

Variantenzusammenstellung im LV

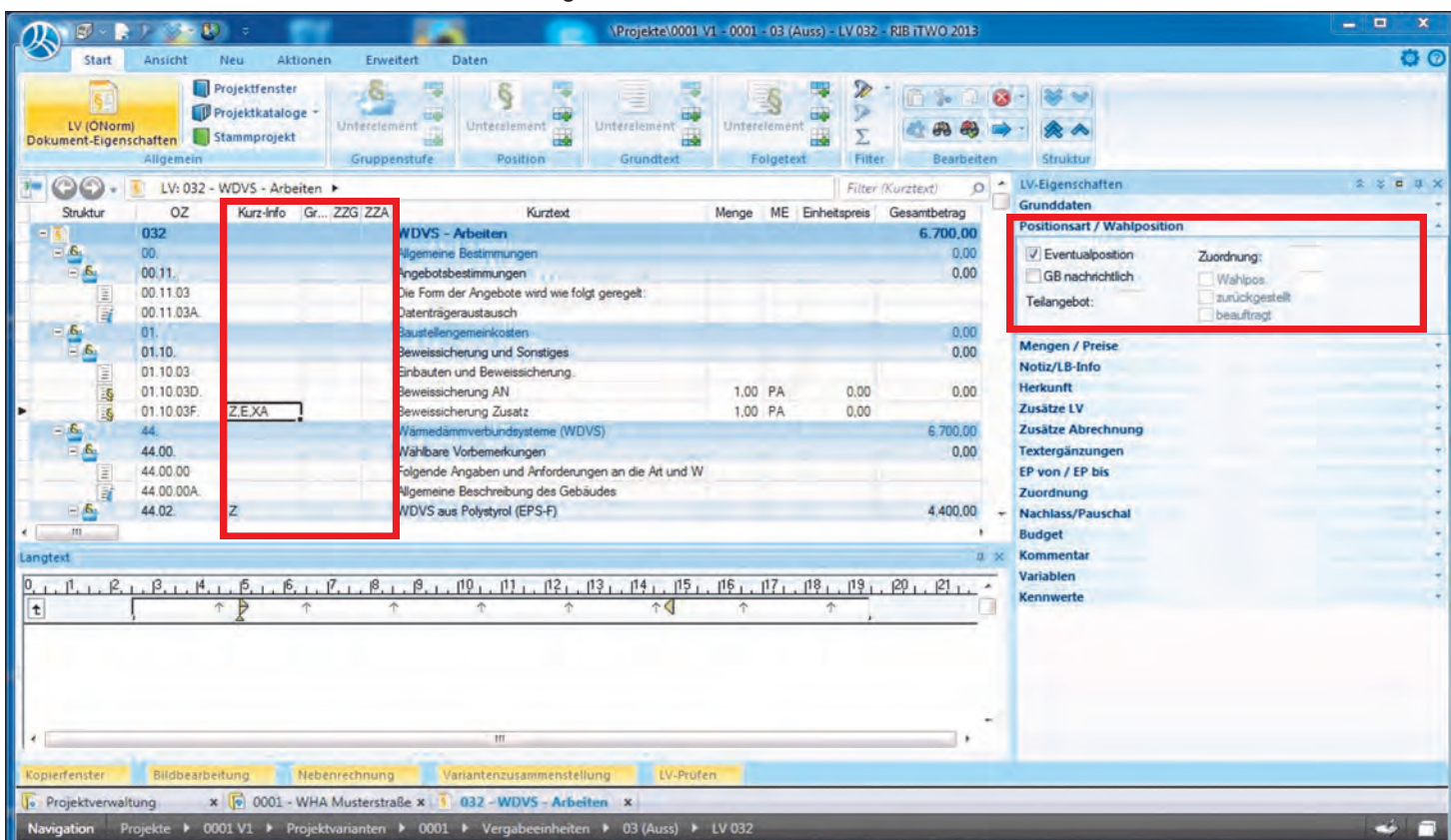
Beschreibung:

In einem Leistungsverzeichnis in RIB iTWO® können neben Normalpositionen auch Wahl- und Eventualpositionen erstellt werden. Laut aktueller ÖNORM A 2063 sind die Grundaussführung und Varianten, welche aufgrund der Positionszuordnung gebildet werden, in einer eigenen Variantenzusammenstellung im Leistungsverzeichnis aufzulisten.

