

myAVA Datenblatt

Version 2011.1 vom 06.06.2011

myAVA ist eine datenbankbasierte Desktop-Anwendung unter Windows für die Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung von Bauvorhaben. Die funktionale Benutzeroberfläche, umfangreiche Befehle und zahlreiche Dokument- und Druckvorlagen erleichtern Ihnen so manchen Arbeitsschritt und verkürzen die benötigte Zeit beim Erstellen der Dokumentation.

Dieses Datenblatt enthält die wichtigsten Merkmale der Anwendung, gerne kann unverbindlich und kostenlos eine Vorführung der Software vereinbart werden, nach der Sie anschließend die Demo-Version für 60 Tage lang nutzen können.

Das Datenblatt steht unter <http://www.softworx.it/> als Web-Tour mit zahlreichen Bildschirm-Fotos und Beispielausdrucken als PDF-Datei zur Verfügung. Auf Ihre Kontaktaufnahme freut sich:

Softworx d. Alexander Pramstrahler
Grondlbodenweg 23
I-39040 Kastelruth (BZ)

MwSt.-Nr.: 02434270217

Telefon-Nr.: 0471 710335
Fax-Nr.: 0471 710928
Mobil-Nr.: 333 5383295
Web: www.softworx.it
E-Mail: info@softworx.it

Systemanforderungen

Die folgenden Systemanforderungen werden für die Ausführung von myAVA empfohlen.
Die Aufstellung versteht sich als Richtlinie für flüssiges Arbeiten, nicht als Mindestkonfiguration.

Hardware

- ▷ IBM-kompatibler PC mit 1 Ghz Prozessor oder höher
- ▷ 1 GB Hauptspeicher oder mehr
- ▷ 100 MB freier Festplattenspeicher oder mehr
- ▷ CD-ROM bzw. DVD-Laufwerk für die Installation
- ▷ Grafikkarte SVGA 1024*768 Hicolor oder größer
- ▷ 17 Zoll Monitor oder größer
- ▷ Konfigurierter Standard-Drucker
- ▷ Netzwerkumgebung: 100 Mbit und TCP/IP-Protokoll

Software

- ▷ Windows 32bit (NT4, 2000, XP, Vista)
- ▷ Aktuellen SP (Service Pack) für das Betriebssystem
- ▷ Internet Explorer 5.0 oder höher
- ▷ MDAC 2.8 mit Jet SP8
- ▷ Microsoft .Net-Framework 2 (SP1)
- ▷ Microsoft Core XML Services (MSXML) 6.0 (SP1)

Sonstiges

- ▷ Korrekt konfigurierte Ländereinstellungen (Euro-Zeichen als Währungssymbol)
- ▷ Microsoft Office oder OpenOffice.Org zum Bearbeiten exportierter Daten und der Dokumente der Bauausführung
- ▷ Adobe Reader 5.0 oder höher zum Öffnen gespeicherter Ausdrücke im PDF-Format
- ▷ Empfohlene Updates ermittelt durch Microsoft Windows-Update und Microsoft Office-Update

Lizenzierungssystem

Die Nutzung von myAVA wird durch Software-Lizenz-Dateien geregelt, wobei 2 Systeme zur Verfügung stehen:

1. mittels Seriennummern je lizenzierter Arbeitsstation, oder
2. mittels einer Büro-Lizenz für beliebig viele Arbeitsstationen eines Büros ohne einzelne mittels Seriennummern zu kontrollieren.

Ersteres bietet sich an, wenn nur auf einzelnen Arbeitsstationen die Software zur Anwendung kommt, letzteres wenn Sie auf generell allen Arbeitsstationen die Software nutzen möchten oder z. B. die Arbeitsstationen regelmäßig gewechselt bzw. sonst verändert werden.

Allgemeines

myAVA folgt dem Windows Standard für die Darstellung, Bedienung und Eingabe von Informationen bzw. Daten. So lässt sich die Benutzeroberfläche in Teilen für jeden Benutzer personalisieren (Anordnung der Symbolleisten, Ausblenden nicht benötigter Befehle in den Menüs, Beibehalten der Größe und Positionierung von Fenstern, Teilfenster können angedockt oder schwebend dargestellt werden).

