

## webCost-Update auf Version V 5.25 Stand 22.09.2003

Sehr geehrte Damen und Herren !

Anbei übermitteln wir Ihnen die **aktuelle webCost-Version** und ersuchen Sie für das Update wie folgt vorzugehen:

(Update Ihrer Version von **V x.xx.x auf V 5.25**. Die aktuelle Version ist bei uns seit ca. 4 Wochen problemlos im Testbetrieb.)

Vorgangsweise:

1. Stellen Sie bitte sicher dass alle User aus der Datenbank bzw. webCost ausgestiegen sind.
2. Fahren Sie die Datenbank am Server „nieder“.
3. **Sichern Sie bitte die aktuelle Datenbank!** (cost.dbs inkl. log-Files)
4. Sichern Sie alle \*.qrp-files (insbesondere jene mit Ihren "firmenspezifischen" Adaptierungen)
5. Führen Sie mit **sqltalk.exe** die Befehle von allen \*.sql files in der vorgegebenen Reihenfolge (beginnend mit der niedrigsten Versionsnummer ) aus.  
Mit dem Cursor nacheinander in jede Zeile stellen und strg+enter drücken!  
(Achtung im Aktionsfenster immer ganz nach unten Scrollen damit alle Befehlszeilen ausgeführt werden.)
6. Steigen Sie in die „**Benutzerverwaltung**“ (benutzerverwaltung.exe) ein und kontrollieren Sie die neuen Rechte.
7. **Falls noch Buttons oder Felder gegraut sind, müssen Sie für diese noch die Rechte in der jeweiligen Benutzergruppe in der Benutzerverwaltung „geholt“ werden. („Benutzerverwaltung“ -> „Gruppen und Gruppenrechte“ -> bei jeder Gruppe einsteigen -> „Fehlende Rechte holen“-Button drücken -> Speichern -> Esc -> bei der nächsten Gruppe wie oben fortfahren.**
8. Passen Sie neue Rechte an bzw. schränken Sie Rechte ein, da neue Rechte grundsätzlich jeder Benutzergruppe ohne Einschränkung zur Verfügung stehen.
9. Ergänzen Sie die fehlenden Angaben in den „**Basisdaten**“.
10. Installieren Sie auf allen Arbeitsplätzen den neuen **cost32.exe und die aktuellen \*.qrp-files** (nur jene qrp-files überschreiben die keine Adaptierungen von Ihnen enthalten, adaptierte Files müssen von uns „nachgezogen“ werden.)
11. Stellen Sie sicher, dass auf allen Arbeitsplätzen das Unterverzeichnis „c:\temp\ „ für den jeweiligen Benutzer freigeschaltet ist da nur dort die mit webCost erzeugten pdf-Files abgelegt werden können.
12. Bitte informieren Sie uns ob alles "funktioniert" hat.

**Bei Fragen erreichen Sie uns unter Tel 0664-1331503.**

**Mit freundlichen Grüßen**

**Ihr webCost-Team  
DI Arnold Schmitzer**

Bei Problemen mit der Datenbank können Sie auch gerne die Firma ITG Consulting kontaktieren.  
Der Update-Termin sollte auch mit Herrn Mag. Gregorich abgestimmt.

**ITG - Consulting**  
**Mag. Johann Gregorich**  
**Tel. 01-4946024**  
Fax: 01-4941560  
Mobil: 0664-2631074  
e-mail: [greg.itg@vienna.at](mailto:greg.itg@vienna.at)

## Versionshistorie von webCOST

### cost V5.25 – 4.9.2003:

- Arbeitszeiterfassung: Funktion zum Löschen von Zeiterfassungsdaten für einen bestimmten Zeitraum. Die zu löschenden Daten können nach Projekt und / oder Mitarbeiter eingeschränkt werden.
- Gegenforderungen: Neue Bemerkungsfelder je Gegenforderungsart, die Daten werden in die Rechnungsdeckblätter übernommen und können dort angedruckt werden.
- **Datenbankerweiterung mit: cost\_V5-25Upd.sql**