Die Zusammenstellung ist wichtig, da sie für die Summenbildung benötigt wird. Eine entsprechende Bezeichnung der Varianten ist mit maximal 60 Stellen möglich.

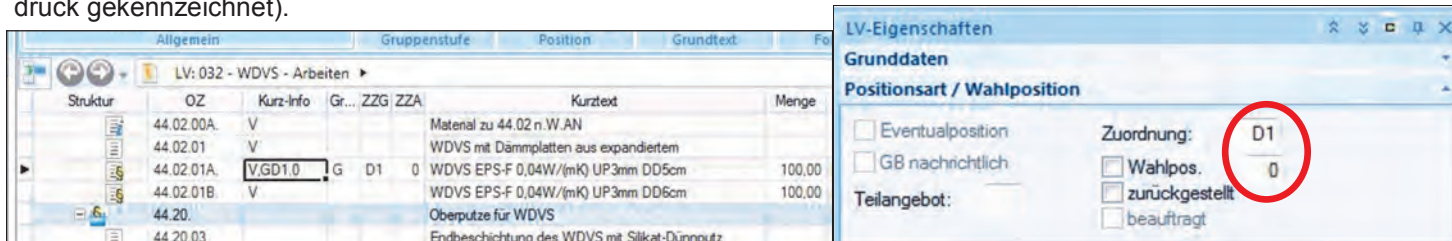
Und so wird's gemacht:

In RIB iTWO® wird in einem Projekt ein Leistungsverzeichnis (LV) geöffnet. Unter den **LV-Eigenschaften**, die als Standardeinstellung im rechten Bereich der Softwareoberfläche angeordnet sind, können unter **Positionsart/ Wahlposition** entsprechende Einstellungen getätigt werden. Mittels der Spalten **Kurz-Info**, **Grund/Wahl**, **ZZG** und **ZZA** wird die Zuordnung der Positionen auch in der Tabellenansicht dargestellt.



The screenshot shows the RIB iTWO software interface. The main window displays a table of positions for a project named '032 - WDVS - Arbeiten'. The table has columns for 'Struktur', 'OZ', 'Kurz-Info', 'Gr...', 'ZZG', 'ZZA', 'Kurztext', 'Menge', 'ME', 'Einheitspreis', and 'Gesamtbetrag'. A red box highlights the 'Kurz-Info' column, which contains the text 'Z.E.X.A'. The right sidebar shows the 'LV-Eigenschaften' (LV Properties) window, with the 'Positionsart / Wahlposition' section highlighted by a red box. This section includes checkboxes for 'Eventualposition', 'GB nachrichtlich', and 'Teillangebot', and a 'Zuordnung' field with a dropdown menu.

Normalpositionen sind grundsätzlich alle Positionen, die zur Ausführung gelangen. Werden Positionen als Wahlpositionen gekennzeichnet, dann zählen sie zu einer Variante, die anstelle der Normalausführung kommen kann. Eine Eventualposition beschreibt Leistungen, die zum jetzigen Zeitpunkt nicht und nur auf entsprechenden Wunsch des Auftraggebers ausgeführt werden sollen. Wahl- und Eventualpositionen werden nicht im Angebotspreis mitsummiert (mittels ***** im Ausdruck gekennzeichnet).

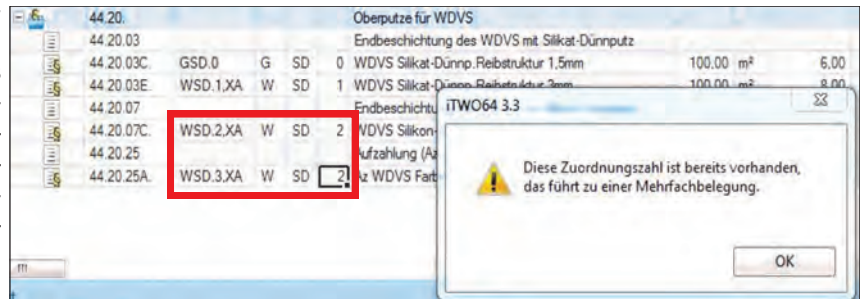


This screenshot provides a detailed view of a position within the RIB iTWO software. The main window shows a table with columns for 'Struktur', 'OZ', 'Kurz-Info', 'Gr...', 'ZZG', 'ZZA', 'Kurztext', and 'Menge'. A red box highlights the 'Kurz-Info' column, which contains the text 'V.GD1.0'. The right sidebar shows the 'LV-Eigenschaften' (LV Properties) window, with the 'Positionsart / Wahlposition' section highlighted by a red box. This section includes checkboxes for 'Eventualposition', 'GB nachrichtlich', and 'Teillangebot', and a 'Zuordnung' field with a dropdown menu. The 'Zuordnung' field is circled in red, showing the value 'D1'.

