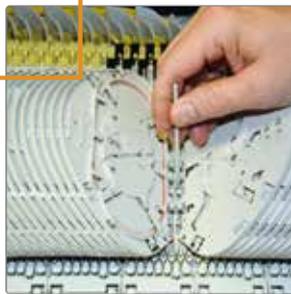
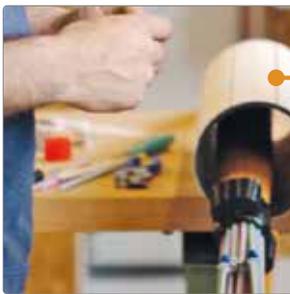


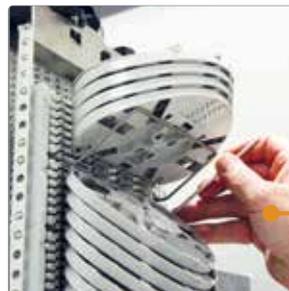
## TRAINING • WEITERBILDUNG



**SCHRITT FÜR SCHRITT** zeigen wir Ihnen die einzelnen Bauteile und erläutern wichtige Details.



**FRAGEN AUS PRAXIS UND THEORIE** können direkt mit unseren Trainern besprochen werden.



An **MODELLWÄNDEN** verbauen Sie unsere Komponenten praxisnah.

Der richtige Umgang mit unseren **PRÄZISIONSWERKZEUGEN** und eine fundierte Materialkunde geben Ihnen das nötige Rüstzeug für die Praxis.





## Ihre Lösung aus einer Hand kompetent. zuverlässig.

Bei der **TIBA Produktions- und Vertriebs GmbH** stehen Ihre Interessen und der Erfolg Ihres Projekts im Mittelpunkt.

Sie erhalten von uns nicht einfach Produkte, sondern durchdachte und massgeschneiderte Lösungen.

Sie profitieren von unseren umfassenden Marktkenntnissen und unserer Erfahrung in allen Bereichen der Fiberoptik.

Bei der Qualität werden keine Kompromisse gemacht.

# STICHWORTVERZEICHNIS

## Grundlagentrainings

- LWL Grundlagen ..... 6
- LWL Grundlagen / Montage Basis ..... 7
- FIST Montage ..... 8
- LWL Planungskurs ..... 9
- C-RAIL Montagetraining ..... 11
- Refresher FIST Muffen ..... 12
- XAGA Montage ..... 13

## Kundenspezifische Schulungen

- Auf den PUNKT & FLEXIBEL ..... 15

## Erklärung der Piktogramme



Kursunterlagen



Mittagessen



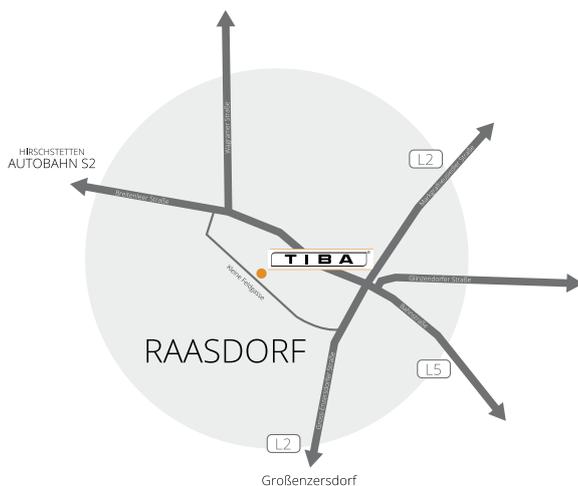
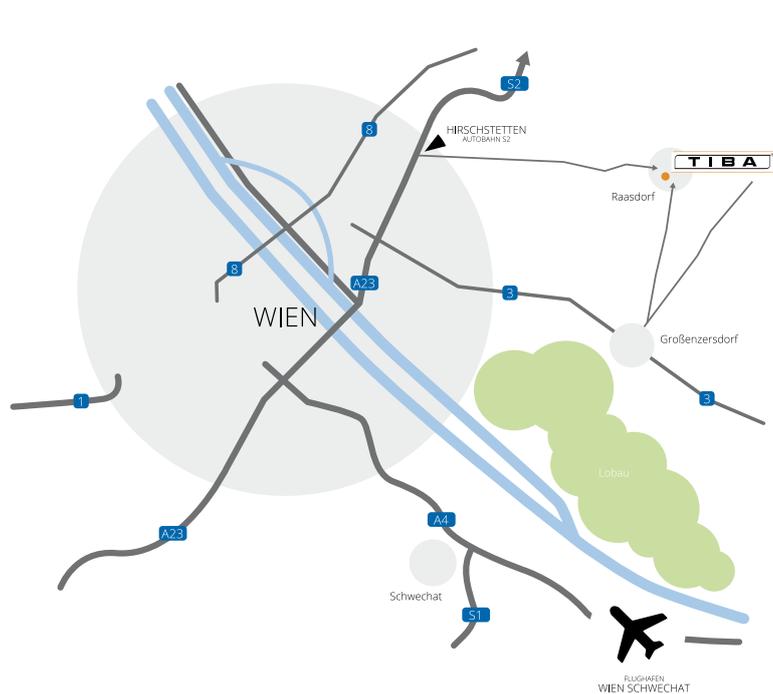
Zertifikat



