



TKI School

Schulungskatalog 2025

1. Halbjahr



Mit unserem umfassenden Schulungsangebot innerhalb der TKI School bieten wir Ihnen das passende Handwerkszeug für den erfolgreichen Einsatz unserer Softwaretools in Ihrem Unternehmen.

Erlernen Sie in kleinen Gruppen die Grundlagen zum Umgang mit NET und erfahren Sie in Aufbauschulungen wichtige Tipps und Tricks zu allen Arbeitsprozessen.

Überblick über alle Schulungen

Themenblock 1	2
Strukturplanung mit NET Design (2 Tage)	
Themenblock 2	3
Überführung in die Feinplanung von NET Design zu NET Engineering (1 Tag) Doc Pack (1 Tag)	
Themenblock 3	4
NET Engineering Grundlagen mit AutoCAD Map 3D (1 Tag) NET Engineering Rohrinfrastruktur – Teil 1 (1 Tag) NET Engineering Rohrinfrastruktur – Teil 2 (1 Tag) NET Engineering Glasfaserinfrastruktur – Teil 1 (1 Tag) NET Engineering Glasfaserinfrastruktur – Teil 2 (1 Tag)	
Themenblock 4	6
BMVI Export (1 Tag) Stilisierung der Daten mit dem Darstellungsmodell (1 Tag) Plotlayouts erstellen (1 Tag)	
Themenblock 5	7
Administration (1 Tag) NET Cloud für Administratoren (1 Tag) Netzmanagement mit NET Operations (1 Tag)	
Allgemeine Informationen	8 – 10
Kosten allg. Schulungsbedingungen Anmeldeformular	



Überblick über alle Schulungen

Themenblock 1

Strukturplanung mit NET Design (2 Tage)

- Aufbereitung und Import der Basisdaten
- Ausführung der Vorverarbeitung
- Bearbeitung und Bewertung des Planungs-Regelwerkes
- Durchführung der Planung, Bewertung der Ergebnisse
- Hintergrunddaten anbinden

Empfohlene Voraussetzung: AutoCAD® Map 3D

Schulungstermine: 07.01. - 08.01.2025
28.01. - 29.01.2025
25.02. - 26.02.2025
02.04. - 03.04.2025
06.05. - 07.05.2025
03.06. - 04.06.2025



Themenblock 2

Überführung in die Feinplanung von NET Design zu NET Engineering (1 Tag)

- Erläuterung zur Konfiguration und Nutzung der Schnittstelle zur Überführung der Strukturplanung in die Feinplanung
- NET-Vorlagen erstellen mit NET-Stammdaten
- Anpassung des Konvertierungs- und Benennungsschemas

Empfohlene Voraussetzung: NET Design

Schulungstermine: 14.01.2025
04.02.2025
04.03.2025
08.04.2025
13.05.2025
17.06.2025

Doc Pack (1 Tag)

- hochautomatisierte Erstellung von Plots und Plottfolgen
- Erzeugung von Planungsunterlagen, verwendbar für Genehmigungsanträge, Standortanfragen, etc.
- Erstellung von Reports sowie graphischen und tabellarischen Übersichten (nur im NET Engineering verfügbar)
- spezielle Anpassung an Layout und Darstellungsmodell

Empfohlene Voraussetzung: NET Engineering oder NET Design

Schulungstermine: 16.01.2025
06.02.2025
06.03.2025
10.04.2025
15.05.2025
19.06.2025



Themenblock 3

NET Engineering Grundlagen mit AutoCAD® Map 3D (1 Tag)

- Projekt starten und Grafik erstellen
- Erläuterung der Arbeitsoberfläche, des Fachschalen- und Arbeitsablauf-Explorers und grundlegender CAD-Funktionen und Einstellungen
- Allgemeiner Überblick über die Objektklassen im Thema Lageplan
- Einführung in und Erläuterung der Formulare inklusive Attribute der Objektklassen Trasse, Schacht, Schrank, Mast, Gebäude und Cluster
- Arbeiten mit und in den Formularen - Attribute einfügen, ändern und löschen, Abfragemöglichkeiten, Filtern
- Möglichkeiten der Erfassung und Fortführung der Netzdaten
- Arbeitsabläufe zur Erfassung der Trassenebene – Trasse, Schacht, Schrank, Mast
- Erzeugen von Beschriftungen und Trassenbelegungstexten
- Arbeiten mit der Elementbibliothek, Erzeugen von neuen Einträgen
- Anlegen von Stammdaten für Trasse, Schacht und Schrank und Cluster
- Grundlagen zum Darstellungsmodell
- Daten anbinden über FDO
- NET Optionen für die Trassenebene

