

KUBUS

Informationsveranstaltung

LV-Vergleich und Datenübernahme

Düsseldorf, 22. November 2011

LV-Vergleich und Datenübernahme



altes LV

5 - EKT-LV - 08-07975 - KAW[EUR] - Tabelle							
	Stufe	P1	P2	OZ	LV-Menge	Einh	Kurztext
	G1	N		1			Chemisches Institut, INF 270
	G2	N		1.1			Demontage
	P	N	N	1.1. 10	1,000	St.	Demontage Wärmetauscher
	P	N	N	1.1. 20	20,000	m	Demontage Rohrleitung DN 100 bis DN 200
	P	N	N	1.1. 30	10,000	m	Demontage Rohrleitung DN 50 bis DN 80
	P	N	N	1.1. 40	10,000	m	Demontage Rohrleitung DN 15 bis DN 40
	P	N	N	1.1. 50	entfällt		Demontage Armatur DN 25- DN 50
	P	N	N	1.1. 60	10,000	St.	Demontage Armatur DN 65- DN 100
	P	N	N	1.1. 70	10,000	St.	Demontage Armatur DN 125- DN 150
	P	N	N	1.1. 80	1,000	St.	Entleeren der Anlage

neues LV

5 - EKT-LV - 08-07975 / 2 - KAW[EUR] - Tabelle							
	Stufe	P1	P2	OZ	LV-Menge	Einh	Kurztext
	G1	N		1			Chemisches Institut, INF 270
	G2	N		1.1			Demontage
	P	N	N	1.1. 10	1,000	St.	Demontage Wärmetauscher
	P	N	N	1.1. 15	neu	0 m	Demontage Rohrleitung DN 100 bis DN 250
	P	N	N	1.1. 20	20,000	m	Demontage Rohrleitung DN 100 bis DN 200
	P	N	N	1.1. 30	10,000	m	Demontage Rohrleitung DN 50 bis DN 80
	P	N	N	1.1. 40	20,000	m	Demontage Rohrleitung DN 10 bis DN 40
	P	N	N	1.1. 60	10,000	St.	Demontage Armatur DN 65- DN 100
	P	N	N	1.1. 70	10,000	St.	Demontage Armatur DN 125- DN 150
	P	N	E	1.1. 80	1,000	St.	Entleeren der Anlage

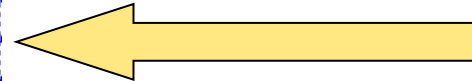
mögliche Änderungen:

- neue und entfallene Positionen
- Mengen
- Einheiten
- Positionskennzeichen
- Kurz- / Langtexte

altes LV

5 - EKT-LV - 08-07975 - KAW[EUR] - Tabelle							
	Stufe	P1	P2	OZ	LV-Menge	Einh	Kurztext
	G1	N		1			Chemisches Institut, INF 270
	G2	N		1.1			Demontage
	P	N	N	1.1. 10	1,000	St.	Demontage Wärmetauscher
	P	N	N	1.1. 20	20,000	m	Demontage Rohrleitung DN 100 bis DN 200
	P	N	N	1.1. 30	10,000	m	Demontage Rohrleitung DN 50 bis DN 80

Änderungen aus neuem LV fließen ins bestehende (alte) LV ein.



neue Positionen	werden angelegt
entfallene Positionen	erhalten Kennzeichen 'Position entfällt'
Mengenänderungen	werden übernommen
geänderte Einheiten	werden übernommen
geänderte Positionskennzeichen	werden übernommen
geänderte Kurz- / Langtexte	werden übernommen

Geänderte Positionen erhalten das Kennzeichen 'zu bearbeiten'.

LV-Vergleich und Datenübernahme



LV-Vergleich und Datenübernahme: Schritt 2 von 5

Wählen Sie bitte, den Mengentyp für den Mengenvergleich aus:

Mengentyp: Bearbeitungs-LV	Mengentyp: Vergleichs-LV
<div>LV-Menge / Mengenfaktor</div>	<div>LV-Menge / Mengenfaktor</div>

Datenfelder: Bearbeitungs-LV und Vergleichs-LV

- ☒ Einheit
- ☒ Positionskennzeichen 1 (P1), 2 (P2) und Position entfällt (P)
- ☒ Kurztext
- ☒ Langtext