### cost V5.24 – 21.8.2003:

- Vorgabewerte für neue Projekte: Neue Maske, damit die Vorgabewerte der Prozentsätze der Gegenforderungen für alle neuen Projekte definiert werden können.
- Alternative Druckvorlagen: Die Druckvorlagen für einzelne Druckvorlagengruppen können nun projektübergreifend definiert werden. Die Einstellungen für eine Druckvorlagengruppe können aber projektspezifisch überschrieben werden. (siehe „cost\_alternative\_druckvorlagen.doc“)
- Rechnungen: Maske Rechnungen neu anlegen: anstelle des Netto-Anweisungsbetrages wird der Bruttobetrag angezeigt.
- **Datenbankerweiterung mit: cost\_V5-24Upd.sql**

### cost V5.23 – 19.08.2003:

- Büro: Arbeitszeiterfassung: Einzelkosten: Erfassen der Einzelkosten zu Honoraraufträgen.  
Sollstunden: Erfassen der Sollstunden je Projektmitarbeiter und Leistungspaket. Vergleich mit den Werten aus der Maske Teilhonorare und Einzelkosten.
- **Datenbankerweiterung mit: cost\_V5-23Upd.sql**

### cost V5.22 – 30.07.2003:

- Rechnungen: Rechnungsdeckblätter: Neue Variante zur Berechnung der Gegenforderungen. Diese werden jetzt mit eigenen Ust-Sätzen berechnet und am Ende von der Rechnungssumme abgezogen. Neue Rechnungsdeckblätter (rede\_ar2a.qrp, rede\_rr2a.qrp, rede\_sr2a.qrp, rede\_ts2a.qrp, rede\_sz2a.qrp, taetigkeit1.qrp)
- Neue Reports: leistungspaket1.qrp, projart1.qrp
- Basisdaten: Basisdaten – Zusatzkostenstellen: Neue Liste mit allen Daten der Zusatzkostenstellen.
- **Datenbankerweiterung mit: cost\_V5-22Upd.sql**
- **Achtung: dieses Update Bedarf vor der Installation einer exakten internen Planung und Schulung damit die neue Systematik zu keinen Fehlbuchungen führt!**

### cost V5.21.1, V5.21.2 – 04.08.2003:

- Projektverwaltung: Funktion zum gleichzeitigen löschen mehrerer Projekte.
- Kleinere Korrekturen in V5.21.1

### cost V5.21.0 – 08.07.2003:

- Büro: Zeiterfassung: Erfassen und Auswerten von Sachkosten
- Kostenermittlung: Soll - Finanzmittelabfluss: Ustbetrag und Bruttobetrag automatisch berechnen.  
Neue Liste: Finanzmittel-Soll-Abfluss pro Monat.
- Vergaben: Aufträge neu anlegen / bearbeiten: In der Tabelle werden alle Aufträge die im Feld „allseits Unterfertigt am „ ein Datum eingetragen haben werden mit einem grünen Punkt markiert, jene bei denen kein Datum eingetragen ist, werden mit einem roten Punkt markiert.
- **-Datenbankerweiterung mit: cost\_V521Upd.sql**

### cost V5.20.0 – 01.07.2003:

- Zeiterfassung: Erfassen und Auswerten von Sachkosten
- Zahlungsfreigabelisten: Rechnungsliste - aktivierte Beträge nach Rechnungsdatum in 2 Variationen
- **Datenbankerweiterung mit: cost\_V5-20Upd.sql und cost\_V5-20Upd\_rechte.sql**

**cost V5.19.0 – 10.06.2003:**

- **Kostenermittlung: Kostenänderung:** Wird ein Kostenänderungseintrag der zu einer Umbuchung gehört verändert oder gelöscht, dann wird diese Änderung auch bei der Gegenbuchung durchgeführt, bzw. die Gegenbuchung ebenfalls gelöscht.
- **Datenbankerweiterung mit: [cost\\_V5-19Upd.sql](#)**

**cost V5.18.1 – 26.05.2003:**

- **Rechnungen: Schlussrechnungen:** Wenn man die Berechnungsbasis für den HRL bei einem Projekt ändert, wird der Benutzer gefragt, ob er die Berechnungsbasis auch bei allen bereits bestehenden Aufträgen des Projektes ändern möchte.

