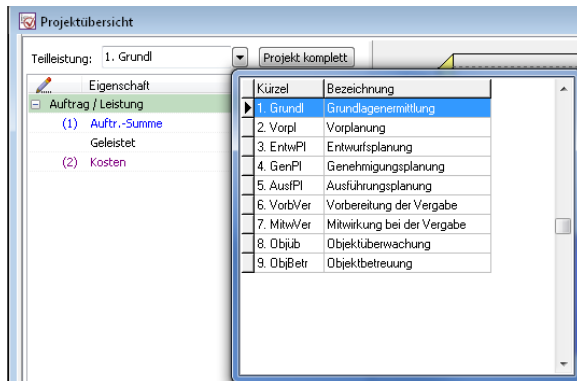
Für die projektübergreifenden Rechnungen können nur .docx-Dateien (ab Word 2007) als Vorlage verwendet werden. Herkömmliche Einzelrechnungen funktionieren allerdings auch noch mit .doc-Dateien (bis Word 2003)



## Projektübersicht

### Teilleistungen

In der Projektübersicht können die relevanten Werte auch auf Teilleistungsebene dargestellt werden. Die darzustellenden Werte sind getrennt von den Werten der Projektebene frei definierbar.



## Projekte

### verschiedenes

Der automatische Nummern-Zusatz für Unterprojekte (bisher immer .1, .2 etc) kann jetzt frei definiert werden. Damit sind Unterprojekte-Zusätze wie \_001 oder -A möglich.

Im Auswahlfenster für Projekte kann auch nach Teiltexen innerhalb der Projektbezeichnung gesucht werden, nicht nur nach dem Anfangstext der Projektbezeichnung.

## Zeiterfassung

### Urlaubseintrag

Mit einem Rechtsklick im Kalender kann automatisch ein Eintrag für ganztägigen Urlaub an dem jeweiligen Tag erzeugt werden, ohne dass das Urlaubsprojekt explizit ausgewählt werden muss.

## Personal

### Wochenarbeitszeiten

Die Wochenarbeitszeiten pro Mitarbeiter haben jetzt einen Gültigkeitszeitraum. Damit kann z.B. bei einem Wechsel von Vollzeit zu Teilzeit das Datum des Wechsels festgelegt werden. Die Berechnung der Sollstunden / Monat und die Anzeige der täglichen Sollstunden im Kalender berücksichtigen diesen Arbeitszeitwechsel datums genau.

### Überstundenkonto

Die Bearbeitung des Überstundenkontos der Mitarbeiter wurde komplett neu gestaltet. Sie können jetzt einen errechneten kumulierten Wert manipulieren, wenn die laufenden Überstunden gezielt auf einen bestimmten Wert gesetzt werden sollen (z.B. Ausbezahlung von Überstunden) und haben dabei immer eine Kontrolle über die Überstunden davor und danach. Für das Urlaubskonto besteht jetzt die selbe Möglichkeit eines manuellen Eingriffs.