Die häufigste Darstellung von Daten geschieht mittels einer Tabellenansicht, auch diese können in den meisten Fällen personalisiert werden (Ausblenden nicht benötigter Spalten, Beibehalten der Breite und Reihenfolge von Spalten, Festlegen der Tabellenhintergrundfarbe sowie der Hintergrundfarbe für Preise und Vorspanntexte, Ein/Ausblenden der Trennlinie von Zeilen).

Sie können Daten (Positionen, Massenberechnungen und Preisanalysen) zwischen bzw. innerhalb der Module (zwischen Richtpreisverzeichnis bzw. zwischen Ausschreibungen und/oder Abrechnungen) mit den Ausschneiden/Kopieren/Einfügen-Befehlen kopieren bzw. verschieben.

Texte können zweisprachig geführt werden und werden größtenteils mittels eines Texteditors verwaltet. Dieser unterstützt gleichzeitig die normalen, nicht-formatierte Texte (Ascii) als auch formatierte Texte (RTF). So können Sie beispielsweise Änderungen am Langtext einer Position farblich kennzeichnen und in den Ausdrucken den inhaltlich gleichen, nicht-formatierten Text verwenden. Im Ausschreibungsmodul kann mittels einer Eigenschaft festgelegt werden, ob eine Position mit den normalen oder formatierten Texten gedruckt werden soll, beispielsweise um eine Textpassage hervorzuheben (z. B. fett oder unterstrichen).

Zur Vereinfachung der Textbearbeitung stellt der Texteditor bei Positionen beide Texte (Kurz- und Langtext) in beiden Sprachen (Deutsch und Italienisch) gleichzeitig dar. Langtexte von Positionen lassen sich darüber hinaus in 5 Blöcke einteilen, welche in jeder beliebigen Kombination ausgedruckt werden können.

Eine kontext-sensitive Hilfe kann jederzeit mittels der Hilfe-Taste "F1" aufgerufen werden, Befehle zeigen generell eine Kurzbeschreibung bei Halten des Mauszeigers an.

Darüber hinaus:

- ▷ Stammdatenverwaltung (Verwaltung wiederkehrender Daten oder von Vorlagen, z.B. Formelsammlung, Maßeinheiten, Adressen, u. a.)
- ▷ Adressbuch (Verwaltung aller Adressen mit detaillierten Eigenschaften, sowie Möglichkeit der Synchronisation mit Microsoft-Outlook oder dem Import aus Textdateien)
- ▷ Reportdesigner (Editor für die Drucklayouts der Ausdrücke erlaubt freie Gestaltung eigener Ausdrücke bzw. Detailabänderungen der Standard-Vorlagen)
- ▷ Druckprofile (Verwaltung aller Eigenschaften der Ausdrücke, z. B. Betitelung, Druckdatum, Seitennummerierung usw.; Unterteilt in Standard und Benutzerdefinierte; Einstellungen können auch vergabebezogen gespeichert werden)
- ▷ Druckvorschau (Ausdrücke können Inhaltsverzeichnis enthalten; Ansicht kann als PDF, RTF u. a. Formate gespeichert werden; Layouts können parallel abgeändert werden um das Ergebnis sofort zu überprüfen)
- ▷ Netzwerkfähig (Order für Stammdaten, Preisverzeichnisse, Benutzerprofil, Dokumentvorlagen, Layoutvorlagen und der Projekte können frei festgelegt werden, also auch auf einen Dateiserver – dasselbe gilt auch für die Programm- und Benutzereinstellungen)
- ▷ Import aus beliebigen Textdateien (Richtpreisverzeichnisse, Kostenschätzungen, Massenberechnungen und Preise; keine Bindung an spezifisches Format anderer Anwendungen)
- ▷ Export als MS-Excel oder OOo-Calc Datei (Richtpreisverzeichnisse, Kostenschätzungen, Massenberechnungen sowie Leistungsverzeichnis-Kurz/Langtext mit vorgegebenen Formeln für das Einholen von Angeboten)
- ▷ Unterstützt sowohl Microsoft Office als auch OpenOffice.org (ab Version 2)
- ▷ Backup-Funktionalität (Dateikopie kann zu jedem Zeitpunkt erstellt werden, aber auch automatisch beim Öffnen einer Datei oder nach Verstreichen eines festlegbaren Zeitraumes)

die softwarelösung für ausschreibung, vergabe, abrechnung

- ▶ Download von Programmupdates über Internetseite (für registrierte Kunden).
Web-Feed (RSS) verfügbar für Benachrichtigung von Aktualisierungen.

