

## K:S:Bnet von n:t:r software

Mit **K:S:Bnet**, der Kommunalen Straßenbewertung bieten wir Städten, Kommunen und deren Dienstleistern eine leistungsfähige Unterstützung zur Erfassung und Bewertung kommunaler Verkehrsinfrastruktureinrichtungen wie Straßen, Wege und Plätze.

**K:S:Bnet** ist ein den besonderen Anforderungen der Kommunalen Vermögenserfassung angepasstes Werkzeug. **K:S:Bnet** bietet:

- Die Erfassung, Bewertung und Verwaltung der Straßen, Wege, Plätze mit Nebenanlagen (z.B. Verkehrszeichen, Beleuchtung, Entwässerung)
- Gliederung des Straßennetzes nach Abschnitten und Unterabschnitten (vgl. Netzknottenmodell)
- Erfassen und Verwalten von Straßenabschnitten und deren Elemente
- Technische Zustandserfassung und Zustandsbewertung nach FGSV (Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen) sowie den Bewertungsrichtlinien der Bundesländer, Landkreise und Kommunen
- Umfangreiche Dokumentenverwaltung (Bilder, Fotos, Texte)
- Wertermittlungsverfahren auf Basis der gültigen Bewertungsrichtlinien
- Übergabe der Bewertungen an die Anlagenbuchhaltung in produkteigenen und Standard-Formaten

Gemeinde Großrosseln		Abschnitt	
Karlsbunn	Birkenweg	Kommune	Gemeinde Großrosseln
Karlsbunn	Karlsbunn	Ortsteil	Karlsbunn
Strasse	Birkenweg	Kilometer	0,00
Strassenart	Straße innerorts / Wohnstraße	Erfasser	1
Bausatzträger	Gemeinde	Vormessler	2
Länge	303,80	Erfasst am:	09.05.2007
Notiz:			

  

Elemente	Ziel	Anzeigemodus	23 Elemente(z) zugeordnet
<input type="checkbox"/> Details <input type="checkbox"/> Zustand <input type="checkbox"/> Werte <input type="checkbox"/> Dokument <input type="checkbox"/> Ausstum <input type="checkbox"/> Listen			
Elementgruppe	Elementart	Bezeichnung	Bauklasse
Bauwerk	Mauer	Mauer vor H.Nr. 10 rechts	Bauwerk: Mauer
Bepflanzung	Bepflanzung	Bäume	Bepflanzung: Bäume
Inventar	Brunnen	Brunnen an der Ecke 'Im Forstland'	Inventar: Brunnen
Inventar	Fahrbahneinengung	Fahrbahneinengung vor H.Nr. 7	Inventar: Fahrbahneinengung
Inventar	Latene	Beleuchtung mit Holzmast	Inventar: Lampe mit Holzmast
Inventar	Latene	Beleuchtung Plizform	Inventar: Lampe Plizform
Inventar	Dampfschiff	Dampfschiff	Inventar: Dampfschiff

Produktionsdaten [Zustand]				
Details				
Abschnitt	Am Meisenberg	6 Zustandsgruppe(n) bewertet		
Element	#1 Fahrbahn Einfahrt von Lauterbacher Str	Datum	Gruppe	Schadenstext
Gruppe	Fahrbahn	< 27.11.2007	Fahrbahn	Allgemeine Unebenheiten
Untergruppe		< 27.11.2007	Fahrbahn	Einzel-/Netzrisse, Offene Pflasterungen
Schadenstext		< 27.11.2007	Fahrbahn	Flickstellen
Ist-Bew.-Satz [%]		< 27.11.2007	Fahrbahn	Oberflächenschäden
Gewichtung [%]		< 27.11.2007	Fahrbahn	Spinnnen
Bewertung [%]		< 27.11.2007	Fahrbahn	Zustand Bord/ Rinne
Datum		< 27.11.2007	Fahrbahn	
Benutzer		Zustandskennziffer <b>86,00</b> %		

## Bilanzierung und Fortschreibung ermittelter Vermögenswerte

**K:S:Bnet** unterstützt Städte und Kommunen bei der Erstellung der **Eröffnungsbilanz** und bei allen zukünftigen Fortschreibungen. Ergänzende Bewertungen und Wertberichtigungen werden im System kontinuierlich geführt und bei Bedarf als Differenzdatensätze an die Anlagenbuchhaltung übergeben oder in anpassbare Übergabedateien exportiert.