**cost V5.18.0 – 26.05.2003:**

- **Rechnungen: Schlussrechnungen:** Die Berechnung des Haftungsrücklasses kann alternativ auf Basis der Zwischensumme 2 (brutto) erfolgen. Die Berechnungsart kann im Projekt oder im Hauptauftrag definiert werden.
- **Kostenermittlung: Kostenänderungen:** Eigene Anmerkung je Kostenänderungseintrag und Übergabe dieser Daten an den Report.
- **Datenbankerweiterung mit: [cost\\_V5-18Upd.sql](#)**

**cost V5.17.0 – 21.05.2003:**

- **Kostenermittlung: Kostenänderungen-Umbuchungen**  
Für Kostenänderungen kann eine Historie hinterlegt werden. Die Kostenänderungen werden in einer eigenen Tabelle gespeichert, die Summe der Änderungen wird in die Kostenstelle übernommen.  
**Umbuchungen von Kosten:** In der Maske Kostenänderung können Kosten von einer Kostenstelle zu einer anderen umgebucht werden. Der Gesamtwert der Kostenermittlung bleibt dadurch unverändert.
- **Auswertungen / Listen:** Definition von alternativen, projektbezogenen Druckvorlagen. Je Projekt können für bestimmte Benutzergruppen die Druckvorlagen der Reports geändert werden.
- **Soll-Ist-Vergleich:** Die in V5.16.0 für si3b\_fa\_gzk.qrp aufgrund der Reservepositionen geänderte Berechnung des SIV wurde für alle weiteren SIV übernommen.
- **Datenbankerweiterung mit: [cost\\_V5-17Upd.sql](#)**

**cost V5.16.0 – 22.04.2003:**

- **Kostenermittlung: Reservepositionen und Indexpositionen** können in der Kostenermittlung definiert werden. Beim Soll-Ist-Vergleich erfolgt die entsprechende Berücksichtigung. Historie der Entwicklung der Reserve.
- **Rechnungen: Korrektur Rechnungsnummern in Abhängigkeit SR-Abschnitte.**
- **Kostenkontrolle:** neue errechnete Werte im Soll-Ist-Vergleich-Report si3b\_fa\_gzk.qrp (Errechnung der Gesamtreserve, der erwarteten Summe der Gegenforderungen, der erwarteten Skontoerlöse, Errechnung der in der Summe der Folgeaufträge enthaltenen Teilsommen an NA, ZA, RA, MA, IA).
- **Basisdaten:** Die Listenwährung ist nun über die Basisdaten einstellbar und wird nicht mehr beim Aufrufen jedes einzelnen Reports abgefragt.
- **Datenbankerweiterung mit: [cost\\_V5-16Upd.sql](#)**

**cost V5.15.2 – 06.03.2003:**

- **Kostenkontrolle:** neue Reports bei Soll-Ist-Vergleichen (eigene Spalte für Haupt- und Folgeaufträge, eigene Spalte für Abweichung, wahlweise große oder kleine Schriftart, si3b\_abweichung.qrp, si3b\_fa.qrp, si3b\_fa\_gr.qrp)
- **Rechnungen: Korrektur der Zahlungsfreigabeliste „rezaf6.qrp“** (Berücksichtigung HRL-Beträge in Spalte Nettobetrag ohne Skontoabzug)
- **Honorare:** Rechnungsabgrenzung auch für Subunternehmer-Rechnungen
- **Vergaben:** neues Feld „Beschlussdatum 2“, Verbesserung der Hauptauftragslisten und Einbau des „Beschlussdatum 2“ bzw. Änderung der Selektionskriterien.
- **Planbuch:** Diverse Erweiterungen.
- **Datenbankerweiterung mit: „[cost\\_V5-15Upd.sql](#)“ und „[cost\\_V5-15Upd\\_planbuch1.sql](#), [cost\\_V5-15Upd\\_planbuch2.sql](#), [cost\\_V5-15Upd\\_planbuch3.sql](#)“**

**cost V5.14.3 - 24.01.2003:**

- Adressen: diverse Korrekturen.