Empfohlene Voraussetzung: keine

Schulungstermine: 21.01.2025
18.02.2025
18.03.2025
15.04.2025
20.05.2025
24.06.2025

NET Engineering Rohrinfrastruktur – Teil 1 (1 Tag)

- Allg. Überblick über die Objektklassen im Thema Rohr
- Einführung in und Erläuterung der Formulare inklusive Attribute der Objektklassen Rohr, Rohrfitting, Rohrabschluss
- Arbeiten mit und in den Formularen – Attribute einfügen, ändern und löschen, Abfragemöglichkeiten, Filtern
- Arbeitsabläufe zum Erfassen von Rohren ohne Geometrie – Rohre in Trassen erzeugen, Rohre weiteren Trassen/Rohren zuordnen, Rohrzuordnungen lösen
- Arbeitsabläufe zum Rohre trennen / Rohre vereinigen
- Arbeitsabläufe zum Erzeugen von Rohrfitting und Rohrabschluss
- Arbeitsablauf Rohrverbindungseditor mit Basisfunktionalität
- Erzeugen von Beschriftungen
- Schritt für Schritt Erstellung eines Hausanschlusses auf Rohrebene
- Übersichten und Reports zum Thema Rohr – Rohrendenübersicht und andere
- NET Optionen für die Erfassung von Rohren

Empfohlene Voraussetzung: NET Engineering Grundlagen

Schulungstermine: 22.01.2025
19.02.2025
19.03.2025
16.04.2025
21.05.2025
25.06.2025



Themenblock 3

NET Engineering Rohrinfrastruktur – Teil 2 (1 Tag)

- Stammdateneinträge erstellen für die Objektklassen im Thema Rohr
- Rohrvorlagen erstellen
- Trassenquerschnittsvorlagen erstellen und anwenden
- Anwendung des Arbeitsablaufes Rohrverbindungseditor an komplexen Rohrverbindungen und Rohrverjüngung
- Einführung in und Erläuterung des Formulars der Objektklasse Rohrknoten
- Erzeugen von Beschriftungen und Report zum Rohrknoten
- Rohr-Mehrliniendarstellung erzeugen unter Nutzung des Arbeitsablaufes Rohrgeometrie erstellen
- Arbeitsablauf Trassen- und Rohrzuordnungen anpassen für das komfortable Zuordnen/Lösen von Rohren
- Nutzung des Arbeitsablaufes Hausanschluss erstellen für die Rohrebene
- NET Optionen für die Beschriftung von Rohrknoten und Konfiguration des Rohrverbindungseditors

Empfohlene Voraussetzung: NET Engineering Rohrinfrastruktur – Teil 1

Schulungstermine: 23.01.2025
20.02.2025
20.03.2025
17.04.2025
22.05.2025
26.06.2025

NET Engineering Glasfaserinfrastruktur – Teil 1 (1 Tag)

- Allg. Überblick über die Objektklassen im Thema LWL
- Einführung in und Erläuterung der Formulare inklusive Attribute der Objektklassen LWL-Kabelabschnitt, LWL-Muffe, LWL-Abschluss, Kassette, Kupplung, Splitter
- Arbeiten mit und in den Formularen - Attribute einfügen, ändern und löschen, Abfragemöglichkeiten, Filtern
- Arbeitsabläufe zum Erfassen von Kabeln ohne Geometrie - Kabel in Rohren/Trassen erzeugen, Kabel weiteren Trassen/Rohren zuordnen, Kabelzuordnung lösen
- Erfassen von LWL-Muffen und LWL-Abschlüssen inklusive Kassetten, Kupplungen und Splittern
- Zuordnung vom LWL-Muffen und LWL-Abschlüssen zu baulichen Anlagen und Adressen
- Kabel in eine LWL-Muffe / LWL-Abschluss einführen
- Einführung in die Ebenen Fasern und Spleiß
- Arbeiten mit dem LWL-Verbindungseditor Basisfunktionalität
- Erzeugen von Beschriftungen
- manuelle Erfassung eines LWL-Hausanschlusses mit Abschluss/Kupplung sowie Muffe/Spleiß
- Übersichten und Reports zu Kabeln, Muffen und Abschlüssen
- NET Optionen für das Thema LWL