Project-Central

Project-Central stellt die Startanwendung von myAVA dar. Hier verwalten Sie Ihre Bauvorhaben, deren Eigenschaften und Dateien. Außerdem greifen auf Sie auf die Anwendungen des Basismodules (Stammdatenverwaltung, Adressbuch und Preisverzeichnisse) sowie mittels der weiteren Module (Ausschreibung, Abrechnung, Vergleich) auf die jeweiligen Projektdateien zu.

Die Anwendung dient gleichzeitig auch als Sammelpunkt für verschiedene Tools und für die Verwaltung aller Programmeinstellungen.

Alle Bauvorhaben werden in einer Liste dargestellt, wobei eine Unterteilung anhand des Statuses vorgenommen wird ("In Planung", "In Ausführung" bzw. "Abgeschlossen"). Die Liste selbst zeigt Bauvorhaben mit ihrer frei definierbaren Bezeichnung und Kennung sowie weiteren wählbaren Spalten an und kann zusätzlich nach einem frei definierbaren Text gruppiert werden.

Für die Bauvorhaben in Ausführung steht Ihnen eine grafische Darstellung mittels Gantt-Diagramm des zeitlichen Fortganges der Vergaben zur Verfügung. Diese Darstellung erlaubt es Ihnen den Ausführungsstatus auf einfachste Weise einzusehen, aber auch beispielsweise direkt auf die erstellten Dokumente zuzugreifen.

In Registerkarteien werden zum aktuellen Bauvorhaben weitere Daten verwaltet, eine besondere Kartei zeigt standardmäßig die integrierte Windows Explorer-Ansicht des Ordners an und verhält sich gleich bzw. enthält alle Befehle Ihres Windows Explorers. Dies ermöglicht eine flexible Dateiverwaltung, zusätzlich steht eine frei verwaltbarer Favoritenliste von Ordnern zur Verfügung um so jede beliebige Ressource schnell anzuzeigen und darauf zuzugreifen.

Darüber hinaus:

- ▷ Vorlagen (Neues Bauvorhaben mit Vorlage bestimmter Daten der Stammdatenverwaltung oder als Kopie des aktuellen Bauvorhabens)
- ▷ Frei wählbare Ordner (Für die Ablage aller Dateien und deren Backups)
- ▷ Detailsigenschaften (Allgemeine Eigenschaften wie z. B. die Beschreibung des Bauvorhabens und detaillierte wie z. B. die Standortbeschreibung)
- ▷ Personen und Adressen (Verwaltung aller am Bauvorhaben beteiligten Personen durch Angabe ihrer Funktion, z. B. "Bauherr", und Zuweisen einer Adresse aus Ihrem Adressbuch; jeder Eintrag kann mit 20 Formaten unterschiedlich dargestellt werden, z. B. nur der Name oder die gesamte Anschrift)
- ▷ Dateiliste und Ordneransicht (Liste der dem aktuellen Bauvorhaben zugeordneten Dateien und Explorer-Ansicht vom Dateiordnern mit Favoritenliste)

Richtpreisverzeichnisse

Richtpreisverzeichnisse dienen als Archiv für Texte und Preise, die Sie zur eigentlichen Arbeit in den anderen Modulen, wie beispielsweise der Ausschreibung, verwenden. Sie können beliebig viele Richtpreisverzeichnisse für Ihre Zwecke erstellen, die beiden Richtpreisverzeichnisse Hoch- und Tiefbau der Provinz Bozen sind selbstverständlich im Lieferumfang beinhaltet, und deren Neuauflagen werden Ihnen als Teil des Wartungs- und Assistenzvertrages stets verfügbar gemacht.

