



TKI School

Schulungskatalog 2024

2. 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: 02.07. - 03.07.2024
30.07. - 31.07.2024
27.08. - 28.08.2024
24.09. - 25.09.2024
29.10. - 30.10.2024
26.11. - 27.11.2024



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: 09.07.2024
06.08.2024
03.09.2024
08.10.2024
05.11.2024
03.12.2024

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: 11.07.2024
08.08.2024
05.09.2024
10.10.2024
07.11.2024
05.12.2024



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: 23.07.2024
20.08.2024
17.09.2024
22.10.2024
12.11.2024
10.12.2024

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: 24.07.2024
21.08.2024
18.09.2024
23.10.2024
13.11.2024
11.12.2024



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: 25.07.2024
22.08.2024
19.09.2024
24.10.2024
14.11.2024
12.12.2024

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: 02.07.2024
30.07.2024
27.08.2024
24.09.2024
29.10.2024
26.11.2024



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: 03.07.2024
31.07.2024
28.08.2024
25.09.2024
30.10.2024
27.11.2024



Themenblock 4

BMVI Export (1 Tag)

- Arbeiten mit der Schnittstelle zum Datenexport nach GIS-Nebenbestimmungen

Empfohlene Voraussetzung: NET Design oder NET Engineering

Schulungstermin: 14.08.2024
16.10.2024

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: 15.08.2024
17.10.2024

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: 13.08.2024
15.10.2024



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: 16.07.2024
10.09.2024
19.11.2024

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: 17.07.2024
11.09.2024
21.11.2024

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

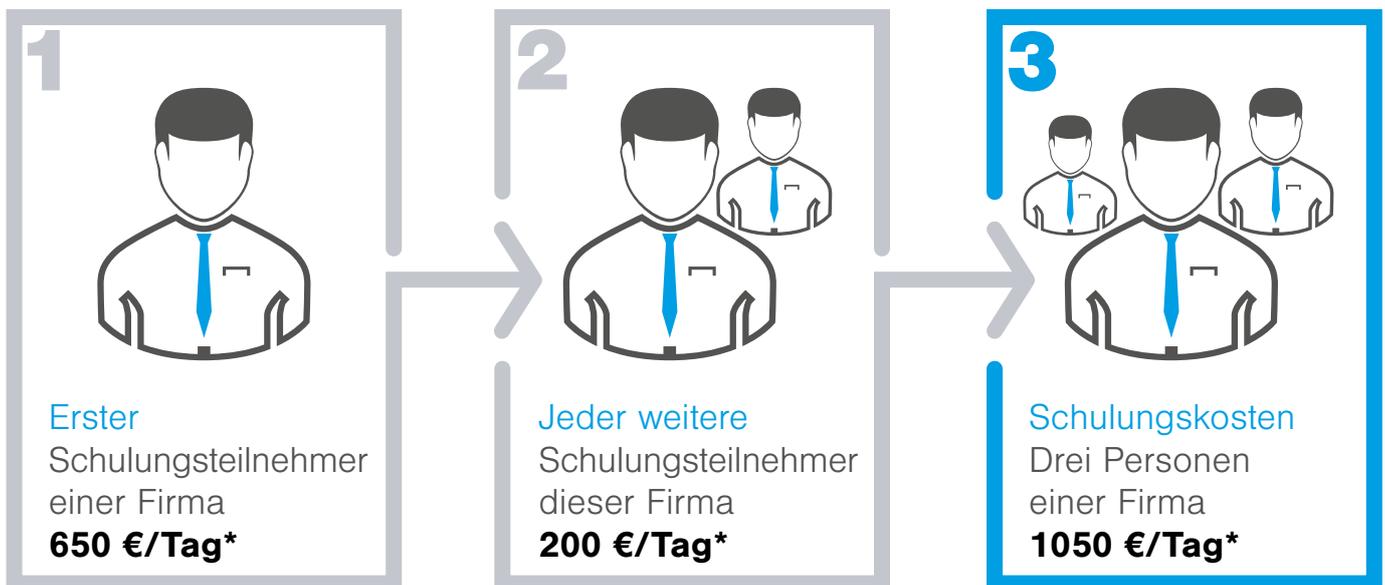
Schulungstermin: 18.07.2024
12.09.2024
04.12.2024



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.