Empfohlene Voraussetzung: NET Engineering Rohrinfrastruktur – mind. Teil 1

Schulungstermine: 07.01.2025
28.01.2025
25.02.2025
25.03.2025
29.04.2025
27.05.2025



Themenblock 3

NET Engineering Glasfaserinfrastruktur – Teil 2 (1 Tag)

- Stammdateneinträge erstellen für die Objektklassen im Thema LWL
- Arbeitsablauf Kabel auftrennen/Muffe setzen
- Arbeiten mit dem LWL-Verbindungseditor an komplexen LWL-Verbindungen, Rangierungen, Umspleißungen etc.
- Tipps und Tricks beim Arbeiten mit dem LWL-Verbindungseditor
- Konfiguration des LWL-Verbindungseditors
- Arbeiten mit Arbeitsaufträgen
- Nutzung des Arbeitsablaufs Hausanschluss erstellen für das komfortable Anbinden eines Gebäudes ans LWL-Netz inklusive Rohrebene
- Element-Bibliothek für sinnvolle Vorlagen und deren Verwendung
- Schaltpunkt - Anwendung und Funktion
- LWL-Mehrliendarstellung erzeugen unter Nutzung des Arbeitsablaufs Kabelgeometrie erstellen
- Arbeiten mit dem FTTx-Planungsassistenten
- NET Optionen für das Thema LWL

Empfohlene Voraussetzung: NET Engineering Grundlagen und Rohrinfrastruktur, Glasfaserinfrastruktur (Teil 1)

Schulungstermine: 08.01.2025
29.01.2025
26.02.2025
26.03.2025
30.04.2025
28.05.2025



Themenblock 4

BMVI Export (1 Tag)

- Arbeiten mit der Schnittstelle zum Datenexport nach GIS-Nebenbestimmungen

Empfohlene Voraussetzung: NET Design oder NET Engineering

Schulungstermin: 11.02.2025
23.04.2025

Stilisierung der Daten mit dem Darstellungsmodell (1 Tag)

- Daten anbinden
- Abfrage zur Datenfilterung
- Regeldefinitionen
- Quickinfos einrichten
- Datentabelle anzeigen
- Gruppendarstellung vs. Zeichenreihenfolge
- Darstellungskarte – nur in SQLite verfügbar

Empfohlene Voraussetzung: NET Engineering Grundlagen

Schulungstermin: 12.02.2025

Plotlayouts erstellen (1 Tag)

- Grundlagen der Plotlayouts
- Schriftfeld definieren
- Legenden erstellen
- Nutzen von Attributdefinitionen
- Plotoptimiertes Darstellungsmodell
- Einführung in die Plot-Möglichkeiten
- Plotlayouts verwalten

Empfohlene Voraussetzung: keine

Schulungstermin: 13.02.2025
24.04.2025



Themenblock 5

Administration (1 Tag)

- Grundlegende Arbeiten beim Einrichten eines Projektes
- Formulardesigner
- Reportdesigner
- Benutzer- und Rechteadministration
- Dump einspielen, Dump exportieren
- SQL-Sheet ausführen
- Labeldefinitionen bearbeiten
- Datenprüfungen einrichten
- Projektinstandhaltung

Empfohlene Voraussetzung: GIS-Grundkenntnisse

Schulungstermin: 12.03.2025
12.06.2025

NET Cloud für Administratoren (1 Tag)

- Grundlegende Informationen zu NET Cloud
- Nutzerverwaltung, Organisationsverwaltung – Rollenvergabe
- Projekte erstellen, einrichten, löschen
- Layer hinzufügen, einrichten, löschen
- Attribute hinzufügen, einrichten, löschen
- Stile anlegen, pflegen
- Layergruppen anlegen
- E-Mail Templates
- Funktionen für den Endanwender

Empfohlene Voraussetzung: Grundkenntnisse über das NET Datenmodell vorteilhaft

Schulungstermin: 11.03.2025
11.06.2025

Netzmanagement mit NET Operations (1 Tag)