Abweichungsprotokoll drucken

< Zurück Weiter > Abbrechen Hilfe

LV-Vergleich und Datenübernahme



LV-Vergleich und Datenübernahme: Schritt 3 von 5

Übernahme der Abweichungen des Vergleichs-LVs festlegen

	PA	OZ	EA	P1	P2	EA	Menge	EA	Einh	EA	Kurztext	EA	Langtext
<input checked="" type="checkbox"/>		1. 1. 40		N	N		LV:10,000		m		Demontage Rohrleitung DN 15 bis DN 40		Rohrleitungen DN
							<input checked="" type="checkbox"/> LV:20,000				<input checked="" type="checkbox"/> Demontage Rohrleitung DN 10 bis DN 40		
<input checked="" type="checkbox"/>		1. 1. 80		N	N		LV:1,000		St.		Entleeren der Anlage		Entleeren der vor
			<input checked="" type="checkbox"/>				E						

☒ Alle Abweichungen aller Positionen übernehmen

Bearbeitungs - LV: weiß
 Vergleichs - LV: grau
 Ausführlicher Textvergleich von Kurz-/Langtext über Doppelklick

PA: Positionsabweichung(en)
 EA: Einzelabweichung

< Zurück Weiter > Abbrechen Hilfe

- | | |
|----------------------------------|--|
| neue Positionen | werden angelegt |
| entfallene Positionen | erhalten Kennzeichen 'Position entfällt' |
| ✓ geänderte Mengen | werden übernommen |
| ✓ geänderte Einheiten | werden übernommen |
| ✓ geänderte Positionskennzeichen | werden übernommen |
| ✓ geänderte Kurz- / Langtexte | werden übernommen |

LV-Vergleich und Datenübernahme



LV-Vergleich und Datenübernahme: Schritt 4 von 5

Übernahme der **neuen** Positionen aus dem Vergleichs-LVs festlegen

	GA/PA	OZ	P1	P2	Menge	Einh	Kurztext	Langtext
	<input checked="" type="checkbox"/>	1. 1. 15	N	N	LV:5.000	m	Demontage Rohr	

☒ Alle neuen Positionen übernehmen

GA: Gruppenabweichung(en)
PA: Positionsabweichung

< Zurück Weiter > Abbrechen Hilfe

- | | |
|----------------------------------|--|
| ✓ neue Positionen | werden angelegt |
| entfallene Positionen | erhalten Kennzeichen 'Position entfällt' |
| ✓ geänderte Mengen | werden übernommen |
| ✓ geänderte Einheiten | werden übernommen |
| ✓ geänderte Positionskennzeichen | werden übernommen |
| ✓ geänderte Kurz- / Langtexte | werden übernommen |

LV-Vergleich und Datenübernahme



LV-Vergleich und Datenübernahme: Schritt 5 von 5

Übernahme der **entfallenen** Positionen im Vergleichs-LVs festlegen

	GA/PA	OZ	P1	P2	Menge	Einh	Kurztext	Langtext
<input checked="" type="checkbox"/>	1.1.	50	N	N	LV:5.000	St.	Demontage Arm	Demontage von /