Pausenverpflegung



TIBA Produktions- und Vertriebs GmbH • Kleine Feldgasse 26 • 2281 Raasdorf/Österreich • Tel. +43 2249 21102 • office@tiba.at • www.tiba.at



# BREIT GEFÄCHERT & INDIVIDUELL SEMINARE IM TIBA TRAININGSCENTER

**Mit gut ausgebildeten Mitarbeitenden heben Sie sich von Mitbewerbern ab. Dazu besteht mehr Sicherheit und es passieren weniger Fehler, dies nicht nur zur Zufriedenheit des Endkunden. Mit dem Steigern Ihrer persönlichen Fachkompetenz stärken Sie Ihre Position auf dem Arbeitsmarkt und zeigen so Ihr persönliches Interesse an der Firma und Ihrer Arbeit.**

## **Warum eine Ausbildung bei TIBA?**

In der Aus- und Weiterbildung auf dem Gebiet Glasfasertechnik, Kupfer Anschluss- und Verbindungstechnik verfügt die Fa. TIBA über Trainer mit jahrelanger theoretischer und praktischer Erfahrung.

## **Für Praktiker – Von Praktikern**

Nach diesem Motto unterrichten unsere Referenten. Den Lehrstoff vermitteln wir Ihnen im Direktunterricht, in Gruppenarbeiten sowie praktischen Arbeiten in unserem topmodern eingerichteten Trainingscenter in Raasdorf. Die Schulungen führen wir in deutscher Sprache durch, auf Anfrage auch in Englisch, damit alle Teilnehmenden voll profitieren können.

Alle Ausbildungen und Weiterbildungen sind modular aufgebaut und optimal aufeinander abgestimmt, sodass Sie nach dem Ende einer Ausbildung die nächsthöhere Stufe ohne Wiederholungen absolvieren können.

## **Zugangsvoraussetzungen zu unseren Kursen**

Wir setzen voraus, dass die Teilnehmenden über gute Sprachkenntnisse in Wort und Schrift der jeweiligen Kurs Sprache verfügen.

## **Individuelle Schulungen**

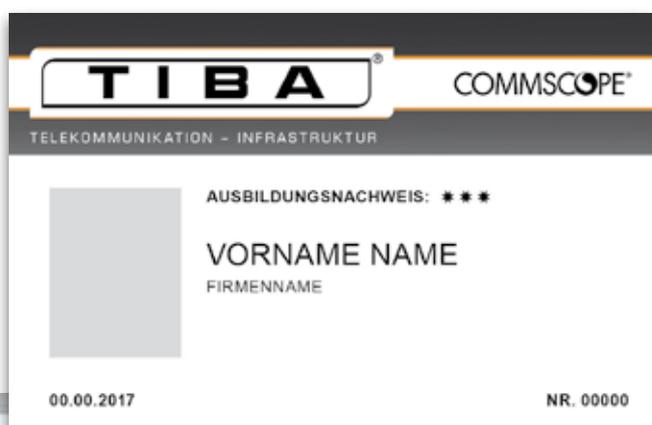
Für Firmen und Gruppen ab 6 Personen organisieren wir auch gerne kundenspezifische Schulungen ganz nach Ihren Bedürfnissen. Sei dies in der Installationstechnik und Spleisstechnik oder aber auch im Bereich von FTTH und Grundlagenschulung.



