



Startklar: Kosten Tiefbau Pro

>> Die „Anweisung zur Kostenermittlung und zur Veranschlagung von Straßenbaumaßnahmen – AKVS 2014“ wurde von einem Bund/Länder-Arbeitskreis erarbeitet. Die AKVS gilt streng genommen nur für das Kostenmanagement im Bundesfernstraßenbau. Jedoch ist es empfehlenswert, die Anweisung auch für alle anderen Vorhaben zu nutzen. Die bewährte Struktur, die Art und Weise der Berechnungen sowie die einheitlichen Formulare haben in der Vergangenheit bereits dazu geführt, dass die Kostenermittlung nach AKVS auch für andere Vorhaben, wie Kreisstraßen, Geh- und Radwege, Busbuchten, Kreisverkehrsplätze uvm. durchgeführt wurden. Dabei ergaben sich aus der Praxis diverse Erweiterungswünsche. Neben der Möglichkeit, die Mengen über Nebenrechnungen in separaten Formularen auszugeben und die Ausgabe nicht nur in Millionen, sondern auch in exakten Euro durchzuführen, fehlte insbesondere die Möglichkeit, eigene Freie Positionen zu verwenden. Die in der AKVS hinterlegten Positionen des Kostenberechnungs-

Mit dem neuen Modul Kosten Tiefbau Pro erweitern Sie die bestehenden Systemkataloge der „Anweisung zur Kostenermittlung und Veranschlagung von Baumaßnahmen“ AKVS um eigene Benutzerkataloge mit Freien Positionen. Damit lassen sich die Kosten nun für alle Tiefbaumaßnahmen ermitteln, von der Bundesautobahn bis zur Gemeindestraße.

Erik Grützner

katalogs (KBK) dürfen nicht verändert und auch nicht durch eigene Positionen erweitert werden. Dies soll die Vergleichbarkeit der Maßnahmen beim Bundesfernstraßenbau sicherstellen. Werden jedoch die Kosten für andere Maßnahmen durchgeführt, beispielsweise für eine Gemeindestraße, ist es sinnvoll, auch eigene Freie Positionen zu verwenden. Genau dies ermöglicht das neue Modul Kosten Tiefbau Pro.

Kosten Tiefbau Pro

Mit Kosten Tiefbau Pro erstellen Sie Ihre Kostenermittlung nach dem AKVS-Standard und können zusätzliche Erweiterungen nutzen. Hierzu gehören

u. a. die Ausgabe von Nebenrechnungen, das Abschalten der vorgeschriebenen Rundungen auf 1.000 Euro, die Ausgabe auf einen exakten Betrag in Euro und das Nutzen eigener Benutzerkataloge mit Freien Positionen.

Freie Positionen

Mit Kosten Tiefbau Pro setzen Sie eigene Benutzerkataloge ein. Diese enthalten die Positionen eines Systemkatalogs, z. B. die Positionen des KBK 2019 und weitere eigene Positionen, siehe Bild 1 auf Seite 21.

Damit die grundsätzlichen Strukturen für die Berechnung und die Formulare Ausgabe erhalten bleiben, können Sie für

jede Untergruppe (4. Gliederungsebene) beginnend mit der Ziffer „9“ Freie Positionen eingeben. Beispiel: „3.105.1.901 Verkehrszeichen RVZ 457 liefern und anbringen“. Das bedeutet, dass Sie je Untergruppe 99 Freie Positionen eintragen können. Da der Kostenberechnungskatalog ca. 90 Untergruppen besitzt, könnten Sie insgesamt ca. 8.900 Freie Positionen vergeben.

Ein Auszug aus der alten AKS 85: „Wenn freie Texte formuliert werden müssen, erhält die 4. Stelle eine 9 und die Stellen 5 und 6 des Nummernschlüssels die Ziffern 01–99.“ Im Grunde ist es genau das, was mit Kosten Tiefbau Pro nun wieder möglich geworden ist, siehe Bild 2.