- Arbeiten mit Verträgen – Verträge anlegen, verwalten
- Arbeiten mit Diensten – Dienste anlegen, verwalten
- Netzbeschaltung im Zuge der Neuvermietung – Netzwegsuche
- Anlegen von Arbeitsaufträgen, Erzeugen von Reports
- NET Optionen

Empfohlene Voraussetzung: NET Engineering Rohrinfrastruktur, NET Engineering Glasfaserinfrastruktur

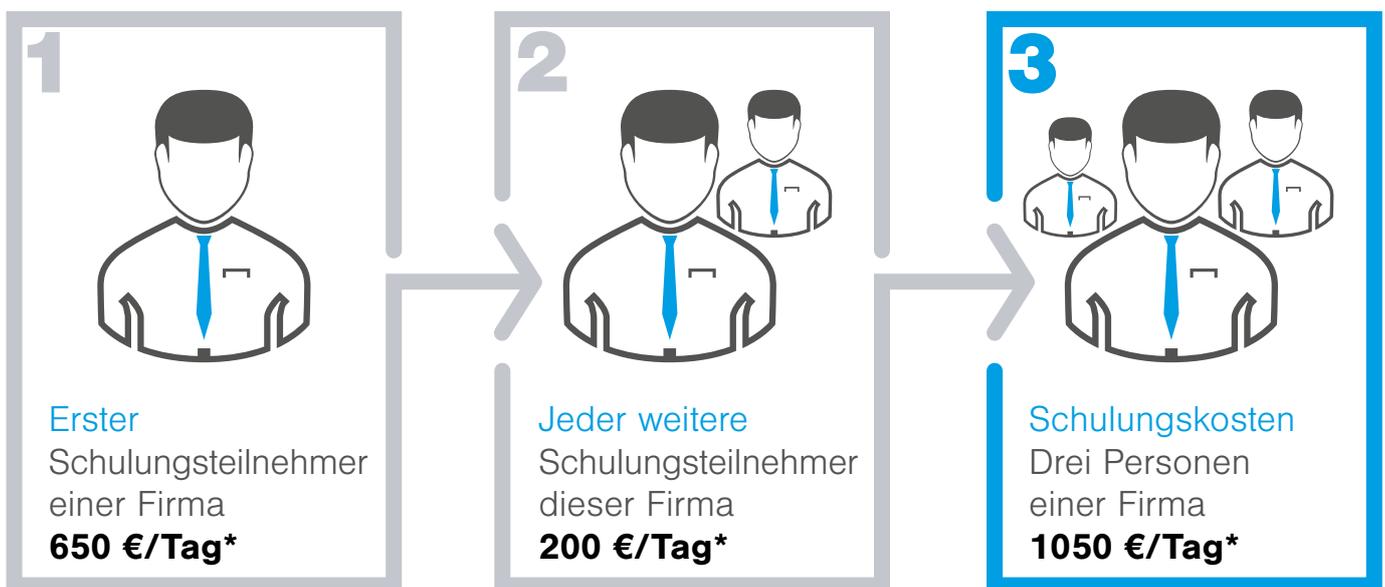
Schulungstermin: 13.03.2025
18.06.2025



Kosten

Mit der TKI School bieten wir Ihnen ein überzeugendes Schulungskonzept mit skalierbarer Preisgestaltung. Buchen Sie einzelne Termine oder ganze Themenblöcke und profitieren Sie von unseren kleinen Schulungsgruppen, die Ihren optimalen Lernerfolg sicherstellen.

Unsere attraktive Kostenstruktur für Ihre Schulung an einem Beispiel für drei Teilnehmer einer Firma:



* Die Schulungsgebühren verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Allgemeine Schulungsbedingungen

Anmeldung

Die Anmeldung zur Teilnahme an einer Schulung ist über das Anmeldeformular per E-Mail oder Telefax möglich. Je anzumeldende Person ist ein Anmeldeformular erforderlich. Mit Ihrer Anmeldung erkennen Sie die allgemeinen Schulungsbedingungen an.

Zu Ihrer Anmeldung erhalten Sie innerhalb von 1-2 Werktagen eine Eingangsbestätigung. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Nach Ablauf der allgemein gültigen Anmeldefrist von 21 Kalendertagen vor Schulungsbeginn erhalten Sie eine Durchführungsbestätigung für Ihre gewählten Schulungstermine. Die Rechnung für Ihre Schulungstermine erhalten Sie nach Durchführung der Schulung.