Sonstige Verzeichnisse können zur Verfügung gestellt werden, wenn diese frei zugänglich sind (z. B. Straßenbau, Provinz Trient).

Standardmäßig verwenden Richtpreisverzeichnisse die Formatvorgabe der Provinz Bozen, welche den Inhalt in Kategorien, Gruppen und Untergruppen unterteilt, und Preise in Positionen sowie Mutter- und Tochterpositionen einteilt. Dabei werden Vorspanntexte durch die Gruppen bzw. die Mutterpositionen selbst bereitgestellt. myAVA erlaubt es Ihnen jedoch ein beliebiges anderes Format zu definieren, dabei können Sie die Länge und das Vorhandensein von Kategorien, Gruppen und Untergruppen, Positionen sowie Mutter- und Tochterpositionen selbst festlegen.

Darüber hinaus:

- ▷ Gruppierung laut Inhalt als übersichtliche Baumstruktur, mit dazugehörigen Inhalt als Tabellenansicht
- ▷ Erweiterte Zusatzdaten (Bild/Zeichnung, beliebige Anmerkungen, Genauigkeit für die Massenberechnung)
- ▷ Bis zu 10 Preise je Position (Einheitspreis oder Vorgabe der prozentualen Koppelung; Vorgabe des prozentualen Anteils für Sicherheitskosten) sowie spezielle Funktionen (prozentual Neubewerten; prozentual Ableiten)
- ▷ Vorgabe der Preisanalyse für jeden Preis (Elementarpreis und Zuordnung an Kostengruppe als Vorgabe für das Ausschreibungsmodul)
- ▷ Erstellen eines neuen Verzeichnisses aus der Differenz von zwei vorhandenen (z. B. Differenz von aktuellem Hochbau zu vorherigen)

Ausschreibungen

Ausschreibungen dienen um die Leistungsbeschreibung sowie die Massenberechnung und Kostenschätzung sämtlicher Arbeiten und Lieferungen eines Projektes (Bauvorhabens) zu erstellen. Das Ausschreibungsmodul ist in 3 Bereiche unterteilt: der Vergabeverwaltung, dem Leistungsverzeichnis und der Kostenschätzung. Jeder Bereich hat seine eigene Ansicht mit einer Reihe Befehle und Teilfenstern (z. B. die Massenberechnung in der Kostenschätzung).

Mittels Vergaben legen Sie den Umfang der Arbeiten und Lieferungen im Einzelnen fest, wobei das vorläufige bzw. endgültige Projekt (Gesamtprojekt) in der Planungsphase durch jeweils eine Vergabe abgedeckt werden können (alternativ können Sie aber auch einzelne Vergaben erstellen und bei den Ausdrucken der Kostenschätzung diese zusammenfassen), in der Ausführungsphase jedes Ausführungsprojekt (Ausschreibung) einer Vergabe gleichkommt. Gleichmaßen werden auch Zusatzprojekte durch eine Vergabe dargestellt. Es bedarf also nicht eine separate Ausschreibungsdatei dafür zu erstellen, wobei es trotzdem möglich ist, einem Bauvorhaben beliebig viele Ausschreibungsdateien zuzuordnen.

Es stehen Ihnen in der Kostenschätzung drei Gliederungsebenen zur Verfügung, sowie ein Druckfilter, der es Ihnen ermöglicht nur Teile einer Kostenschätzung zu drucken. Weiters ist es auch möglich in der Massenberechnung Teilabschnitte festzulegen, und Zeilen der Berechnung zu ignorieren. Weiters erlaubt es Ihnen die Vergabeverwaltung auch zusätzliche Informationen (z. B. Beschreibung der Arbeiten, Eckdaten der Vergabe und des Projekts, Personen, Summen der Verwaltung) und auch die besonderen Vergabebedingungen (Arbeiten; mit Vorlagen der Provinz Bozen) zu verwalten.