**cost V5.14.2 - 20.01.2003:**

- Berechtigungssystem: Bereinigung der alten Rechte, die Versionen V4.\*\* mit dem alten Layout funktionieren nach diesem Update nicht mehr. Jedem Mitarbeiter die Gruppe erneut zuordnen und noch einmal abspeichern. Beachte insbesondere **das Recht „Zugriff auf alle Projekte“**: wenn bei „darf ausführen“ nichts angekreuzt ist erhält der einzelne Mitarbeiter nur jene Projekte zur Auswahl bei denen er als Projektmitarbeiter zugeordnet ist. Ansonsten alle Projekte.
- Honorare: Honorarvorschau nach Rechnungsabgrenzung (Bilanzjahre), Liste Honorar-Soll-Zufluß, Liste Honorar-Ist-Abfluß an Subunternehmer.
- Vergaben: projektübergreifende Hauptauftragsliste, zusätzliche Selektionen bei Hauptauftragslisten.
- Rechnungen: projektübergreifende Zahlungsfreigabeliste.
- Datenbankerweiterung mit: "cost\_V5-14\_1Upd\_rechtestamm1.sql" dann "cost\_V5-14\_2Upd\_gruppen1.sql" dann "cost\_V5-14\_3Upd\_gruppenrechte1.sql" (Reihenfolge beachten!).**

**cost V5.14 - 16.12.2002:**

- Projektverwaltung-Technik: freie Wahl der Bankgarantieadresse bei den Anlagen zum Werkvertrag unabhängig von der Adresse des Auftraggebers (BT oder AG). Dadurch neue Felder bei Projektkonto erforderlich (Unterscheidung BT und AG).
- Adressen: neues Feld UID-Nummer.
- Kostenermittlung: Zusätzliche Felder für Anmerkungen bei Kostenstellen.
- Arbeitszeiterfassung: Soll-Stunden-Vorgabe in Basisdaten auf Kommastellen möglich.
- Datenbankerweiterung mit: "cost\_V5-14\_0Upd.sql"**

**cost V5.11 - 30.10.2002:**

- Honorare: Ergänzung um die Spalten der ursprünglichen Soll-Honorare. Erweiterung betreffend Bilanzjahre. Neue Honorarlisten.
- Datenbankerweiterung mit: "cost\_V5-11Upd.sql"**

**cost V5.10 - 23.10.2002:**

- Honorare: neue Vorgabewerte bei „angeglichen“.
- Allgemeines: Diverse Layout-Korrekturen.
- Datenbankerweiterung mit: "cost\_V5-10Upd.sql"**

**cost V5.09 - 07.10.2002:**

- Honorare: Neues Feld „angeglichen“ zum Vermerk (ankreuzen) der erfolgten Rechnungsabstimmung.
- Rechnungen: Aufsplittung von Rechnungen nach Bilanzjahren.
- Datenbankerweiterung mit: "cost\_V5-09\_1Upd.sql" und "cost\_V5-09\_2Upd.sql"**

**cost V5.06 - 10.09.2002:**

- Vergaben: Neue Felder und Tabelle betreffend Termine in den Anlagen zum Werkvertrag.
- Datenbankerweiterung mit: cost\_V5-06\_1\_Upd\_readme.txt, "cost\_V5-06\_2\_Upd.sql" und "cost\_V5-06\_3\_Upd\_ha-termine.exe" und ""**

**cost V5.04 - 02.09.2002:**

- Allgemeines: Die Eingabewährung wird auf EUR umgestellt. Projekte sollten möglichst mit einer einheitlichen Eingabewährung abgewickelt werden. Die Währung von Hauptaufträgen kann erst dann umgestellt werden wenn keine Rechnungen mehr hinterlegt sind. Lösung: nach der EURO-Umstellung für alte ATS-Hauptaufträge zusätzliche fiktive EUR-Aufträge für die restlichen Hauptaufträge anlegen.
- Datenbankerweiterung mit: "cost\_V5-04Upd\_euro-umstellung.sql"**

**cost V5.03 - 26.06.2002:**

- Projektverwaltung, Basisdaten, Rechnungen: neue Felder SMTP-Server, automatische Verteilung von Rechnungsdeckblättern per e-mail, bei winCost nur mit einem Zusatztool gegen Aufpreis, bei webCost integriert. .
- **Datenbankerweiterung mit: "cost\_V5-03Upd.sql"**

#### **cost V5.03\_rechte - 23.08.2002:**

- Benutzerverwaltung: Aktualisierung der Stammrechte, Liste für Ausdruck der Benutzerrechte.
- **Datenbankerweiterung mit: "cost\_V5-03Upd\_rechte.sql"**