Durchführung

Ein Schultag umfasst 7 Stunden zzgl. Pausen. Ihr Schultag startet um 8:30 Uhr. Während des Schulungsverlaufes wird ausreichend Zeit für Fragen und eigenständiges Ausprobieren gegeben. Aus diesem Grund ist das konkrete Schulungsende abhängig von den Teilnehmerbedingungen und endet spätestens um 16:30 Uhr.

Wir führen die Schulungen an einem dafür eingerichteten Schulungsprojekt durch. Gern können Sie uns zur besseren Vorbereitung Ihre thematischen Wünsche (entsprechend des Schulungsziels) vorab mitteilen. Unsere Trainer werden diese Anregungen während des Schulungsverlaufs bestmöglich einfließen lassen. Für den Schulungszeitraum stellen wir Ihnen die benötigte Software zur Verfügung.

Stornierung durch den Teilnehmer

Bis 21 Kalendertage vor Schulungsbeginn können Sie kostenfrei Ihre Anmeldung schriftlich widerrufen. Senden Sie Ihre Absage bitte an tkischool@tki-chemnitz.de oder per Fax an +49 371 52 333 33. Maßgeblich ist der Eingang der schriftlichen Stornierung bei uns.

Darüberhinaus können Sie jederzeit einen Ersatzteilnehmer benennen. Bitte achten Sie bei der Auswahl eines Ersatzteilnehmers darauf, dass er die Voraussetzungen zur Erreichung des Schulungsziels erfüllt.

Bei zu spät eingereichten Stornierungen oder Nichtteilnahme ohne Benennung eines Ersatzteilnehmers oder bei Nichtteilnahme wird die gesamte Schulungsgebühr fällig.

Änderungen vorbehalten

Kann eine Schulung aus Gründen, die TKI nicht zu vertreten hat (z. B. Verhinderung des Trainers oder Nichterreichen der Mindestteilnehmerzahl) ganz oder teilweise nicht stattfinden, ist TKI berechtigt, von dem Vertrag zurückzutreten. In diesen Fällen wird die Schulungsgebühr nicht fällig. Weitergehende Ansprüche bestehen nicht.



Bitte füllen Sie das unten stehende Formular pro Schulungsteilnehmer aus und senden Sie es per E-Mail an tkischool@tki-chemnitz.de oder per Fax an die +49 (0) 371 | 52333 33.

Anmeldefrist bis 21 Tage vor Schulungsbeginn

Bitte wählen Sie die gewünschte(n) Schulung(en) aus und ergänzen Sie den gewünschten Termin.

Themenblock 1

Termine

Strukturplanung mit NET Design (2 Tage)

Themenblock 2

Überführung in die Feinplanung von NET Design zu NET Engineering (1 Tag)

Doc Pack (1 Tag)

Themenblock 3

NET Engineering Grundlagen mit AutoCAD Map 3D (1 Tag)

NET Engineering Rohrinfrastruktur – Teil 1 (1 Tag)

NET Engineering Rohrinfrastruktur – Teil 2 (1 Tag)

NET Engineering Glasfaserinfrastruktur – Teil 1 (1 Tag)

NET Engineering Glasfaserinfrastruktur – Teil 2 (1 Tag)

Themenblock 4

BMVI Export (1 Tag)

Stilisierung der Daten mit dem Darstellungsmodell (1 Tag)

Plotlayouts erstellen (1 Tag)

Themenblock 5

Administration (1 Tag)

NET Cloud für Administratoren (1 Tag)

Netzmanagement mit NET Operations (1 Tag)

Teilnehmer:

Name

E-Mail

Rechnungsadresse:

Firma

Adresse

PLZ/Ort

Rechnungs-Email

Die Kosten für die Schulungen betragen für die 1. Person einer Firma 650 €/Tag zzgl. MwSt, ab der 2. Person dieser Firma 200 €/Tag zzgl. MwSt.

Hiermit melde ich mich verbindlich zur TKI School an.

Bitte bestätigen Sie Ihre Angaben mit Ihrer Unterschrift.

