

Mittwoch 24. März 2021

++SYSTEMS – Neue Dokumentation

Sprecher: Benjamin Kammereck



Motivation – Moderne & verbesserte Dokumentation



PDF → Starre Plattform



*Dynamische
Plattform*

- Modernes & flexibles Format
- Strukturierte Informationsquelle nach
- Zentrale Plattform
- Mehrere Anwender und Nutzer (Multi-User)
- Moderneres Design

Plattform – MediaWiki



tandler.com

- Fortschreitende Entwicklung des Systems durch Wikipedia
- Wird bereits von vielen weiteren Firmen genutzt (Intel, Nasa, etc...)
- Viele Features und Erweiterungen
- Unabhängige Open-Source-Software
- Sehr individuelle Einstellungen möglich

Nutzen für die Anwender

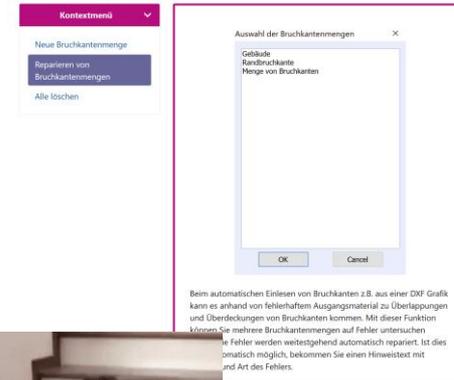


- Schnellere und umfangreichere Hilfe für den Anwender
- Verschiedene Darstellungsarten der Informationen (Videos, PDF, etc.)
- Immer aktuelle Informationen bei der fortschreitenden Entwicklung
- Bessere und benutzerfreundlichere Suchfunktionen
- Übersichtlichkeit!

Ergänzung zu unserem Support!!!

Was finden Sie auf dem Wiki?

- **Genaue Beschreibung jeder Funktion in ++SYSTEMS**
- **Schritt-für-Schritt-Anleitungen für die einzelnen Module**
- **Alle Webinare thematisch einsortiert mit eingebundenen Videos und PDFs**
- **Umfangreiche Erklärungen und Konzepte für die Modellierung**



Informationen zu
++SYSTEMS im
Allgemeinen



Informationen zu
den Modulen



Übersicht über
die Anleitungen



Projektbaum



www.wiki.tandler.com



GeoCPM
Oberflächenberechnung



Konzepte und Anleitungen

Konzepte und Anleitungen
<ul style="list-style-type: none">• Funktionen des GeoCPM Moduls• Schrittweiser Modellaufbau (GeoCPM)• Schritt-für-Schritt-Anleitung GeoCPM• Oberflächenabflussberechnung
<ul style="list-style-type: none">• Bruchkanten• Optimierung durch Ausdünnung• Austausch zwischen DYNA und GeoCPM
<ul style="list-style-type: none">• Starkregen Risikomanagement Baden Württemberg LUBW

Übersicht über die Projekte und Best-Practice

Projekte und Best-Practice
<ul style="list-style-type: none">• Aktuelle Erneuerungen im GeoCPM Modell• Berechnungsvarianten für Oberflächenmodelle

Alle Webinare aufgelistet

Aktuelle Webinare	
Best Practice und Erneuerungen	03.12.2020
Best Practice und Erneuerungen	17.05.2020
Kommunales Starkregenrisikomanagement LUBW II	29.05.2019

Projektbaum

Projektbaum
Projektbaum
Allgemein
Ansicht
GIS
Kanalsystem/Gewässer
Messstellen
Auswertung
Zutreiben

www.wiki.tandler.com

Struktur - Projektbaum

Als zentraler Anhaltspunkt für die WIKI Struktur



Struktur - Dialoge

Als zentraler Anhaltspunkt für die Wiki Struktur

wiki.tandler.com

++SYSTEMS

The screenshot shows the 'Ansichtskonfiguration' dialog for 'Entwässerungsart'. It has tabs for 'Allgemein', 'Abschnitt', 'Anschlussleitung', 'Knoten', 'Teileinzugsgebiet', and 'Sichtbarkeit'. The 'Allgemein' tab is active, showing fields for Name, Färbung, Berechnungsvariante, Wassernetzvariante, Beschriftung options, Gitter, Objekt-Info, Messstellen, and DXF-Export. A red arrow points from the '++SYSTEMS' text to the '++SYSTEMS' checkbox in the 'Sichtbarkeit' section.