☒ Alle Positionen als R - entfällt kennzeichnen

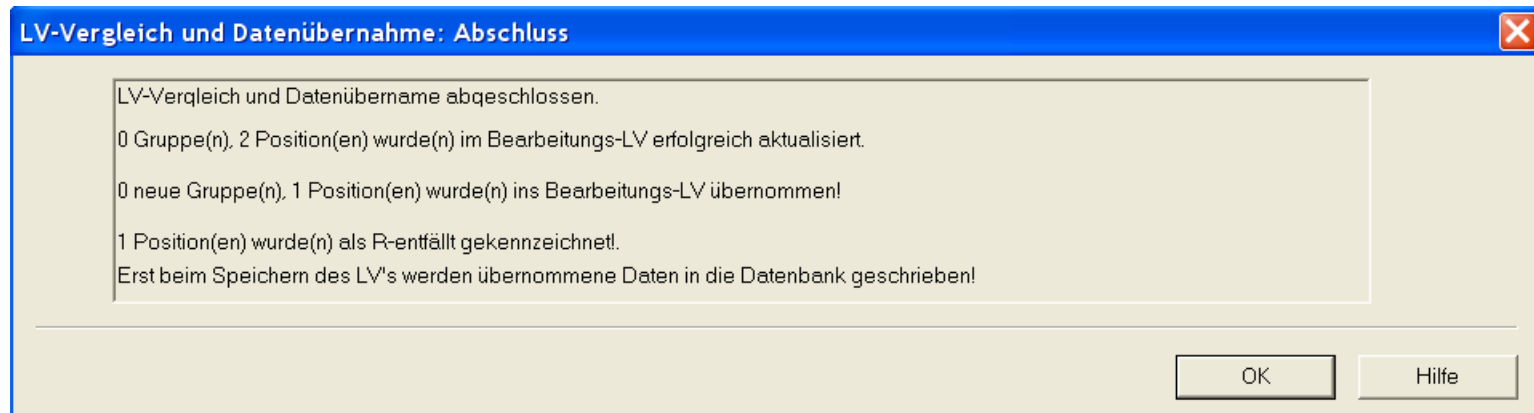
☒ Änderungsprotokoll drucken

GA: Gruppenabweichung(en)
PA: Positionsabweichung

< Zurück Übernehmen Abbrechen Hilfe

- | | |
|----------------------------------|--|
| ✓ neue Positionen | werden angelegt |
| ✓ entfallene Positionen | erhalten Kennzeichen 'Position entfällt' |
| ✓ geänderte Mengen | werden übernommen |
| ✓ geänderte Einheiten | werden übernommen |
| ✓ geänderte Positionskennzeichen | werden übernommen |
| ✓ geänderte Kurz- / Langtexte | werden übernommen |

LV-Vergleich und Datenübernahme



Ergebnis für das Bearbeitungs-LV

5 - EKT-LV - 08-07975 - KAW[EUR] - Tabelle

	Stufe	P1	P2	OZ	LV-Menge	Einh	Kurztext
▶	G1	N		1			Chemisches Institut, INF 270
	G2	N		1.1			Demontage
	P	N	N	1.1. 10	1,000 St.		Demontage Wärmetauscher
	P	N	N	1.1. 15	5,000 m		Demontage Rohrleitung DN 100 bis DN 250
	P	N	N	1.1. 20	20,000 m		Demontage Rohrleitung DN 100 bis DN 200
	P	N	N	1.1. 30	10,000 m		Demontage Rohrleitung DN 50 bis DN 80
	P	N	N	1.1. 40	20,000 m		Demontage Rohrleitung DN 10 bis DN 40
	P	N	N	1.1. 50	5,000 St.		Demontage Armatur DN 25- DN 50
	P	N	N	1.1. 60	10,000 St.		Demontage Armatur DN 65- DN 100
	P	N	N	1.1. 70	10,000 St.		Demontage Armatur DN 125- DN 150
	P	N	E	1.1. 80	1,000 St.		Entleeren der Anlage

Alle geänderten Positionen

Unterbeschreibung

☒ zu bearbeiten (B)

neu

5 - EKT-LV - 08-07975 - KAW[EUR] - Positionskennzeichen

Positionsart 1 <input checked="" type="radio"/> Normalposition (N) <input type="radio"/> Grundposition (G) <input type="radio"/> Alternativposition (A) <input type="radio"/> Stundenlohnarbeit (S)	Wiederholungsposition <input checked="" type="radio"/> keine (W:K) <input type="radio"/> Bezugsposition (W:B) <input type="radio"/> Wiederholposition (W:W) <input type="radio"/> Bezug a. Ausführ.-Beschr. (W:A)	<input type="checkbox"/> Leitbeschreibung (L) <input type="checkbox"/> EP Aufgliederung gefordert (EPA) <input type="checkbox"/> Freie Menge (FM) <input checked="" type="checkbox"/> Position entfällt (R) <input type="checkbox"/> Zulageposition (Z)
--	--	---

Filter 'zu bearbeiten'

Filterdialog

LV-Struktur | **Filtertabelle** | Filtertext

Name des Filters:

Filter:

Feld	Kennzeichen	<kein Feld>
Kriterien	wie "*-B*"	



Kennzeichen

5 - EKT-LV - 08-07975 - KAW[EUR] - Tabelle

	Stufe	P1	P2	OZ	LV-Menge	Einh	Kurztext
	G1	N		1			Chemisches Institut, INF 270
	G2	N		1.1			Demontage
▶	P	N	N	1.1. 15	5,000	m	Demontage Rohrleitung DN 100 bis DN 250
✎	P	N	N	1.1. 40	20,000	m	Demontage Rohrleitung DN 10 bis DN 40
✎	P	N	N	1.1. 50	5,000	St.	Demontage Armatur DN 25- DN 50
✎	P	N	E	1.1. 80	1,000	St.	Entleeren der Anlage
*							
							Summe



Einschränkungen

Funktion basiert auf **OZ-Vergleich**

- Vergleich nur für Gruppen und Positionen;
nicht für Text- und Internpositionen
- Doppelt oder mehrfach vergebene OZs führen zu unerwünschten Ergebnissen
- Vergleich von LVs mit unterschiedlichen OZ-Strukturen nicht mehr möglich