## Richtungsweisende Technologie

**K:S:Bnet** ist eine auf jahrelanger Erfahrung basierende Entwicklung mit moderner Web-Technologie und zukunftsweisender System- und Datenarchitektur. **K:S:Bnet** kann über Standard-Webbrowser (z.B. Microsoft Internet-Explorer, Mozilla Firefox) ohne Zusatzinstallation bedient werden. Die Web-Technologie ermöglicht einen von Arbeitsplätzen unabhängigen Zugriff und unterstützt damit vor allem Tätigkeiten im Außendienst und die Zusammenarbeit mit Ingenieuren und anderen Dienstleistern. Zugriffsrechte und Benutzerkonten sorgen für alle notwendigen Datensicherheiten.

Elemente zeigen				
9 Bilder zugeordnet				
Vorschau	Dateiname	Format	Notiz	Elementbezeichnung
	Einfahrt	jpg	Einfahrt	01 Fahrbahn Einfahrt von Lauterbacher Str
	Einfahrt Friedhof Meisenberg	jpg	Einfahrt Friedhof Meisenberg	01 Fahrbahn Einfahrt von Lauterbacher Str
	Einfahrt Meisenberg	jpg		01 Fahrbahn Einfahrt von Lauterbacher Str
	Einfahrt Meisenberg	jpg		02 Bürgersteig rechts an Einfahrt
	Ansicht Meisenberg	jpg		03 Schotterfahrbahn nach Einfahrt bis H.Nr.3

## Integration mit fach- und ämterübergreifender Kompetenz

Die Vermögenserfassung und -bewertung in Kommunen ist eine **fachübergreifende Aufgabe**. In der Konsequenz ist **K:S:Bnet** gewissenhaft an diese Aufgabe angepasst:

- Umfangreiche Stammdatenverwaltung (Straßen, Elementgruppen, Bauklassen, Kontenpläne, Inventar-Nummernkreise u.v.m.) für eine schnelle und sichere Datenerfassung. Stammdaten können dabei direkt von den zuständigen Stellen zur Verfügung gestellt werden.
- Stapelverarbeitung ausgewählter Datensätze
- Anbindung an ein Geo-Informationssystem mit der Möglichkeit zur graphischen Darstellung von technischen Zustandsklassen.
- Unterstützung durch umfassendes Berichtswesen und prüfungssichere Dokumentationen zur Straßenbewertung mit allen Werten
- Einfache Übergabe aller erfassten Daten in aktuelle Standardformate (MS Word, MS Excel, PDF, ASCII)
- Einfaches Erstellen eigener Listen und Auswertungen inklusive Datenexport



## K:S:Bnet - Installation und Programmbedienung

**K:S:Bnet** ist eine durchgängige Web-Anwendung, deren Bedienung einfach, intuitiv und ohne tiefgreifende PC-Kenntnisse möglich ist. Auch der administrative Aufwand ist in der Fachanwendung auf die notwendigen Bereiche reduziert. Zudem bieten wir unseren Kunden die Möglichkeit, von zentral installierten Anwendungen zu profitieren: Server in einem Rechenzentrum sorgen für hohen Komfort, große Ausfallsicherheit und reibungslose Projekteinführung. Datensicherungen werden automatisch erstellt und können bei Bedarf auf eigene Rechner geladen werden.

## K:S:Bnet - Dienstleistungen

Die kommunale Vermögensbewertung erfordert einen hohen organisatorischen Aufwand. Insbesondere die Zeit-, Personal- und Vorgehensplanung muss auf die speziellen Voraussetzungen in den einzelnen Verwaltungen abgestimmt sein. Die **n:t:r-software** unterstützt Sie bei Bedarf mit:

- Projektplanung und Consulting
- Fachbezogenen Workshops
- Datenaufbereitung
- Datenintegration
- Basisdaten