## Der Ausbildungsnachweis

Erlangen Sie den nächsten Ausbildungslevel mit einem weiteren Kurs im TIBA Trainingscenter! Der Schulungsausweis gibt Ihnen und Ihrem Arbeitgeber Aufschluss über den Stand Ihrer Weiterbildungen und Zertifizierung im Gebiet der Fiberoptik.

Mit jedem absolvierten Kurs erhalten Sie einen Stern auf Ihrem Ausbildungsnachweis. Viele unserer Endkunden verlangen die Zertifizierung zur Montage der Produkte, damit die fachgerechte Installation garantiert ist.



# LWL GRUNDLAGEN

**Motto: Fit für den Start**

## Unsere Leitidee

Es gibt viel Grundlegendes zu erlernen in der Fiberoptik. Benötigen Sie eine solide Grundlage für weitere Kurse oder wollen Sie sich einfach einen Überblick im Gebiet der Fiberoptik verschaffen? Dann ist dieser Kurs der richtige für Sie.

## Ihr Nutzen

- Erlangen der Glasfaser Grundlagen
- Lös- und nichtlösbar Verbindungen und Spleissen
- Produktschulung
- Marktübersicht
- Grundlagen FTTH

## Ihre Lerninhalte

- Persönliche Bestimmung des Wissensstands
- Erste Erfahrungen mit Glasfasern
- Theorie Fiberoptik
- Praktische Arbeiten mit LWL

## Zielgruppe

- Alle Neueinsteiger im Gebiet der Glasfasertechnik

## Ihre Voraussetzungen

- Gute Deutschkenntnisse (lesen und verstehen)

## Abschluss

- Zertifikat LWL Grundlagen

## Im Kurspreis inbegriffen



## Weiterführende Kurse

- LWL Grundlagen – Montage Basis
- C-RAIL Montagetraining
- FIST Montage
- LWL Planungskurs



## Dauer

1 Tag / 08:30–17:00 Uhr  
Der Kurs findet in unserem  
Trainingscenter in Raasdorf statt.

## Preis

350 € exkl. MwSt.

## Schulungstermine

Unsere aktuellen Schulungstermine  
finden Sie auf unserer Website  
[www.tiba.at](http://www.tiba.at)

# LWL GRUNDLAGEN MONTAGE BASIS

**Motto: Fit für die Installationen FIST und FTTH**

## Unsere Leitidee

Der heutige Installationstechniker ist im beruflichen Alltag ein äusserst effizientes und effektives Werkzeug. Eine fehlende Grundausbildung in der Installationstechnik sowie mangelndes Basiswissen können zu kostenintensiven Fehlern bei der Montage führen.

In diesem Kurs erlernen Sie die Grundlagen der Glasfasertechnik sowie auch der sichere und richtige Umgang mit Glasfasern, Werkzeugen und den verwendeten FIST Produkten bei der Installation.

## Ihr Nutzen

- Erlangen der Glasfaser Grundlagen
- Sicherer Umgang mit LWL Werkzeug
- Produktkunde FIST
- Grundlagen Spleissarbeiten

## Ihre Lerninhalte

- Persönliche Bestimmung des Wissensstands
- Sicherer Umgang und Handhabung von Glasfasern
- Praktische Arbeiten mit den aktuellsten Werkzeugen und Produkten
- Grundlagen zur FTTH Installation

## Zielgruppe

- Alle Neueinsteiger in der LWL Installationstechnik
- Absolventen zum zertifizierten FIST Monteur mit Zulassung Commscope

## Ihre Voraussetzungen

- Gute Deutschkenntnisse (lesen und verstehen)
- LWL Grundlagen

## Abschluss

- Zertifikat LWL Grundlagen
- Modul 1/3 Zertifizierter FIST Monteur

## Im Kurspreis inbegriffen



## Weiterführende Kurse

- C-RAIL Montagetraining
- FIST Montage
- LWL Planungskurs



## Dauer

2 Tage / 08:30–17:00 Uhr  
Der Kurs findet in unserem Trainingscenter in Raasdorf statt.

## Preis

690 € exkl. MwSt.