#### **cost V5.02 - 13.08.2002:**

- Honorare, Vergaben: Ergänzung um Teilhonorare.
- **Datenbankerweiterung mit: "cost\_V5-02Upd.sql"**

#### **cost V5.01 - 01.09.2002:**

- Basisdaten, Vergaben: Erklärender Text zu allen Vordrucken.
- **Datenbankerweiterung mit: "cost\_V5-01Upd.sql"**

#### **cost V5.00 - 20.06.2002:**

- Layout: Komplett neues Layout. Wesentliche Erhöhung der Benutzerfreundlichkeit
- Allgemeines: neue Menüleiste
- Arbeitszeiterfassung: der zeit.exe wird nicht mehr benötigt, weil die Arbeitszeiterfassung im cost32.exe integriert wurde. Bitte bei allen Clients lokal den zeit.exe und die Verknüpfungen löschen.
- Benutzerverwaltung: neue Gruppenrechte.
- **Datenbankerweiterung mit: "cost\_V5-00Upd.sql"**

#### **cost V4.93 - 28.05.2002:**

- Projektverwaltung: Datenfeldgrößen vergrößert für Textfelder bzw. Projektnummer
- **Datenbankerweiterung mit: "cost\_V4-92Upd\_zeitv3.0\_2.sql"**

#### **cost V4.92 - 30.04.2002:**

- Arbeitszeiterfassung: Erweiterung bei Erfassung Reisekosten.
- Honorar: Grafische Darstellung von Teilhonoraren
- **Datenbankerweiterung mit: "cost\_V4-92Upd\_zeitv3.0\_2.sql"**

#### **cost V4.92 - 29.04.2002:**

- Arbeitszeiterfassung: neues Layout, neue Felder (zB Uhrzeit Arbeitsbeginn, Arbeitsende), neue Tabelle "Häufige Fahrtstrecken"
- Berechtigungssystem: neues Recht per Hand eintragen: "Basisdaten - Farben" (Typ= FormWindow)
- Layout geändert: Frei definierbare Farben für Layout durch cost.ini geregelt
- **Datenbankerweiterung mit: "cost\_V4-92Upd\_zeitv3.0\_1.sql"**

#### **cost V4.91 - 31.01.2002:**

- Arbeitszeiterfassung: Beseitigung Rundungsdifferenzen bei km-Geld-Berechnung.
- Kostenermittlung: neuer Report "Projektbaukostengliederung" (koerm1b.qrp).
- Berechtigungssystem: **neues Recht per Hand eingetragen: "Zugriff auf Planeraufträge HP"** (Typ= leer lassen, nichts eintragen), somit können Benutzergruppen automatisch vom Lesen von Planeraufträgen ausgeschlossen werden.
- **Datenbankerweiterung mit: "cost\_V4-91Upd\_zeitv2.7.sql"**

#### **cost V4.90 - 08.11.2001:**

- Adressverwaltung: Integration der neuen Felder "Internetadresse", "aufgelassene Firma".
- Rechnungen: Beseitigung Rundungsdifferenzen bei Berechnung der Zahlungsfreigabelisten.
- webCost: Diverse Feinjustierungen für bessere Performance.

**cost V4.80 - 10.10.2001:**

- Arbeitszeiterfassung: Änderung Vorgabewerte für Überstundensätze.
- Vergaben: Integration Nebenkosten (Prozentsatz) bei Berechnung der Hauptauftragssumme.
- Berechtigungssystem: Anzeige des Lizenznehmers im Programm, Erweiterung des Berechtigungssystems auf einzelne Hauptaufträge (bei Reports werden jene Hauptaufträge ausgeblendet für die der jeweilige Benutzer keine Rechte hat).