Datum _____

Unterschrift _____

2025

TKI School Termine im Überblick

JANUAR

01 MI
02 DO
03 FR
04 SA
05 SO
06 MO 02
07 DI
08 MI
09 DO
10 FR
11 SA
12 SO
13 MO 03
14 DI
15 MI
16 DO
17 FR
18 SA
19 SO
20 MO 04
21 DI
22 MI
23 DO
24 FR
25 SA
26 SO
27 MO 05
28 DI
29 MI
30 DO
31 FR

FEBRUAR

01 SA
02 SO
03 MO 06
04 DI
05 MI
06 DO
07 FR
08 SA
09 SO
10 MO 07
11 DI
12 MI
13 DO
14 FR
15 SA
16 SO
17 MO 08
18 DI
19 MI
20 DO
21 FR
22 SA
23 SO
24 MO 09
25 DI
26 MI
27 DO
28 FR

MÄRZ

01 SA
02 SO
03 MO 10
04 DI
05 MI
06 DO
07 FR
08 SA
09 SO
10 MO 11
11 DI
12 MI
13 DO
14 FR
15 SA
16 SO
17 MO 12
18 DI
19 MI
20 DO
21 FR
22 SA
23 SO
24 MO 13
25 DI
26 MI
27 DO
28 FR
29 SA
30 SO
31 MO 14

APRIL

01 DI
02 MI
03 DO
04 FR
05 SA
06 SO
07 MO 15
08 DI
09 MI
10 DO
11 FR
12 SA
13 SO
14 MO 16
15 DI
16 MI
17 DO
18 FR
19 SA
20 SO
21 MO 17
22 DI
23 MI
24 DO
25 FR
26 SA
27 SO
28 MO 18
29 DI
30 MI

MAI

01 DO
02 FR
03 SA
04 SO
05 MO 19
06 DI
07 MI
08 DO
09 FR
10 SA
11 SO
12 MO 20
13 DI
14 MI
15 DO
16 FR
17 SA
18 SO
19 MO 21
20 DI
21 MI
22 DO
23 FR
24 SA
25 SO
26 MO 22
27 DI
28 MI
29 DO
30 FR
31 SA

JUNI

01 SO
02 MO 23
03 DI
04 MI
05 DO
06 FR
07 SA
08 SO
09 MO 24
10 DI
11 MI
12 DO
13 FR
14 SA
15 SO
16 MO 25
17 DI
18 MI
19 DO
20 FR
21 SA
22 SO
23 MO 26
24 DI
25 MI
26 DO
27 FR
28 SA
29 SO
30 MO 27

- Strukturplanung mit NET Design
- Doc Pack
- Überführung in die Feinplanung von NET Design zu NET Engineering
- NET Engineering Grundlagen mit AutoCAD® Map 3D
- NET Engineering Rohrinfrastruktur 1 + 2
- NET Engineering Glasfaserinfrastruktur 1 + 2
- BMVI Export
- Stilisierung der Daten mit dem Darstellungsmodell
- Plottlayouts erstellen
- Administration
- NET Cloud für Administratoren
- Netzmanagement mit NET Operations



TKI School

Haben Sie nicht das Passende gefunden?

Firmenschulungen (auch als Inhouse-Schulung)

Sie wünschen lieber eine firmenspezifische Schulung, exklusiv für Ihre Kolleginnen und Kollegen? Dann fragen Sie einfach bei uns an. Für Firmenschulungen erstellen wir Ihnen gern ein individuelles Angebot. Firmenschulungen können sowohl bei uns in Chemnitz in den Räumlichkeiten der TKI School als auch bei Ihnen in der Firma (inhouse) stattfinden. Unsere Schulungen können wir inhaltlich anpassen und Ihre Mitarbeiter an einem von uns eingerichteten Schulungsprojekt oder auch an einem Ihrer Projekte schulen.

Sprechen Sie uns an und wir erstellen Ihnen gern ein Angebot, das Ihren Anforderungen entspricht.

Da unsere Trainer sehr gut gebucht sind, empfehlen wir Ihnen, die Schulungsplanung mit uns abzustimmen und Ihre Anfrage sechs bis acht Wochen im Voraus an uns zu stellen.

Ihre Ansprechpartnerin ist Frau Anja Herrmann.

Kontaktdaten

TKI mbH
Curiestraße 19
09117 Chemnitz

Telefon: +49 371 52333 862
Telefax: +49 371 52333 33

E-Mail: tkischool@tki-chemnitz.de
Internet: www.tki-chemnitz.de/tki-school