## Schulungstermine

Unsere aktuellen Schulungstermine finden Sie auf unserer Website [www.tiba.at](http://www.tiba.at)

# FIST MONTAGE

**Motto: Fit für die Installation von FIST Produkten**

## Unsere Leitidee

Richtig verarbeitetes Material ist die Grundvoraussetzung für den langanhaltenden und reibungslosen Betrieb eines Glasfasernetzes. 98 Prozent aller Störungen in bestehenden Installationen sind auf falsch verarbeitetes Material zurückzuführen. In diesem Kurs erlernen Sie die fachmännische Installation von FIST Produkten. Der bewusste Einsatz der Spezialwerkzeuge und Hilfsmittel wird an praktischen Beispielen aufgezeigt.

## Ihr Nutzen

- Erlangen der Installationstechnik FIST
- Sicherer Umgang mit LWL Werkzeug
- Produktkunde FIST
- Praktische Erfahrungen mit FIST Produkten
- Kleine Gruppen mit maximal 10 Teilnehmern

## Ihre Lerninhalte

- Persönliche Bestimmung des Wissensstands
- Sicherer und richtiger Umgang mit FIST Produkten
- Praktische Arbeiten mit den aktuellsten Werkzeugen und Produkten
- Praktische Arbeiten an allen FIST Hauptkomponenten

## Zielgruppe

- Für alle, die die Installationstechnik auf FIST Produkten erlernen oder vertiefen wollen
- Absolventen zum zertifizierten FIST Monteur mit Zulassung Commscope

## Ihre Voraussetzungen

- Gute Deutschkenntnisse (lesen und verstehen)
- LWL Grundlagen

## Abschluss

- Zertifikat FIST Montage

## Im Kurspreis inbegriffen



## Weiterführende Kurse

- LWL Grundlagen – Montage Basis
- C-RAIL Montagetraining
- LWL Planungskurs



## Dauer

2 Tage / 08:30–17:00 Uhr  
Der Kurs findet in unserem  
Trainingscenter in Raasdorf statt.

## Preis

690 € exkl. MwSt.

## Schulungstermine

Unsere aktuellen Schulungstermine  
finden Sie auf unserer Website  
[www.tiba.at](http://www.tiba.at)

# LWL PLANUNGSKURS

## Motto: Fit für die Netzplanung

### Unsere Leitidee

Die Vielfalt der Produkte erschwert es, den Überblick zu behalten und die richtigen Produkte am richtigen Ort einzusetzen.

Mit dem grossen Produktsortiment von Commscope öffnen sich neue Möglichkeiten für die Planung Ihrer Netze. In diesem Kurs erlernen Sie den richtigen Einsatz von Produkten bei der Planung.

### Ihr Nutzen

- Fundierte Produktkenntnisse
- Einsatzmöglichkeiten der Produkte
- Grundlagen Planungen

### Ihre Lerninhalte

- Persönliche Bestimmung des Wissensstands
- Marktübersicht Commscope Produkte, Produktschulung und Einsatz von Produkten
- Grundlagen zur FTTH Planung

### Zielgruppe

- Planer von Glasfasernetzen

### Ihre Voraussetzungen

- Gute Deutschkenntnisse (lesen und verstehen)
- LWL Grundkenntnisse

### Abschluss

- Zertifikat LWL Planung

### Im Kurspreis inbegriffen



### Weiterführende Kurse

- C-RAIL Montagetraining
- FIST Montage

### Dauer

3 Tage / 08:30–17:00 Uhr  
Der Kurs findet in unserem  
Trainingscenter in Raasdorf statt.

### Preis

790 € exkl. MwSt.

### Schulungstermine

Unsere aktuellen Schulungstermine  
finden Sie auf unserer Website  
[www.tiba.at](http://www.tiba.at)



## Ihre Lösung aus einer Hand kompetent. zuverlässig.

**TIBA Produktions- und Vertriebs GmbH** hat sich auf maßgeschneiderte innovative Lösungen für den Bereich Telekom spezialisiert.