Hinweis: Aufgrund der aktuellen Situation um den Coronavirus haben wir uns entschlossen, unsere Präsenzschulung ab sofort bis auf weiteres als Onlineschulung anzubieten. Die Preise sind weiterhin gültig.



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

Hinweis: Aufgrund der aktuellen Situation um den Coronavirus haben wir uns entschlossen, unsere Präsenzschulung ab sofort bis auf weiteres als Onlineschulung anzubieten. Nach der Anmeldung erhalten Sie per E-Mail alle Informationen zur Schulung und den technischen Voraussetzungen. Die Termine und Zeiten behalten Ihre Gültigkeit. Wir informieren Sie rechtzeitig, wenn die Schulungen der TKI School wieder vor Ort bei der TKI in Chemnitz stattfinden können.

Ein Schulungstag umfasst 7 Stunden zzgl. Pausen. Ihr Schulungstag 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.



Allgemeine Schulungsbedingungen

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 _____

2024

TKI School Termine im Überblick

JULI	AUGUST	SEPTEMBER	OKTOBER	NOVEMBER	DEZEMBER
01 MO 27	01 DO	01 SO	01 DI	01 FR	01 SO
02 DI	02 FR	02 MO 36	02 MI	02 SA	02 MO 49
03 MI	03 SA	03 DI	03 DO	03 SO	03 DI
04 DO	04 SO	04 MI	04 FR	04 MO 45	04 MI
05 FR	05 MO 32	05 DO	05 SA	05 DI	05 DO
06 SA	06 DI	06 FR	06 SO	06 MI	06 FR
07 SO	07 MI	07 SA	07 MO 41	07 DO	07 SA
08 MO 28	08 DO	08 SO	08 DI	08 FR	08 SO
09 DI	09 FR	09 MO 37	09 MI	09 SA	09 MO 50
10 MI	10 SA	10 DI	10 DO	10 SO	10 DI
11 DO	11 SO	11 MI	11 FR	11 MO 46	11 MI
12 FR	12 MO 33	12 DO	12 SA	12 DI	12 DO
13 SA	13 DI	13 FR	13 SO	13 MI	13 FR
14 SO	14 MI	14 SA	14 MO 42	14 DO	14 SA
15 MO 29	15 DO	15 SO	15 DI	15 FR	15 SO
16 DI	16 FR	16 MO 38	16 MI	16 SA	16 MO 51
17 MI	17 SA	17 DI	17 DO	17 SO	17 DI
18 DO	18 SO	18 MI	18 FR	18 MO 47	18 MI
19 FR	19 MO 34	19 DO	19 SA	19 DI	19 DO
20 SA	20 DI	20 FR	20 SO	20 MI	20 FR
21 SO	21 MI	21 SA	21 MO 43	21 DO	21 SA
22 MO 30	22 DO	22 SO	22 DI	22 FR	22 SO
23 DI	23 FR	23 MO 39	23 MI	23 SA	23 MO 52
24 MI	24 SA	24 DI	24 DO	24 SO	24 DI
25 DO	25 SO	25 MI	25 FR	25 MO 48	25 MI
26 FR	26 MO 35	26 DO	26 SA	26 DI	26 DO
27 SA	27 DI	27 FR	27 SO	27 MI	27 FR
28 SO	28 MI	28 SA	28 MO 44	28 DO	28 SA
29 MO 31	29 DO	29 SO	29 DI	29 FR	29 SO
30 DI	30 FR	30 MO 40	30 MI	30 SA	30 MO 53
31 MI	31 SA		31 DO		

- 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
- Plottlayouts erstellen
- Administration
- NET Cloud für Administratoren
- Netzmanagement mit NET Operations
- BMVI Export
- Stilisierung der Daten mit dem Darstellungsmodell



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