The screenshot shows the 'Dialog - Ansichtskonfiguration' dialog. It has tabs for 'Allgemein', 'Abschnitt', 'Anschlussleitung', 'Knoten', 'Gewässer', and 'Teileinzugsgebiet'. The 'Allgemein' tab is active, showing fields for Name, Färbung, Berechnungsvariante, Wassernetzvariante, Beschriftung options, Gitter, Objekt-Info, Messstellen, and DXF-Export. The '++SYSTEMS' checkbox is checked.

Im Allgemeinen Dialog können Sie Objektunabhängige Anzeigeeigenschaften festlegen. Hier legen Sie die Koppelung zur jeweiligen Farbkonfiguration und der Berechnungsvariante (Kanal- oder Wassernetz) fest.

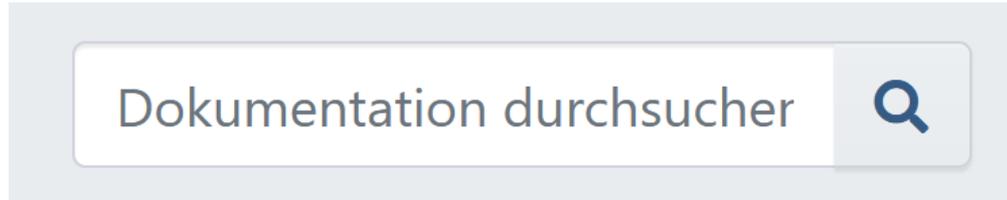
- Beschriftung: Hier können Sie die Textfelder, Marker oder Spannmaße anzeigen oder wegschalten. Zudem haben Sie die Möglichkeit das blaue Kilometerquadrat hinzu oder wegzuschalten.
- Gitter: Sie können ein eigenes Gitter festlegen, für eine bessere Einteilung Ihrer betrachteten Gebiete
- Objekt-Info: Einstellungsmöglichkeiten beim Mouse-Over: Beim kurzen Verweilen auf dem Objekt erscheinen Informationen, die Anzeigeparameter können hier angepasst werden.
- Messstellen: Diese Einstellungen betreffen die Messstellen. Hier können verschiedene Anzeigeparameter für die Messstellen angepasst werden.
- Freie Texte: Einstellungen der Linienkonfiguration von Freien Texten.
- Spannmaße: Einstellungen der Linienkonfiguration von Spannmaßen.
- Zeilenabstand: Setzt die Beschriftung der Leitungen in Entfernung zu den Halungen.
- Linien Darstellungsgrenze [mm]:
- Funktionale Einheiten: Betrifft die Schmutzfrachtberechnung mit Funktionalen Einheiten. Sind hier Funktionale Einheiten erstellt werden diese über ein Rechteck dargestellt. Diese Ansichtsparameter können hier angepasst werden.
- DXF-Export: Für den Textstildateiname kann hier ein eigener Name angegeben werden.???
- In der mobilen Version anzeigen: In der Mobilien Version werden nur die Ansichtskonfigurationen gezeigt, welche hier ausgewählt wurden.

Die Beschriftungshöhe wird in [m] angegeben. Wird die Schrift am Bildschirm bzw. am Ausdruck durch den gewählten Maßstab kleiner 1[mm] wird diese ausblendet !!