Mit dieser Strategie hat sich **TIBA** auf langfristige und nachhaltige Beziehungen zu ihrer wachsenden Kundenzahl und den Geschäftspartnern eingestellt.

Wir streben dabei kontinuierlich nach größtmöglichem Verständnis für die Aufgaben unserer Kunden und Partner.

# C-RAIL MONTAGETRAINING

**Motto: Fit für die Installation von C-RAIL**

## Unsere Leitidee

Um den störungsfreien Betrieb des Glasfasernetzes zu gewährleisten ist es wichtig eine fundierte Einschulung über die zu verwendeten Komponenten bei dem C-RAIL System zu bekommen. In diesem Kurs erlernen Sie die fachmännische Installation von C-RAIL Produkten. Der bewusste Einsatz der Spezialwerkzeuge und Hilfsmittel wird an praktischen Beispielen aufgezeigt.

## Ihr Nutzen

- Erlangen der Installationstechnik C-RAIL
- Sicherer Umgang mit Spezialwerkzeugen
- Produktkunde C-RAIL
- Praktische Erfahrungen mit C-RAIL Produkten
- Kleine Gruppen mit maximal 10 Teilnehmern

## Ihre Lerninhalte

- Persönliche Bestimmung des Wissensstands
- Sicherer und richtiger Umgang mit C-RAIL Produkten
- Praktische Arbeiten mit den aktuellsten Werkzeugen und Produkten
- Praktische Arbeiten an allen C-RAIL Komponenten

## Zielgruppe

- Für alle, die die Installationstechnik an C-RAIL Produkten erlernen oder vertiefen wollen
- Absolventen zum zertifizierten C-RAIL Monteur mit Zulassung DeNetCom

## Ihre Voraussetzungen

- Gute Deutschkenntnisse (lesen und verstehen)
- LWL Grundkenntnisse

## Abschluss

- Zertifikat C-RAIL Montagetraining

## Im Kurspreis inbegriffen



## Weiterführende Kurse

- LWL Grundlagen
- FIST Montage
- LWL Planungskurs

## Dauer

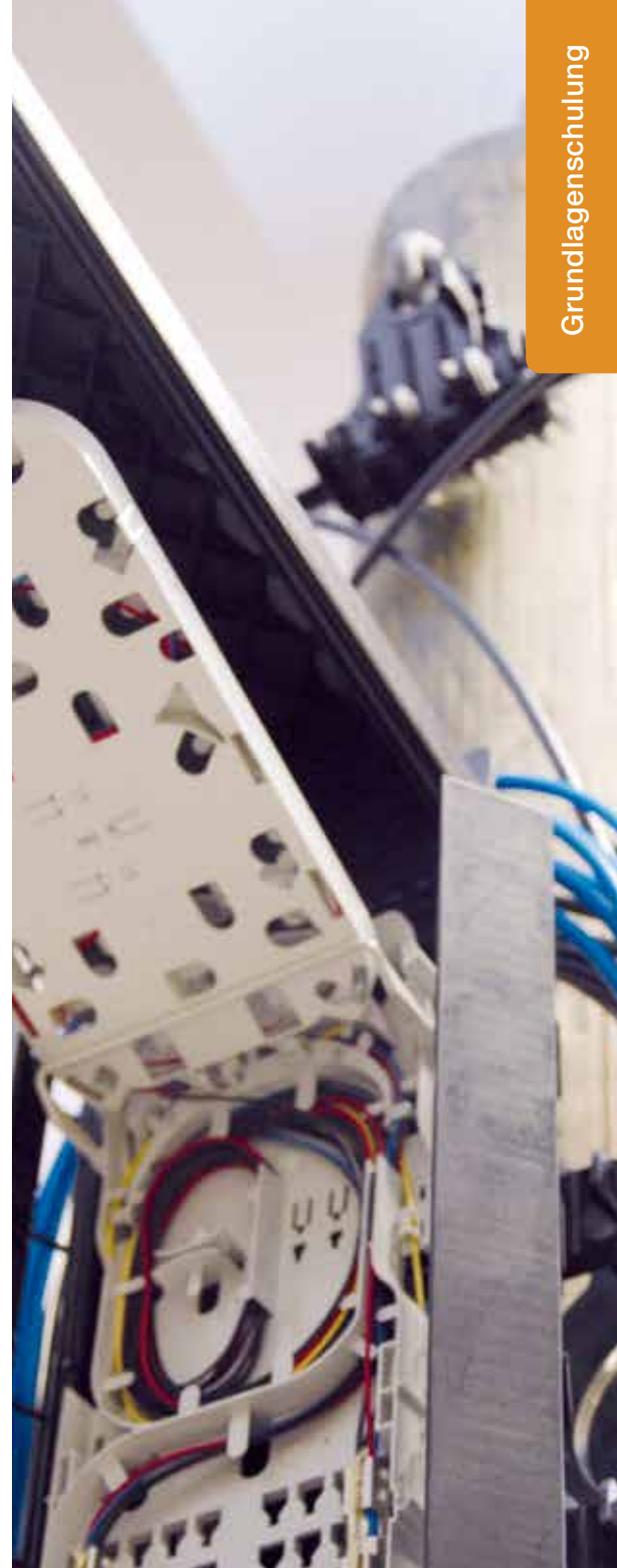
1/2 Tag / 08:30–12:00 Uhr  
Der Kurs findet in unserem Trainingcenter in Raasdorf statt.

