

# Topografie Professional

## Dokumentation von topografischen Objekten

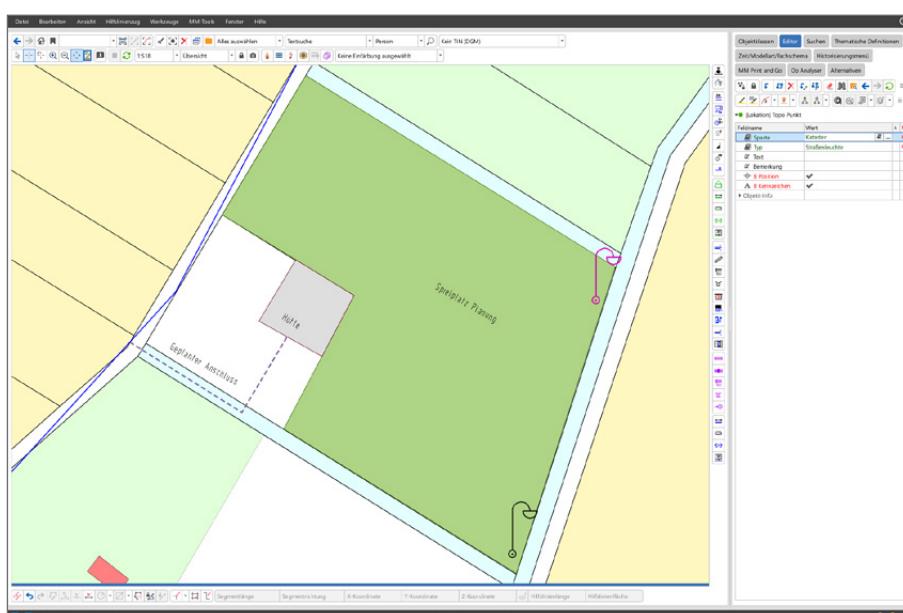
Bei der Dokumentation von Betriebsmitteln im GIS werden häufig Ergänzungen zu den Geobasisdaten erforderlich, die nicht unmittelbar im amtlichen Katasterdatenbestand durchgeführt werden sollten oder es besteht die Notwendigkeit zur Erfassung zusätzlicher spartenunabhängiger Objekte.

Zur Umsetzung dieser verschiedenen zumeist topografischen Planergänzungen ist Topografie Professional das ideale Werkzeug. Kundenspezifische Planergänzungen, beispielsweise Gebäude, Grünanlagen, Bordsteinkanten, besondere Bauwerke und ähnliches können komfortabel ohne die Entwicklung eines eigenen Datenmodells zu diesen Zwecken umgesetzt werden.

Topografie Professional stellt dafür Basisobjektklassen für punkt-, linien- und flächenförmige Objekte bereit, die neben den entsprechenden Geometrien auch freie Attributfelder besitzen.

Kataloggestützt kann eine Spartenzuordnung der Objekte erfolgen. Ebenfalls katalogbasiert kann der Anwender oder Administrator die gewünschten Topografietypen definieren, worauf diese automatisch im Stylesystem des GIS angezeigt und individuell gestaltet werden können. Alle topografischen Objekte können in der Bestandsgrafik beschriftet werden.

Topografie Professional ist das ideale, schlanke Produkt ergänzend zu den amtlichen Geobasisdaten, um flexibel Änderungen und Zusätze dieser dokumentieren zu können.



Beliebige topografische Objekte können mit den bekannten GIS-Funktionen zur Ergänzung der Geobasisdaten erfasst werden.

## ÜBERBLICK

### Stichwörter

Smallworld GIS, Netzdokumentation, Datenerfassung, Topografie

### Nutzen

- Erfassung beliebiger topografischer Objekte im GIS
- Unabhängig von den Geobasisdaten oder Fachschalendaten
- Zentraler Datenbestand zur spartenübergreifenden Nutzung
- Kataloggestützte Typendefinition mit individueller Ausgestaltung

### Systemanforderung

Smallworld GIS Version 4.3.0.8, 5.2.x und 5.3.x



Channel Partner  
Grid Software

### GIS-Lösungen von Mettenmeier

Wir entwickeln als GE-Partner seit über 30 Jahren Anwendungen für das Smallworld GIS. Als Mitglied im DVGW, in der DWA und in der SWUG fokussieren wir den Erfahrungsaustausch mit anerkannten Experten.

**mettenmeier.**

Mettenmeier GmbH  
Klingenderstraße 10 - 14  
33100 Paderborn, Germany  
Tel.: +49 5251 150-300  
[www.mettenmeier.de](http://www.mettenmeier.de)