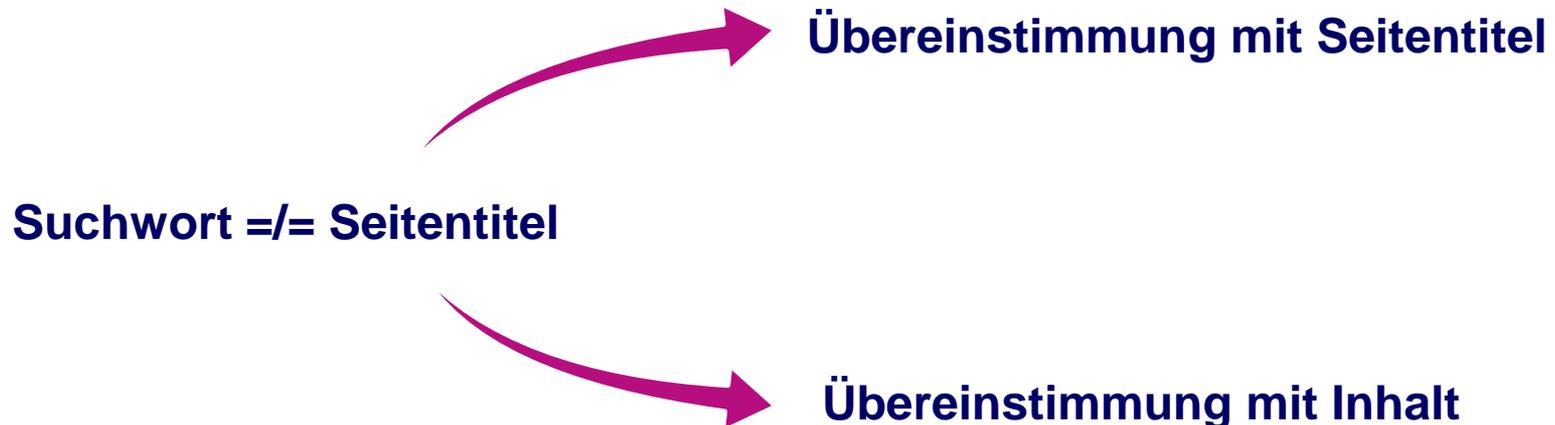
- Nutzen der vorgegebenen Struktur
- Funktionsebene/ Objektebene

Suchfunktion

Eine schnelle Möglichkeit Informationen zu finden mit der integrierten Suchfunktion



Suchwort = Seitentitel → wird direkt auf die Seite verlinkt



Anleitungen – Schritt für Schritt

Schritt-für-Schritt-Anleitungen für den Modellaufbau

- **Basisdaten für den Projektaufbau**
- **Umfangreiche Beschreibung und Bilder für jeden Schritt**
- **Kurze und prägnante Videos für die einzelnen Schritte**



++ Kostenlose Schulung

++ Schnelles und einfaches Anlernen von neuen Mitarbeitern

++ Aufbauend auf diese Anleitungen können Sie hier unsere Schulungsangebote besser nutzen

Zukünftige Themen des Wikis

Dokumentation wird auch für weitere Module angeboten

++Zustand & Sanierung



++Wasserversorgung

++ToGO



Besondere Themengebiete:



- **Modellierung von Sonderbauwerken – Videos**
- **Variantenabhängige Attribute**
- **Längsschnitt**



- **Versickerungsansatz**
- **Starkregenleitfäden**
- **3D Visualisierung**



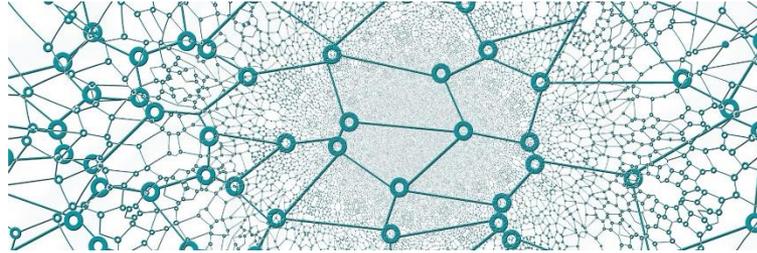
- **A102 Umsetzung in Flow**

Haben Sie einen interessanten Themenvorschlag???

Zukünftige Entwicklung des Wikis

Weiter als zentrale Plattform werden eingesetzt:

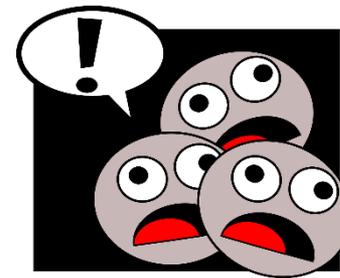
- **Von der Dokumentation zur Wissensdatenbank!**



- **Einbindung von Anwendern**



Unser Wiki ist auch IHR Wiki!



Diskussionsforum

Webinare März 2021

Aktuelle Webinare unter www.tandler.com



- **Aufbereitung von Eingangsdaten am Beispiel QGIS**
13. April



- **Geo3D: Visualisieren Sie Geländemodelle in 3D**
21. April

...



- **Weitere Webinare im Sommer/Herbst 2021**

Danke für Ihre Aufmerksamkeit

„Bleiben Sie gesund...“

Und...



FROHE OSTERN