**cost V4.70 - 04.09.2001:**

- Berechtigungssystem: Diverse Erweiterungen.
- neue Rechte per Hand eintragen:
- "Zugriff auf alle Hauptaufträge" (Typ= Pushbutton)
- "Rechte - Gruppen - Hauptauftragszuordnung" (Typ= FormWindow)

**cost V4.60 - 09.08.2001:**

- Vergaben: die Anlagen zu den Hauptaufträgen wurden um einen Musterausdruck einer Bankgarantie für Deckungsrücklass ergänzt. Eine Anregung eines unserer Kunden der Wirtschaftskammer Salzburg.
- Datenbankerweiterung mit "cost\_V4-60Upd\_wvt\_anlagen.sql" (wvt\_anl\_1bis4.qrp, wvt\_anl\_5.qrp, wvt\_anl\_62bis72.qrp)

**cost V4.50 - 19.07.2001:**

- Arbeitszeiterfassung: Grafische Darstellung der Auswertungen (2D- und 3D-Darstellungen), Selektionsmöglichkeit nach Zusatzkostenstellen (Kostenarten wie z.B. Entwurf, Ausführungsplanung, Bauaufsicht, Projektmanagement, etc.), "cost\_V4-50Upd\_zeitgrafik.sql"
- Basisdaten: Hinterlegung des Mitarbeiterstundenlohnes (für die Aufwandsermittlung): unterschiedliche Stundenlöhne in unterschiedlichen Zeiträumen. Berücksichtigung von Lohnerhöhungen.
- Berechtigungssystem: Diverse Erweiterungen, "cost\_V4-50Upd\_zeit\_händisch\_angelegte\_Rechte.doc"
- neue Rechte per Hand eintragen:  
"Zugriff auf alle Projekte" (Typ= Pushbutton)  
"Arbeitszeiterfassung - Auswertungen -> Combobox Kostenart" (Typ= Pushbutton)  
"Arbeitszeiterfassung - Auswertungen -> Combobox Kostenstelle" (Typ= Pushbutton)  
"Arbeitszeiterfassung - Auswertungen -> Combobox Mitarbeiter" (Typ= Pushbutton)
- Honorarvorschau: Vergleich Honorar mit verbrauchten Büroaufwänden (reiseko4.qrp).
- Layout: Diverse Korrekturen.
- Setup-Programm: Diverse Verbesserungen (Serials).

**cost V4.40 - 29.05.2001:**

- Kostenschätzung: neues Feld "schlußgerechnet" bei den Kostenstellen. "ja" zugeordnet bedeutet, dass für diese Kostenstelle kein Hauptauftrag mehr anfallen wird und in der Zahlungsprognose daher Null angedruckt wird
- Datenbankerweiterung mit "cost\_V4-40Upd.sql"

**cost V4.30 - 14.04.2001:**

- Berechtigungssystem: Diverse Erweiterungen.

**cost V4.20 - 14.03.2001:**

- Rechnungen: Erweiterung der Selektionskriterien bei den Zahlungsfreigabelisten (zB.: Selektionsunterscheidung freigegebene Rechnungen - nicht freigegebene Rechnungen), Überarbeitung von den Reports: rezafr1.qrp, rezafr1a.qrp, rezafr3.qrp, rezafr6.qrp, rezafr6a.qrp, rezafr7.qrp, si3b.qrp

**cost V4.10 - 13.03.2001:**

- Kostenkontrolle: Mehrfachzuordnung von Hauptaufträgen (mehrere Hauptaufträge können nun einer Kostenstelle zugeordnet werden, bisher war nur eine Eins-zu-Eins-Zuordnung möglich), dadurch Überarbeitung einiger Reports der Soll-Ist-Vergleiche (si3.qrp, si3a.qrp, si3b.qrp, si3c.qrp, si3d.qrp, si3e.qrp, si3b\_summen\_am\_ende.qrp)

- **Datenbankerweiterung durch Abarbeitung des SQL-Files:**  
"cost\_V4-01Upd\_si\_mehrere\_kostenstellen\_ha.sql", Überarbeitung der Zuordnungstabellen.
- Kostenkontrolle: wesentliche Beschleunigung der Rechenzeit bei den Soll-Ist-Vergleichen.
- neuer Report bei Kostenkontrolle: neuer Report für Kostenkennwerte in drei Projektphasen bei den Soll-Ist-Vergleichen (si3e.qrp), zB EUR/m<sup>3</sup>, EUR/m<sup>2</sup>, etc.