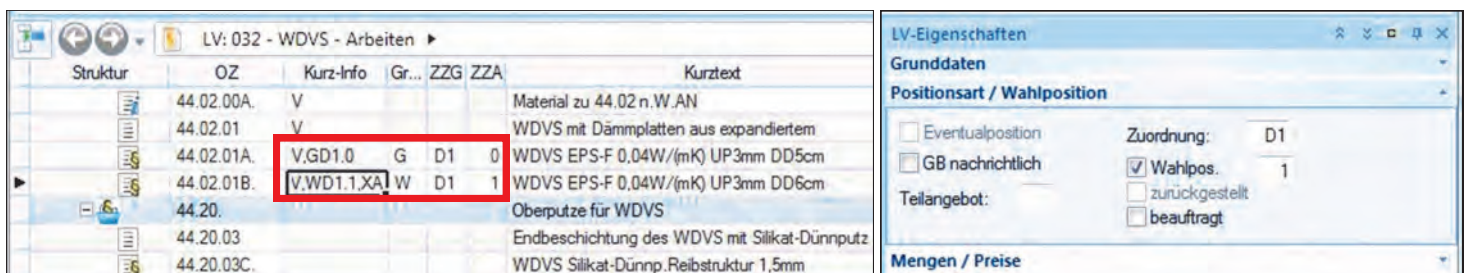
Eine Wahlposition besitzt immer eine Zuordnung zu einer bzw. mehreren Normalpositionen der Grundaussführung. Zu Beginn werden diese Positionen bestimmt, wobei eine gewünschte Position in der Tabelle gewählt und über die Zuordnung eine alphanumerische Eingabe getroffen werden kann (in unserem Beispiel „D1“).

Variantenzusammenstellung im LV

Die Ziffer Null in der Abbildung steht für die Grundaussführung und für die Variantenummer laut ÖNORM. Wird hier eine Ziffer (1 bis 9) eingetragen, dann wird diese Position zu einer Wahlvariante mit der Nummer 1 bis 9. Der Bezug zur Grundvariante wird über das sogenannte Zuordnungskennzeichen „D1“ hergestellt, wobei die Varianten mit 1 beginnend, aufsteigend zu treffen sind. Es können auch mehrere Positionen die gleiche Variantenummer haben, wodurch diese miteinander verknüpft werden. In RIB iTWO® erscheint dann der Hinweis, dass eine Mehrfachbelegung vorliegt.