## Preis

160 € exkl. MwSt.

## Schulungstermine

Unsere aktuellen Schulungstermine finden Sie auf unserer Website [www.tiba.at](http://www.tiba.at)



# REFRESHER FIST MUFFEN

**Motto: Fit für Muffen**

## Unsere Leitidee

Das fachgerechte Verarbeiten von FIST Muffen ist ein zentraler Punkt für alle Netzbetreiber. Der Einsatz von Mikrokabeln sowie die Anzahl von Kabeln, die heute auf eine Muffe geführt werden, erfordern neue Installationstechniken mit Gel-Einführungen und Kabelabfangungen bei den Muffen. In diesem Kurs werden Ihnen alle Neuheiten im Bereich der FIST Glasfasermuffe aufgezeigt und am praktischen Beispiel selbst angewendet.

## Ihr Nutzen

- Erlangen des neuen Zertifikats
- Sicherer Umgang mit den entsprechenden Werkzeugen
- Produktkunde FIST Muffen
- Praktische Erfahrungen mit FIST Produkten
- Kleine Gruppen, maximal 10 Teilnehmer

## Ihre Lerninhalte

- Persönliche Bestimmung des Wissensstands
- Sicherer und richtiger Umgang mit den FIST Muffen und Zubehör
- Praktische Arbeiten mit den neuesten Werkzeugen und Produkten
- Vermittlung von Neuheiten im Bereich FIST Muffen und deren Verarbeitung

## Zielgruppe

- Für alle, die sich auf den neuesten Stand der Installationstechnik mit FIST Glasfasermuffen bringen möchten

## Ihre Voraussetzungen

- Gute Deutschkenntnisse (lesen und verstehen)
- Erfahrungen mit der Verarbeitung von FIST Muffen

## Abschluss

- Zertifikat Refresher FIST Muffen
- Module 2/3 Zertifizierter FIST Monteur

## Im Kurspreis inbegriffen



## Weiterführende Kurse

- FIST Montage
- FIST Planung



## Dauer

1/2 Tag / 08:30–12:00 Uhr  
Der Kurs findet in unserem  
Trainingscenter in Raasdorf statt.

## Preis

160 € exkl. MwSt.

## Schulungstermine

Unsere aktuellen Schulungstermine  
finden Sie auf unserer Website  
[www.tiba.at](http://www.tiba.at)

# XAGA MONTAGE

**Motto: Erlernen bewährter Installationstechniken**

## Unsere Leitidee

Durch den FTTX Ausbau werden XAGA Schrumpfmuffen nach wie vor auch in Zukunft bei Kupferkabeln eine wichtige Rolle spielen. Die richtige Installation der verschiedenen Komponenten sowie der sichere Umgang mit der offenen Flamme muss richtig geschult werden.

In diesem Kurs erlernen Sie die Grundlagen der Schrumpftechnik sowie der sichere und richtige Umgang mit Kupferkabel und Werkzeugen. Die Verarbeitung der Produkte wird am praktischen Beispiel geschult.