Freie Positionen aus CSV/Excel-Datei

Natürlich können Sie Ihre Leistungen mit Freien Positionen auch mit Excel erfassen und bearbeiten, siehe Bild 3. Sollten die Freien Positionen beim Import über „Leistungen aus CSV-Datei importieren“ im Benutzerkatalog noch nicht existieren, werden diese dann automatisch beim Import im Benutzerkatalog mit aufgenommen.

Weiterführende Informationen

Die AKVS und alle Anlagen stehen Ihnen auf der Internetseite des BMVI (www.bmvi.de) im Bereich des Handbuchs „Anweisung zur Kostenermittlung und zur Veranschlagung von Straßen-

baumaßnahmen (AKVS 2014, Ausgabe 11/2020)“ zum kostenlosen Download zur Verfügung. Die Kurzeinweisung von Kosten AKVS/elKe mit Kosten Tiefbau Pro finden Sie auf unserem Youtube-Kanal. Eine kostenlose Testversion von Kosten AKVS/elKe mit Kosten Tiefbau Pro finden Sie auf unserer Homepage.

Kosten Tiefbau Pro

Erstellen und Verwalten individueller Benutzerkataloge auf Basis der mitgelieferter Systemkataloge. Erfassen von Freien Positionen im Bereich mit der Nummer 9, bis zu 99 Positionen je Hierarchiestufe. Mengenermittlung (Nebenrechnung). Ausgabe in exakten Euro. Setzt Modul Kosten AKVS/elKe voraus. <<

Kontakt:
vertrieb@card-1.com
info@rzisoftware.de

Bild 1: Die Leistungskataloge lassen sich individuell verwalten.

Name	Version	Typ
Leistungskataloge		
Kostenberechnungskatalog 2019 + Freie Positionen	2019	Benutzer
Kostenberechnungskatalog Version 2014	2014	System
Kostenberechnungskatalog Version 2019	2019	System

3.000	Verkehrssicherung an Arbeitsstellen
3.000.0	Verkehrssicherung an Arbeitsstellen
3.000.0.001	pech Verkehrssicherung an Arbeitsstellen
3.105	Verkehrssicherung an Arbeitsstellen
3.105.1	Verkehrssicherung an Arbeitsstellen
3.105.1.010	pech Verkehrssicherung an Arbeitsstellen
3.105.1.501	pech Verkehrslenkung und -sicherung des Baustellenbereichs
3.105.1.902	Stk Verkehrszeichen RVZ 457.1 liefern und anbringen
3.105.1.903	Stk Verkehrszeichen RVZ 455.1-10 liefern und anbringen

Bild 2: Benutzerkatalog mit Freien Positionen.

Bild 3: Leistungsdaten werden per Klick ausgewählt und importiert.

KSNr	Status	Bezeichnung	Einheit	Menge	Kosten je Einheit
3.105.1.901	Katalogposition/Leistungsdaten neu	Bauwerke errichten inkl. der Verkehrslenkung	pech	1,00	250.000,00
3.105.1.902	Katalogposition/Leistungsdaten neu	Bauwerke sichern	pech	1,00	25.000,00
3.105.1.903	Katalogposition/Leistungsdaten neu	Bauplätze herstellen und unterhalten	m	729,00	6,00
3.105.1.901	Katalogposition/Leistungsdaten neu	Verkehrslenkung und -sicherung des Baustellenbereichs	pech	1,00	29.000,00
3.105.1.902	Katalogposition/Leistungsdaten neu	Verkehrszeichen RVZ 457.1 liefern und anbringen	Stk	12,00	43,33
3.105.1.903	Katalogposition/Leistungsdaten neu	Verkehrszeichen RVZ 455.1-10 liefern und anbringen	Stk	1,00	35,10



Kosten AKVS/elKe inklusive Kosten Tiefbau Pro wird von der IB&T Software GmbH und der RZI Software GmbH vertrieben. Einen Überblick über die Arbeitsweisen in Kosten AKVS/elKe vermitteln Ihnen die Videos in unseren card_1 und RZI-Kanälen, Stichwort Kosten AKVS/elKe.

520 Euro zzgl. MwSt. – Einführungspreis bis 30. Juni 2021: 260 Euro