

NET Design ist ein umfassendes Softwarepaket zur hochautomatisierten Planung mit frei skalierbaren Planungsregeln auf Basis mathematischer Optimierungsalgorithmen. Als Ergebnis erhalten Sie eine Strukturplanung inklusive kalkulatorischer Kosten.

Vom Datenimport über die manuelle Erfassung bis zur Plotausgabe unterstützen praxisorientierte Workflows die Arbeit des Nutzers.

Abbildbare Netzelemente

- Trasse
- Schacht
- Schrank
- Mast
- Rohrverbände inklusive Micro-pipes, Einzelrohre, Rohrverbinder und Rohreinführung bzw. -abschluss
- LWL-Kabel inklusive Fasern, Muffen und Abschlüsse inkl. Kassetten und Kupplungen sowie Splitter

Ausgewählte Funktionen und Arbeitsabläufe

- Automatisierter Import der vorliegenden Planungsgrunddaten
- Komfortable Anbindung von topografischen Karten und ALK-Daten in den unterstützten Formaten sowie WMS-Diensten
- Frei skalierbare Planungsregeln hinsichtlich Netzkonzept, Material, Kosten, Clustergröße etc.
- Datenvalidierungen vor der Netzberechnung zur Minimierung von Planungsfehlern
- Arbeitsabläufe zur automatischen Vorverarbeitung der importierten Planungsgrunddaten
- Arbeitsabläufe zum manuellen Qualifizieren und Ergänzen der Planungsgrunddaten
- Arbeitsabläufe zum Anpassen der Planungsergebnisse
- hochautomatisierte mathematisch optimierte Strukturplanung
- Detaillierte Materialliste zu den Mengen und kalkulatorischen Kosten
- Ausgabe der Daten in ein NET Projekt mit definiertem Konvertierungs- und Spleißschema
- Erzeugen von Plotausgaben mit frei definierbarem Layout
- Export der Daten nach GIS Nebenbestimmungen

Technische Informationen

Lizenzmodell

- Mietlizenzen 1 oder 3 Jahr(e)
- concurrent Multi-User
- Lizenzserver
- Gebäudepunkte

Installationsmöglichkeiten

Verfügbar als Installation beim Kunden oder als Hosting

Hersteller

TKI und Comsof (Optimierung Comsof Fiber Designer)

Weiterentwicklung des Produkts

Die Software wird fortlaufend weiterentwickelt. Produkt-Updates werden während der Mietzeit unentgeltlich bereitgestellt.

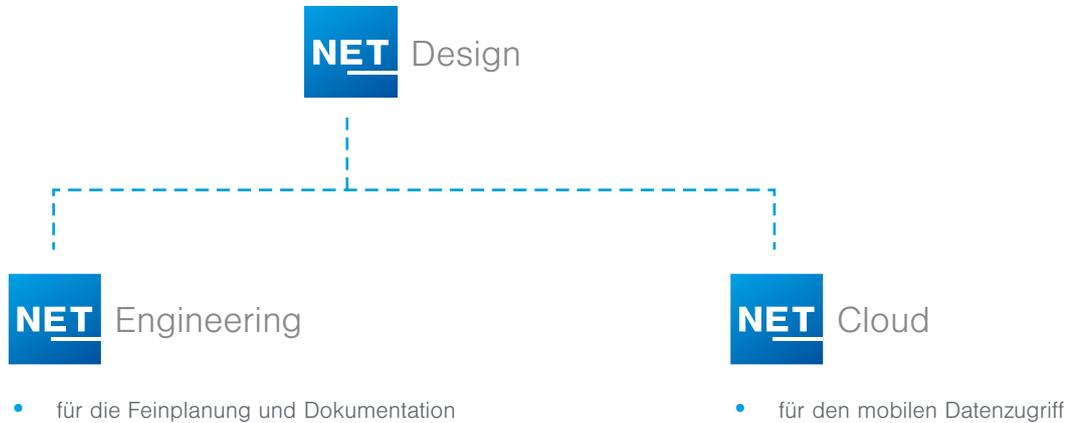
Sonstige Voraussetzungen

AutoCAD Map 3D und SQLite (filebasierte Datenbank)

Systemvoraussetzungen

Unsere Systemvoraussetzungen finden Sie auf unserer Website unter www.tki-chemnitz.de

Kombinationsprodukte



Datenexport und -import

Projekte aus NET Design können automatisiert nach NET Engineering exportiert werden. Mit dem entsprechenden Exportschema werden definierte Benennungs-, Farb- und Spleißschemen umgesetzt.

Ebenso steht ein automatisierter Export in das NET Cloud Datenmodell zur Verfügung.

Standardmäßig unterstützen wir die Datenausgabe in folgenden Formaten: shape, dxf/dwg, Excel, PDF.

Für detailliertere Informationen zu weiteren unterstützten Datenimport und -export Formaten wenden Sie sich an den NET Vertrieb.

Schulung und Support

Unser umfangreiches Schulungsangebot der TKI School ist die beste Voraussetzung für Ihren Einstieg ins NET Design. Die mit der Software verfügbare NET-Hilfe unterstützt Sie bei Fragen im täglichen Arbeiten mit den Modulen.

In der Softwaremiete ist der webbasierte Support über das Ticketsystem der TKI inbegriffen. Zusätzlich zum webbasierten

Support bieten wir mit dem erweiterten Support die Möglichkeit, direkten telefonischen Kontakt zu unserem Support-Team aufzunehmen.

Gern unterstützen wir Sie bei der Installation der bei uns erworbenen Softwarelösungen. Sprechen Sie uns an.

Für mehr Informationen kontaktieren Sie uns.

TKI mbH

Web www.tki-chemnitz.de
E-Mail tki@tki-chemnitz.de
Telefon +49 371 52 333-0
Fax +49 371 52 333-33

Curiestraße 19
09117 Chemnitz, Deutschland