## Ihr Nutzen

- Erlangen der Kupfer Grundlagen in der Fernmeldetechnik
- Sicherer Umgang mit den entsprechenden Werkzeugen
- Produktkunde XAGA
- Praktische Erfahrungen mit XAGA Produkten
- Erlernen der Schrumpf- und Spleisstechnik
- Kleine Gruppen mit maximal 10 Teilnehmern

## Ihre Lerninhalte

- Persönliche Bestimmung des Wissensstands
- Sicherer und richtiger Umgang mit den XAGA Schrumpfmuffen
- Praktische Arbeiten mit den neuesten Werkzeugen und Produkten
- Vermittlung von Neuheiten im Bereich Schrumpfmuffen

## Zielgruppe

- Neueinsteiger, welche die Installationstechnik XAGA erlernen wollen

## Ihre Voraussetzungen

- Gute Deutschkenntnisse (lesen und verstehen)

## Abschluss

- Zertifikat XAGA Montage

## Im Kurspreis inbegriffen



## Weiterführende Kurse

- LWL Grundlagen – Montage Basis
- LWL Planungskurs



## Dauer

1 Tag / 08:30–17:00 Uhr  
Der Kurs findet in unserem Trainingscenter in Raasdorf statt.

## Preis

690 € exkl. MwSt.

## Schulungstermine

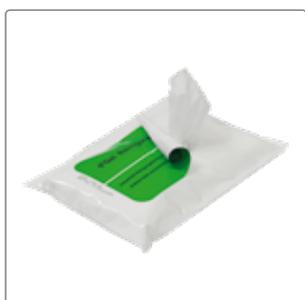
Unsere aktuellen Schulungstermine finden Sie auf unserer Website [www.tiba.at](http://www.tiba.at)

# WERKZEUG & ZUBEHÖR

## SPAREN SIE ZEIT UND NERVEN!



Mit unseren **QUALITÄTS-WERKZEUGEN** haben Sie immer das richtige Werkzeug zur Hand und sparen so kostbare Installationszeit.



Unsere **SPEZIFISCHEN WERKZEUGSETS** sind optimal auf die Montageanforderungen der jeweiligen Produkte zugeschnitten.



WEITERE INFORMATIONEN ZU UNSEREM VIELFÄLTIGEN ANGEBOT AN KABELN FINDEN SIE AUF UNSERER HOMEPAGE

TIBA.AT

# AUF DEN PUNKT & FLEXIBEL

## INDIVIDUELLE KUNDENSCHULUNGEN

### Ausbildung für alle

Für Firmen und Gruppen ab 6 Personen organisieren wir auch gerne kundenspezifische Schulungen nach Ihren Bedürfnissen. Sei dies in der Installations-technik, Spleisstechnik oder aber auch im Bereich von FTTH und Grundlagenschulung.

Unser topmodernes Trainingscenter in Raasdorf bietet Platz für max. 10 Personen pro Schulung. Unsere Infrastruktur verfügt über einen grossen Theorieraum sowie einen modern ausgestatteten grossen Praxisraum.

Teilnehmer arbeiten bei uns direkt am Produkt. Anhand von Modellwänden oder Modellaufbauten können Erfahrungen direkt am Objekt gesammelt werden. Unser Expertenteam steht gerne mit Rat und Tat zur Seite.

Auf Wunsch ist auch die Schulung direkt vor Ort in Ihren Räumlichkeiten möglich. Kontaktieren Sie uns doch für ein persönliches Informationsgespräch, damit wir Ihnen die Möglichkeiten unserer individuellen Kurse aufzeigen können.



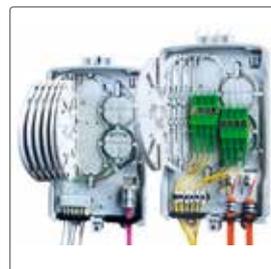
WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER [TIBA.AT](https://www.tiba.at)



Montage an den Modellwänden



Theorieraum in unserem Schulungcenter



WEITERE INFORMATIONEN ZU UNSEREM VIELFÄLTIGEN ANGEBOT AN KABELN FINDEN SIE AUF UNSERER HOMEPAGE

TIBA.AT  
