



Historie des Programms *NTv2Tools*

Ergänzungen und Änderungen

Werkzeuge für die Entwicklung und Bearbeitung von NTv2-Dateien im Binär- und ASCII-Format

Ausführliche Informationen zum Programm NTv2Tools: https://www.killetsoft.de/p_ntta_d.htm

Translation of this history to other languages: <https://translate.google.com/>

Programmversion NTv2Tools 7.xx

Änderungen und Ergänzungen während der Version NTv2Tools 7.xx:

7.01: **Achtung:** Beim Update einer Version 6.xx oder 7.xx mit einer Version neuer als 7.00 muss das Programm erneut frei geschaltet werden!!

7.01: Die Überprüfung der Freischaltung für den Netzbetrieb wurde sicherer gemacht.

7.00: Neue Haupt-Versionsnummer.

Programmversion NTv2Tools 6.xx

Änderungen und Ergänzungen während der Version NTv2Tools 6.xx:

6.05: Gelegentlichen Fehler bei der Freischaltung beseitigt.

6.04: Neuer Menüeintrag "Druckbares Bestellformular" im Menü "Offline"

6.03: Neue Menüs "WWW" und "Offline" in der Menüleiste.

6.02: Falschen Link unter "Download NTv2-Dateien" korrigiert.

6.01: Namen der Protokolldatei geändert, um gleichzeitige Nutzung durch andere Programme zu vermeiden.

6.00: Neue Haupt-Versionsnummer.

Programmversion NTv2Tools 5.xx

Änderungen und Ergänzungen während der Version NTv2Tools 5.xx:

5.04: Zertifizierung des Programms und des Installationsprogramms erneuert.

5.03: Eingabe der Freischaltparameter verbessert.

5.02: Gelegentliche Fehlermeldungen bei Koordinatentransformationen beseitigt.

5.02: Etwas höhere Ausführungsgeschwindigkeit durch verbessertes Speichermodell.

5.01: Während der Installation erfolgen Hinweise auf Risiken durch illegale Cracks.

5.00: Neue Haupt-Versionsnummer.

Programmversion NTv2Tools 4.xx

Änderungen und Ergänzungen während der Version NTv2Tools 4.xx:

4.04: Automatische Spracherkennung beim ersten Programmaufruf angepasst.

4.03: Erhöhung der Stabilität und Geschwindigkeit mit einem neuen Entwicklungssystem.

4.03: Auslieferung mit neuen Dynamic Link Libraries (DLLs).

4.02: Fehlerbehandlung verbessert.

4.01: Falsche Darstellung der Schiftrichtungen korrigiert.

4.00: Neue Haupt-Versionsnummer.

Programmversion NTv2Tools 3.xx

Änderungen und Ergänzungen während der Version NTv2Tools 3.xx:

3.04: Darstellung der NTv2-Shiftweiten und Schiftrichtungen verbessert.

3.03: Mehrere Info-Dateien durch Links in README.PDF und LIESMICH.PDF ersetzt.

3.03: Englischsprachige Hilfedatei und README.PDF überarbeitet.

3.03: Deutschsprachige Hilfedatei und LIESMICH.PDF überarbeitet.

3.02: Programmoberfläche steht auch in Slowenisch zur Verfügung.

3.01: Fehlerhafte Links zu Seiten auf der KilletSoft-Internetseite korrigiert.

3.00: Neue Haupt-Versionsnummer.

Programmversion NTV2Tools 2.xx

Änderungen und Ergänzungen während der Version NTV2Tools 2.xx:

- 2.01: Im Menü "Hilfe" kann die online Programm-Historie aufgerufen werden.
- 2.00: Neue Haupt-Versionsnummer.

Programmversion NTV2Tools 1.xx

Änderungen und Ergänzungen während der Version NTV2Tools 1.xx:

- 1.14: Texte in den Meldungsfenstern werden in voller Länge dargestellt.
- 1.14: Countdown der Darstellungszeit in den Meldungsfenstern.
- 1.13: Verbesserungen in der zugrunde liegenden GeoDLL.
- 1.12: Begriffe im Zusammenhang mit NTV2-Dateien vereinheitlicht.
- 1.11: Bei der Darstellung der Shiftweiten wird zuerst die Legende dargestellt.
- 1.10: Anzahl der Gittermaschen wird nach Sprachwechsel korrekt angezeigt.
- 1.09: Neue Kapitel zum Export und Import von NTV2-Gittern im elektronischen Handbuch.
- 1.09: Kapitel "Allgemeine Programmbeschreibung" im elektronischen Handbuch überarbeitet und ergänzt.
- 1.08: Neues Modul zum Import eines NTV2-Gitters aus einer NTV2-Datei.
- 1.07: Neues Modul zum Export eines NTV2-Gitters in eine neue NTV2-Datei.
- 1.06: Neue Buttons "Gauß" und "Helmert" verlinken KilletSoft-Arbeitspapiere im Internet.
- 1.05: Neues Modul zur Analyse der Shiftweiten und Shiftrichtungen aller Gitter einer NTV2-Datei
- 1.05: Neues Kapitel zur Analyse der Shiftweiten und Shiftrichtungen im elektronischen Handbuch.
- 1.04: Fehler beim Konvertieren von ASCII nach Binary bei NTV2-Dateien mit mehreren Gittern beseitigt.
- 1.03: Veröffentlichung eines Arbeitspapiers unter https://www.killetsoft.de/t_1807_d.htm.
- 1.03: Elektronisches Handbuch überarbeitet.
- 1.02: Gitter mit Polygonalen Wirkungsbereichen werden korrekt dargestellt.
- 1.02: Anzahl der wirksamen Gittermaschen bei Polygonalen Wirkungsbereichen wird korrekt berechnet.
- 1.01: Englisch und Deutsches Handbuch erweitert.
- 1.00: Erste getestete Ausgabe.

Aussicht:

Wer kann die vom Programm NTV2Tools verwendeten Sprachdateien für die Programmoberfläche in eine weitere Sprache übersetzen? Bitte melden!

Hinweis:

Der Autor würde sich freuen, Informationen und Verbesserungsvorschläge von den Anwendern zu erhalten, damit zukünftige Programmversionen weiterentwickelt werden können. Bitte senden Sie Ihre Erfahrungen und Vorschläge an:

Killet GeoSoftware Ing.-GbR
Escheln 28a
47906 Kempen
Germany

Telefon: +49 (0)2152 961127
Telefax: +49 (0)2152 961128

Email: <https://www.killetsoft.de/email.htm>
Internet: <https://www.killetsoft.de>