#### cost V4.00 - 29.01.2001:

- mit Integrierung des Berechtigungssystems als Basis für webCOST.
- neuer Modul für Rechteverwaltung
- **Datenbankerweiterung durch Abarbeitung der SQL-Files in folgender Reihenfolge:**  
"cost\_V4-00\_1\_Upd\_sab\_uservw.sql" dann  
"cost\_V4-00\_2\_Upd\_Einstellungen\_Tabelle.sql" dann  
"cost\_V4-00\_3\_Upd\_Einstellungen.sql" dann  
"cost\_V4-00\_4\_Upd\_Rechte1.sql" dann  
"cost\_V4-00\_5\_Upd\_Rechte2.sql" dann  
"cost\_V4-00\_6\_Upd\_Rechte3.sql"
- neuer exe-file zur Benutzerverwaltung: **benutzerverwaltung.exe**. Dieser Programmteil dient zur Bearbeitung von Gruppen, Gruppenrechten und Benutzern. In diesem Programmteil dürfen keine Benutzer neu angelegt werden, sondern es werden nur die Rechte von bestehenden Benutzern bearbeitet werden. Die Neu-Anlage von Mitarbeitern erfolgt in "Projektübergreifende Funktionen - Basisdaten - Mitarbeiter" in der neu überarbeiteten Maske. Aus Sicherheitsgründen (webCOST, Internet) wurde die Benutzerverwaltung durch einen eigenen exe-File von winCOST/webCOST abgekoppelt.

#### cost V3.35 - 06.11.2000:

- mit Anregungen unseres Users Büro Bmst. Jastrinsky, Hr. Mag. Inama
- neuer Report bei Rechnungen: Gegenforderungen im Detail für jede Rechnung (rezafr7.qrp)
- Vergaben: in der Einstiegsmaske werden die noch nicht vergebenen Aufträge angezeigt (=Kostenstellen ohne Zuordnung zu einem Hauptauftrag)
- Vergaben, Rechnungen: Auftragsstypen können jetzt auch prozentuell zur jeweiligen Honoarbemessungsbasis zugeordnet werden.
- Vergaben: Bescheide und Verhandlungsschriften, Versicherungen können in Projektverwaltung-Technik / Vorgabewerte als Vorgabe für die Anlagen zu den Hauptaufträgen erfasst werden. Die Rechnungseingangsstichtage werden aus Projektverwaltung-Technik / Rechnungsstichtage in die Anlagen zu den Hauptaufträgen übernommen.
- Arbeitszeiterfassung: Korrektur Report Fahrtenbuch (fabu1.qrp)

#### cost V3.34 - 04.10.2000:

- Vereinheitlichung der Berechnungsmethode für die verschiedenen Soll-Ist-Vergleiche

#### cost V3.34 - 27.09.2000:

- **Datenbankerweiterung mit "cost\_v3-34upd.sql" und danach "cost\_v3-34anlagenupd.exe" ausführen.**
- Anlagen zum Hauptauftrag in Kombination mit dem Hauptauftrag oder alleine ausdrucken:
- neue Reports bei Vergaben (wvt\_anl1bis4.qrp, wvt\_anl5.qrp, wvt\_anl6bis7.qrp, wvt\_anl\_8.qrp)

#### cost V3.33 - 04.09.2000:

- **Datenbankerweiterung mit „cost\_v3-33upd.sql“ ausführen.**
- neuer Report bei Projektverwaltung Technik: "Projektblatt" (projbl.qrp)
- neuer Report bei Soll-Ist-Vergleich: "Zuordnungstabelle Kostenstelle zu Hauptauftrag" (wvt\_ueb5.qrp)
- neuer Report bei Vergaben: "Unterfertigungsliste Haupt- und Folgeaufträge" (wvt\_uza6.qrp)
- neuer Report bei Vergaben: "Vergabeabsicht für Folgeauftrag" (wvt\_vga1f.qrp, wvt\_vga2f.qrp, wvt\_vga3f.qrp)
- neuer Report bei Vergaben: "Vergabevorschlag für Folgeauftrag" (wvt\_vgv1f.qrp, wvt\_vgv2f.qrp, wvt\_vgv3f.qrp)
- ToDo-Erfassung: Delegieren von offenen Arbeiten an andere Mitarbeiter im Netzwerk