Die Ansicht des Leistungsverzeichnisses erlaubt es je Vergabe die Positionen (mit Preis und Gesamtmasse) sowie die Vorspanntexte (ohne Preis und Masse) zu führen, welche in der dazugehörigen Kostenschätzung beliebig oft, beispielsweise in mehreren Einheiten (auch Baulose oder Teilstücke genannt) mit jeweils unterschiedlicher Teilmasse aufgeführt werden können. Im Gegensatz zur Kostenschätzung kennt das Leistungsverzeichnis keinen Druckfilter - d. h. der Umfang umfasst stets alle eingetragenen Positionen und Vorspanntexte der Vergabe.

Da die Kostenschätzung auf die Positionen, und auf Wunsch auch auf die Vorspanntexte, des Leistungsverzeichnisses zurückgreift, wäre es daher notwendig, diese zuerst im Leistungsverzeichnis zu erstellen. Dies ist allerdings in myAVA nicht nötig, da bei Übernahme derselben in die Kostenschätzung stets geprüft wird, ob der entsprechende Kodex bereits im Leistungsverzeichnis vorhanden ist. Nicht vorhandene werden sowohl im Leistungsverzeichnis als auch in der Kostenschätzung erstellt - das bedeutet, dass das Leistungsverzeichnis im Hintergrund der Kostenschätzung ständig erweitert wird, aber Änderungen am Text oder Preis immer das Leistungsverzeichnis betreffen, auch wenn Sie diese von der Kostenschätzung aus abändern. Daher bedarf es der Ansicht des Leistungsverzeichnisses nur dann, wenn Sie etwa erweiterte Daten zu einer Position erstellen bzw. abändern möchten, beispielsweise die Einsicht aller 10 Preise je Positionen oder die Preisanalysen. Gleichmaßen ist es auch möglich ein reines Leistungsverzeichnis ohne Kostenschätzung zu erstellen, indem Sie die Gesamtmasse je Position manuell eintragen.

Sowohl im Leistungsverzeichnis als auch in der Kostenschätzung können Sie die Kategorien bzw. sonstige Gruppen wie Einheiten oder Gewerke frei verwalten. Die Zuweisung des Inhaltes zu Gruppen ist dabei auf einfachste Weise abänderbar - die Gliederung eines Richtpreisverzeichnisses kann darüber hinaus bei der Übernahme automatisch miterstellt werden.

Die besonderen Sicherheitskosten werden festgelegt indem Positionen als solche mittels ihres Typs gekennzeichnet werden. Es stehen dieselben Möglichkeiten wie bei sonstigen Positionen zur Verfügung.

Wie die Arbeiten können diese als „auf Maß“ oder als „pauschal“ gekennzeichnet werden. Diese beiden Teilsummen werden durch die Anwendung übrigens stets auch getrennt ausgewiesen (Übersichten bzw. Ausdrücke).

Darüber hinaus:

- ▶ Gruppierung laut Inhalt als übersichtliche Baumstruktur (einfaches Abändern der Reihenfolge), mit dazugehörigen Inhalt als Tabellenansicht
- ▶ Positionen und Vorspanntexte frei verwaltbar (Reihenfolge der Einträge, freies Format für die zusätzlich zum Kodex geführte optionale fortlaufende Nummer, Inhalt komplett abänderbar)
- ▶ Einträge können als Eventualpositionen gekennzeichnet werden (Für nicht-öffentliche Arbeiten; Preise werden in Teil- und Endsummen nicht mit eingerechnet; werden in Ausdrucken speziell gekennzeichnet)
- ▶ Erweiterte Zusatzdaten (Bild/Zeichnung, Genauigkeit für die Massenberechnung, Mindestvoraussetzungen für die Qualitätsbewertung usw.)
- ▶ Anmerkungen können zu jeder Position einzeln geführt werden oder im allgemeinen Notizblock festgehalten werden
- ▶ Bis zu 10 Preise je Position (Einheitspreis oder prozentuale Koppelung) sowie spezielle Funktionen (Preisfaktor, prozentual Neubewerten; prozentual Ableiten) und Preisspiegel mit Kennzeichnung des geringsten Betrages je Gruppe als Ausdruck verfügbar
- ▶ Preisanalyse für jeden Preis (Elementarpreise und Zuordnung an Kostengruppe, prozentuale Auf/Abschläge, Zeilen können ignoriert werden anstatt sie zu löschen, Einheitspreis kann muss aber nicht das Ergebnis laut Analyse sein) sowie spezielle Funktionen (Einheitspreis oder Prozentwert einer Kostengruppe abändern, Kostengruppe ignorieren, Einheitspreis laut Analyse festlegen) und Einstellungen auf Positionsebene (Einheitspreis laut Analyse automatisch übernehmen, Analyse für Gesamtmasse oder für eine Maßeinheit)
- ▶ Detaillierte Massenberechnung mit beliebig vielen Zeilen (arithmetische Ausdrücke, Texte mit/ohne Berechnung und Formeln mit bis zu 5 Faktoren), die mit einer Referenz gekennzeichnet werden können. Zeilen können einem Teilabschnitt zugewiesen werden, und können ignoriert werden. Spezielle Funktionen (Zwischensumme; Zuordnung eines Bildes zu jeder Zeile; spezielle Funktionen wie prozentuale Neubewertung, aus Dateien einlesen; prozentual an andere Position oder Vergabe/Gruppe koppeln)
- ▶ Zusammenfassung der Kosten innerhalb einer Vergabe mit detaillierter Gliederung laut Kostenschätzung und Gesamtkostenübersicht (unterteilt in Arbeiten/Lieferungen und mit Ausführungsprojekt, Vertragspreis und Zusatzprojekten jeweils inkl. Summen der Verwaltung gegenübergestellt)

Abrechnung

Abrechnungen dienen um Leistungen nach deren Vergabe abzurechnen. Die Abrechnung wird getrennt von einer Ausschreibung erstellt, und kann unabhängig oder auf Basis einer Ausschreibung erstellt werden. Die Abrechnungen als solche (Baufortschritte) setzen auf die Vergabeverwaltung auf, es können damit separate Abrechnungen (einzelne Gewerke/Firmen) in einer Projektdatei verwaltet werden.

Grundsätzlich stehen die gleichen Möglichkeiten wie im Ausschreibungsmodul zur Verfügung, Funktionen sind aber spezifisch für die Abrechnung ausgelegt.

Die Vergabeverwaltung erlaubt es Ihnen zusätzlich weitere Eckdaten der Vergabe, die Vertragsdaten (Haupt- und Zusatzverträge sowie Dienstanweisungen), die Protokolle neuer Preise (Berechnung aufgrund der als "Neuer Preis" gekennzeichnete Positionen), die Dokumente der Bauausführung (Alle Dokumente des Bauleiters mit Vorlagen der Provinz Bozen; Eingabemaske für spezifische Daten; Einfache Erstellung der Word-Dokumente durch Übersetzen der bereits vorgegebenen Platzhalter/Projektvariablen in den Vorlagen) sowie, wie erwähnt, die Baufortschritte selbst zu verwalten.

Die Baufortschritte werden durch Angabe des Abrechnungszeitraumes über die Aufmaße der einzelnen Positionen erstellt. Letztere werden in der Massenberechnung eingegeben - Maßbuch, Buchhaltungsregister und Baufortschritt unterteilt in Arbeiten auf Maß, Pauschal, Regie, und Sicherheitskosten auf Maß bzw. Pauschal daraus gebildet. Die Massenberechnung bleibt dadurch erhalten wenn ein Baufortschritt gelöscht werden sollte. Abgerechnete Positionen und Massenberechnung werden automatisch gesperrt und vor nachträglichen Änderungen geschützt. Die Gliederung der Baufortschritte kann wahlweise laut Kostenschätzung oder laut Leistungsverzeichnis erfolgen.

Zum Buchhaltungsregister bzw. Baufortschritt können Anmerkungen frei verwaltet werden (Textanmerkungen, Abzüge oder Zusätze). Diese beeinflussen automatisch den auszubehaltenden Betrag der Zahlungsbescheinigung (Abzüge können in späteren Baufortschritten wieder entfernt werden). Auch kann, wenn diese für ein fremdes Maßbuch (z. B. der Baufirma) erstellt werden, Nummer und Seite des Maßbuches selbst eingetragen werden.

