



## TERAwin-STR

### Straßenverwaltung – Straßen- und Bestandsverzeichnis

TERAwin-STR ist die EDV-Lösung für Ihr Straßen- und Bestandsverzeichnis nach dem BayStrWG (Bayerischen Straßen- und Wegegesetz).

TERAwin-STR garantiert die rechtlich korrekte Erfassung der gemeindlichen Straßenzüge mit allen möglichen Auswertungen.

- ▶ Karteiblatt
- ▶ Übersichtsblatt
- ▶ Formulare wie Eintragungsverfügung
- ▶ etc.

Mit der integrierten GIS-Komponente werden schnelle Zugriffe auf die jeweiligen Straßenzüge in der amtlichen Flurkarte ermöglicht. Luftbilder können zusätzlich eingelesen und ausgewertet werden.

Das Verfahren wurde mit der Obersten Baubehörde abgestimmt und ersetzt die manuelle Führung der Karteikarten.

#### Ihre Vorteile

- ▶ Verwalten aller Straßenklassen
- ▶ Rechtliche Vorgaben sind komplett inklusive der Rotstreichung des amtlich vorgeschriebenen Kartei- und Übersichtsblattes eingearbeitet
- ▶ Assistentenunterstützte Vorgangsbearbeitung
- ▶ Schnellerfassungsmaske für die Ersterfassung
- ▶ Automatische Generierung der Straßen mit der entsprechenden Straßenklasse im GIS
- ▶ Integriertes GIS für Auskunft und Digitalisierung mit direkter Verbindung zu Datenbankinformationen
- ▶ Automatische Historisierung bei Datenänderungen
- ▶ Vielfältige Filter- und Sortierfunktionen für tabellarische Darstellungen
- ▶ Erstellung der Jahresauswertung für die Meldung gemäss dem FAG
- ▶ Importfunktion von ALB-Daten, Straßennamen aus der amtlichen Flurkarte
- ▶ Textschnittstelle zu Microsoft-Office in allen Arbeitsbereichen



## Leistungen

### Datenerfassung

Die Straßennamen können automatisiert aus der amtlichen Flurkarte eingelesen werden. Die Schnellerfassungsmaske ermöglicht eine zeitreduzierte Alt- bzw. Erstdatenerfassung.

### Bearbeitungsassistent

Mit dem Bearbeitungsassistenten wird eine assistentenunterstützte Vorgangsbearbeitung garantiert. Benötigte Formulare können bei jedem Arbeitsschritt erstellt werden.

### Bestandsverzeichnis

Komfortable Filter- und Sortierfunktionen ermöglichen einen schnellen Zugriff auf alle Detailangaben der Straßenzüge.

Auswertungen sortiert nach Straßenklasse, Baulastträger etc. sind in verschiedenen Formaten druckbar, Microsoft-Office (Word, Excel), Schnelldruck usw.

### Kartei- und Übersichtsblatt

Alle Änderungen werden im Karteiblatt (rechtlich korrekt eingearbeitet) chronologisch mit der gesetzlich vorgeschriebenen Rotstreichung dargestellt.

### Darstellung im integrierten GIS

Alle Sachdaten zum Straßenzug können bei Bedarf zusätzlich aufgerufen werden. Alle Daten inklusive Karteiblatt und der Straßenausschnitt sind beliebig druckbar.

The screenshot displays the TERAwin-STR software interface. At the top, there is a data table with the following columns: Behörde, Ortsteil, Straße, Straßennr., Blatt Nr., Straßenklasse, Rechtskraft, Status, Anfang, Ende, and GIS. The table contains several rows of data, with the row for 'Bachgasse' highlighted in blue.

Behörde	Ortsteil	Straße	Straßennr.	Blatt Nr.	Straßenklasse	Rechtskraft	Status	Anfang	Ende	GIS
Gemeinde Musterhausen	2	Am Krautsbrunnen	20	24	Ortsstraße	10.10.1974	Bestandsverzeichnis	0,000	0,202	
	1	Am Seelen	21	25	Ortsstraße	01.08.1978	Bestandsverzeichnis	0,000	0,178	
	2	An der Oberen Mühle	15	19	Ortsstraße	01.08.1981	Bestandsverzeichnis	0,000	0,450	X
	1	Bachgasse	6	9	Ortsstraße	01.08.1981	Bestandsverzeichnis	0,000	0,128	X
	2	Brunnengasse	2	5	Ortsstraße	01.08.1981	Bestandsverzeichnis	0,000	0,065	X
	1	Flurstraße	11	14	Ortsstraße	10.07.2007	Bestandsverzeichnis	0,000	0,750	X
	1	Friedhofstraße	9	12	Ortsstraße	01.01.1981	Bestandsverzeichnis	0,000	0,242	X
	1	Gartenstraße	12	15	Ortsstraße	02.11.1972	Bestandsverzeichnis	0,000	0,415	X

Below the table is a GIS map view showing a street network. A red overlay indicates a specific street segment. A pop-up window titled 'Detailansicht Ortsstraße Bachgasse, Straßennummer 6' is open, displaying the following details:

- Behörde: Gemeinde Musterhausen
- Ortsteil: Altdorf
- Straßenklasse: Ortsstraße
- Blattnummer: 9
- Straßennummer: 6
- Widmungsbeschr.: (empty)
- Straße: Bachgasse
- Ausbauzustand: ausgebaut
- Anfangspunkt: Einmündung Flechelder Straße
- bei km: 0,000
- Endpunkt: Einmündung Semmelstraße
- bei km: 0,128