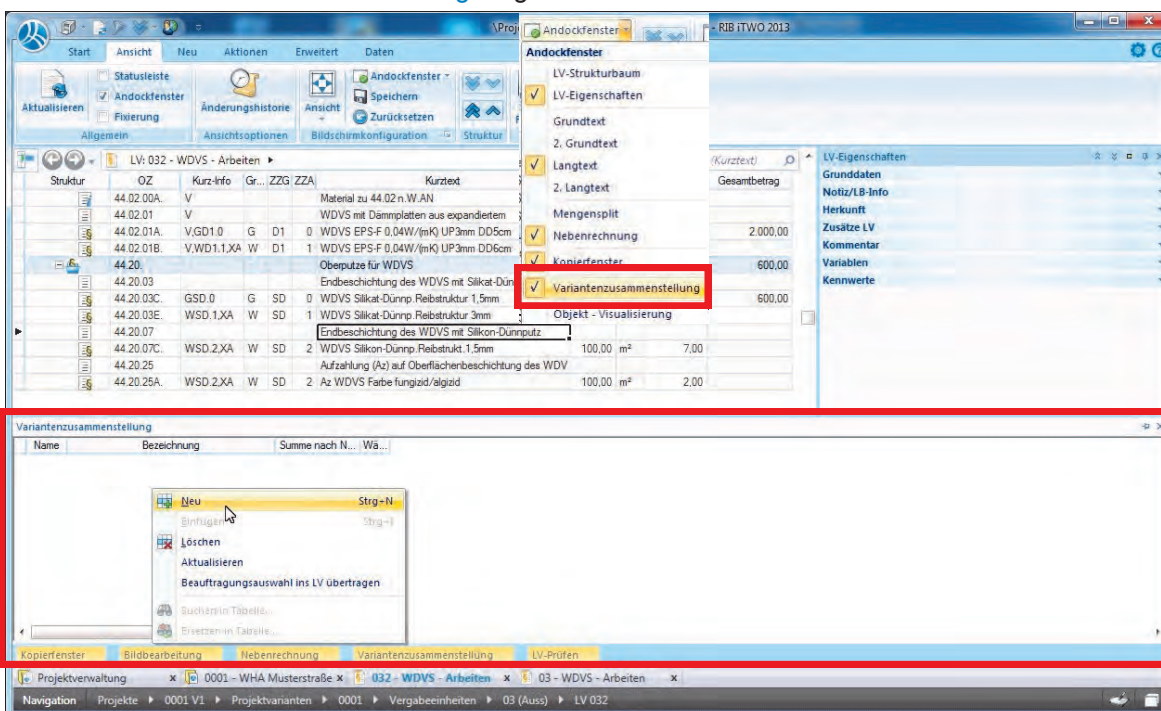


In den zuvor genannten Spalten werden nun die Einstellungen dargestellt, wobei auch hier die Eingabe des Zuordnungskennzeichens und der Variantenummer möglich ist. Das „G“ in der Spalte **Kurz-Info** steht für die Grundaussführung und das „W“ für die Wahlvariante. Das bei der Wahlvariante enthaltene „XA“ bedeutet, dass diese Positionen für die Abrechnung gesperrt sind.



Für eine Eventualposition ist lediglich ein Häkchen unter den **LV-Eigenschaften** zu setzen. Dies ist in der Spalte **Kurz-Info** durch ein „E“ gekennzeichnet.

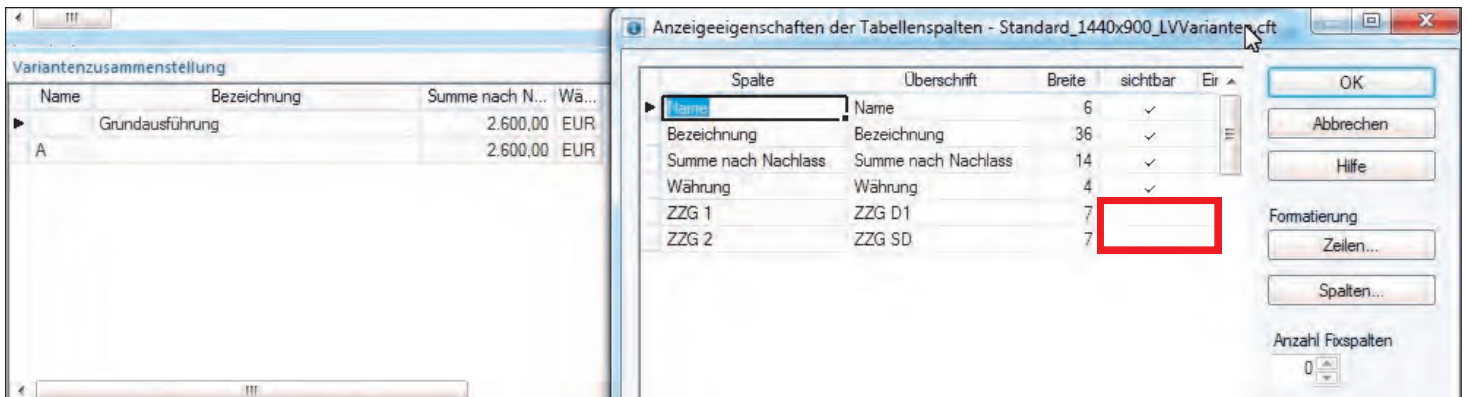
Sind alle Zuordnungen getroffen, können die Grund- und Wahlvarianten beliebig in der **Variantenzusammenstellung** definiert werden. Ist die Zusammenstellung in der **LV-Oberfläche** nicht sichtbar, dann kann sie über **Ansicht -> Andockfenster -> Variantenzusammenstellung** eingeblendet werden.



Mittels Rechtsklick der Maus und Auswahl von **Neu** werden in der Variantenzusammenstellung neue Varianten erstellt.