Parallel zur gesamten Abrechnung (Baufortschritte) können Abrechnungen separat für einzelne Teile (Ermittlung laut Kostengliederung oder Massenberechnung) mit weitestgehend denselben Möglichkeiten der gesamten Abrechnung erstellt werden.

Darüber hinaus:

- ▷ Erweiterte Zusatzdaten (Bild/Zeichnung, Genauigkeit für die Massenberechnung, Kennzeichnung NP, Prozentsatz des Angebotes usw.)
- ▷ Positionen können gekennzeichnet werden als Arbeiten auf Maß, Pauschal, Regie und Sicherheitskosten auf Maß bzw. Pauschal. Berechnungsgrundlage für das prozentuale Angebot kann frei auf Positionsebene, auch mit verschiedenen Prozentsätzen, verwaltet werden
- ▷ Detaillierte Massenberechnung mit Aufmaßdatum und beliebig vielen Zeilen (arithmetische Ausdrücke, Texte mit/ohne Berechnung und Formeln mit bis zu 5 Faktoren), die mit einer Referenz gekennzeichnet werden können. Zeilen können einem Teilabschnitt zugewiesen werden. Spezielle Funktionen (Zwischensumme; Zuordnung eines Bildes zu jeder Zeile; spezielle Funktionen wie prozentuale Neubewertung, aus Dateien einlesen; Aufmaßdatum abändern auf Auswahl bzw. ausgewählte Positionen)
- ▷ Prozentuale Differenz von Soll- und Ist-Masse direkt in der Ansicht der Kostenschätzung bzw. Leistungsverzeichnis sichtbar
- ▷ Alle durch den Bauleiter zu erstellende Dokumente der Bauausführung verfügbar
- ▷ Verwaltung der Weitervergaben, inkl. Weitervergabeliste (ähnlich der Vorlage W.4)

Vergleiche

Vergleiche dienen für die Gegenüberstellungen von Ausschreibungen und/oder Abrechnungen. Gleich wie bei den anderen Modulen werden diese als separate Dateien erstellt. Der Vergleich wird aufgrund der Auswahl der Grundlage (Ausschreibung bzw. Abrechnung) und des Vergleiches (Ausschreibung bzw. Abrechnung) erstellt und enthält die Kostenschätzung bzw. Leistungsverzeichnis gegenübergestellt.

Der Vergleich zeigt sowohl die Plus- und Minusdifferenzen der Masse als auch der Beträge an und führt zusätzlich beide Einheitspreise.

Darüber hinaus:

- ▷ Freie Bezeichnung der gegenüberstellten Werte (z. B. "Projekt-Menge" und "Variante-Menge") sowie der Betitelung (beispielsweise "Vergleichstabelle" oder "Abänderungs- und Zusatzprojekt")
- ▷ Die Summen der Verwaltung einer Vergabe können ebenfalls mit Plus- und Minusdifferenz gegenübergestellt werden
- ▷ Wie in allen anderen Modulen ist auch der Export als Excel-Datei möglich

Ausdrucke

Wie im allgemeinen Teil erwähnt bietet myAVA eine flexible und funktionale Druckverwaltung, wobei sämtliche Ausdrucke durch sogenannte Druckprofile dargestellt werden. Jedes Modul kann neben den Standard-Vorlagen auch beliebig viele benutzerdefinierte Profile enthalten. So können mehrere Arten eines Typs von Ausdruck geführt werden (z. B. verschiedene Arten von Kostenschätzungen), und durch die Möglichkeiten des Reportdesigners diese auch stets individuell angepasst werden.

Der Reportdesigner, als Teil des Basismoduls von myAVA, ist an den fortgeschrittenen Benutzer gerichtet, weshalb eine der **zusätzlichen Dienstleistungen** für myAVA auch die Anpassung/Erstellung von Drucklayouts abdeckt. Dieser Service garantiert Ihnen zusätzlich auch die Wartung dieser Layouts, um neue Möglichkeiten zukünftiger Updates ausnutzen zu können.

Beispielausdrucke von Standard-Vorlagen finden Sie in der Web-Tour unter <http://www.softworx.it/>.