- Arbeitszeiterfassung: die Berechnung der Reisedauer wurde beim Report "Fahrtenbuch-Reiserechnung" (fabu1.qrp) korrigiert.
- Adressen: die Auswahlmaske wurde vergrößert
- Kostenschätzung: neuer Report: "Info zu Kostensteuerung" (infkoue1.qrp)
- neuer Report bei Basisdaten-Mitarbeiter: "Liste Mitarbeiterstammdaten" (mitarb1.qrp)
- Vergaben - Folgeaufträge: in der Übersichtstabelle Folgeaufträge wurde die Spalte "Angebot vom " eingeblendet.
- Vergaben: zu den Telefonlisten werden die "weiteren Beteiligten" aus Projektverwaltung-Technik hinzugefügt (also jene Firmen, Personen für die kein Werkvertrag angelegt wird: zB Bauherr, Beiräte, Nutzervertreter, etc.)
- Arbeitszeiterfassung: für Feiertage werden die Soll-Stunden nun automatisch auf Null gesetzt.
- Alle Reports können in eine \*.pdf -Datei umgewandelt werden und sind somit mit dem Programm Adobe Acrobat Reader lesbar.
- (Voraussetzung: es muss das Programm Adobe Acrobat Writer angeschafft werden.)
- Soll-Ist-Vergleich: Aufträge mit dem Auftragsstatus "Storniert" werden nun in der Spalte der Vergaben auf Null gesetzt.
- Kostenschätzung: beim Neuanlegen einer Kostengliederung wird die Anzahl der zu übernehmenden Ebenen mit 1 vorgegeben.
- Vergaben: Eingabemaske Minderungsauftrag verbessert.
- Projektübergreifende Funktionen: "Projektliste nach Erstellungsdatum" wird nun anders sortiert, absteigend.
- Basisdaten - Bankstellen: Sortierung der Tabelle nach Bezeichnung

#### Zeit V1.10 - 14.7.2000:

- eine Anregung unseres Users Architekturbüro Henrich, Hr. Klingenschmid:
- Auswertungen pro Kostenstelle, neuer Report: Ist-Arbeitszeit pro Mitarbeiter

#### cost V3.32 (Zeit V1.10) - 03.07.2000:

- **Datenbankerweiterung v3-32upd\_zeitv1.10.sql**
- Zeiterfassungsmodul - Basisdaten um Zusatzkostenstellen erweitert, d.h. die Kostenstellen = Projekte können jetzt unterteilt werden. Wenn z.B. ein Auftrag für PM und ÖBA existiert kann nun die Zeiterfassung auf diese beiden Auftrags Teile über die Zusatzkostenstellen, in der Maske der Arbeitszeiterfassung, getrennt erfolgen.

#### cost V3.31 - 17.05.2000:

- **Datenbankerweiterung: „cost\_V3-31Upd\_mitarbeiter.sql“**
- neue Felder in Basisdaten - Mitarbeiter (zB Bruttostundenlohn)
- neuer Report bei Arbeitszeiterfassung: "Verbrauchte Stunden und Kosten pro Projekt gesamt"
- Erweiterung Report: "Verbrauchte Stunden und Kosten pro Projekt und Mitarbeiter" um die Arbeitskosten auf Basis des Bruttostundenlohnes
- Diverse Korrekturen bei den Reports der Arbeitszeiterfassung (zB Sortierreihenfolge der Monate)
- ToDo- Erfassung (Offene Arbeiten) und zugehörige Liste
- neues Feld: "Datum Auftrags-LV." bei Hauptauftragserfassung-weitere Details (Fortsetzung) eingebaut und Anlieferung für die Reports Vergabevorschläge, Vergabeabsichten

#### cost V3.30 - 26.04.2000:

- **Datenbankerweiterung: „cost\_V3-30Upd.sql“**
- Diverse Textänderungen in Zusammenhang mit Einführung vom Feld "beauftragt am:"
- Neue Rolle bei Basisdaten-Mitarbeiter eingeführt - Büroleiter + Projektleiter - für die Auswertungen der Arbeitszeiterfassung
- (Dieser kann die Auswertungen für alle Mitarbeiter fahren)
- Diverse Korrekturen bei den Reports der Arbeitszeiterfassung

**Hinweis:**

Bitte beachten Sie, dass von Ihnen zusätzlich zu webCost die Datenbank und der Reportbuilder lizenziert werden müssen.

Bitte stellen Sie sicher dass nur der Systemadministrator zum Löschen von „ganzen“ Projekten berechtigt ist!