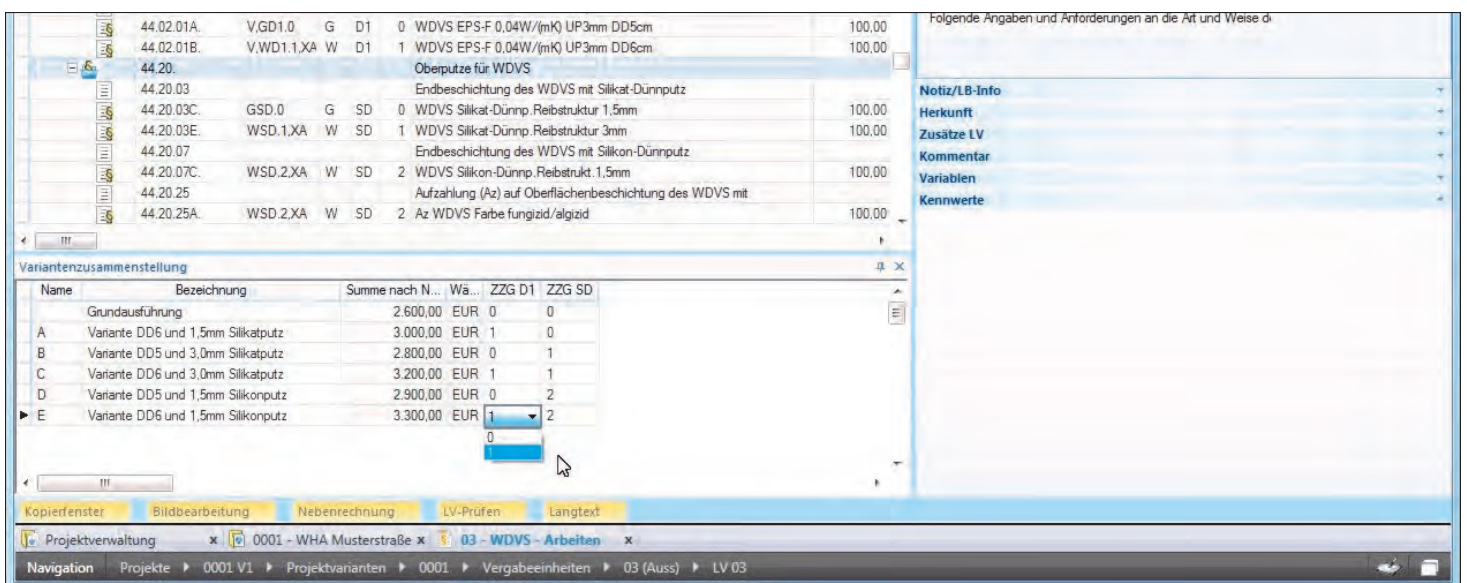
Variantenzusammenstellung im LV

Als oberste Zeile wird die Grundaufstellung von RIB iTWO® erstellt. Anschließend können die gewünschten Varianten folgen, welche über die Variantennummern beliebige Verknüpfungen erlauben. Dazu sind über die Tabelleneigenschaften der Variantenzusammenstellung, die beiden Spalten **ZZG 1** und **ZZG 2** mittels Häkchen sichtbar zu schalten.



Für die **Bezeichnung** der Varianten stehen 60 Stellen zur Verfügung. Über die zuvor beschriebenen Spalten kann beispielsweise eine Grundaufstellung mit einer Wahlvariante zusammengeführt werden, oder die Wahlvarianten den Grundaufstellungen gegenüber zu stellen. So wird es dem LV-Ersteller ermöglicht, verschiedene Angebotspreise im Zuge der Angebotsabgabe zu erhalten beziehungsweise bereits für seine Kostenschätzung Varianten zu bilden. Im gezeigten Beispiel sind Preise eingetragen, um die unterschiedlichsten Summierungen der Angebotssummen darstellen zu können. Diese sind ohne Realitätsbezug zu sehen und dienen lediglich der Erläuterung. Über das **Pull-Down-Menü** der beiden eingblendeten Spalten, die von der Software automatisch mit dem Zugehörigkeitskennzeichen (Bsp. „D1“) benannt werden, stehen die einzelnen Variantennummern zur Auswahl.

Tipp: Bei Änderungen im LV kann es notwendig sein, mittels der Taste F5 eine Aktualisierung der Darstellung durchzuführen, um die Änderungen in der Variantenzusammenstellung zu sehen.



iTWO® 2013 AVA ÖNORM
(Ausschreibung, Vergabe, Abrechnung)

€ 1.990,-

Die Preise sind je Erstlizenz zzgl. MwSt. und Euro 10,- Versandkosten (netto).
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten die AGB der DI KRAUS & CO GesmbH.