



# GLASFASERTAG

Fachwelt Erlstätt | 19. Februar 2019

ZUM THEMA

Datenübertragung mit Lichtgeschwindigkeit – die Glasfasertechnologie macht es möglich! Aber was genau steckt hinter dieser Technologie? Wo wird sie eingesetzt? Wie funktioniert sie und wer sollte sich damit auskennen? Antworten auf diese Fragen und alles, was Sie schon immer über kabelgebundene Kommunikation wissen wollten, erhalten Sie von unseren Experten auf dem Glasfasertag. Kompakt und kompetent.

Nutzen Sie Ihre Chance, an nur einem Tag die entscheidenden Grundlagen der Glasfasertechnologie kennenzulernen. Unabhängig davon, ob Sie Einsteiger sind oder Vorkenntnisse besitzen. Und unabhängig davon, ob Sie einen Handwerks- oder Industriebetrieb (z.B. Elektroniker) ausüben oder in den Bereichen Architektur, Rohrleitungsbau oder Stadt- und Verkehrsplanung tätig sind.

Das Ziel dieses Kurses ist, an nur einem Tag wichtige Einblicke in Theorie und Praxis zu bieten. Außerdem können die Teilnehmer zukunftsweisende Glasfasertechnologie hautnah erleben.

## INHALT

- Grundlagen Lichtwellenleitertechnik
- Verbindungstechnik
- Reinigung und Service
- Laserschutz
- Besichtigung der mobilen Fertigung
- Live-Demonstration Spleißen

## ZIELGRUPPE

Einsteiger mit oder ohne Vorkenntnisse, Elektroinstallateure, Berufe in den Bereichen Handwerk, Industrie (z.B. Elektroniker), Architektur, Rohrleitungsbau, Stadt- und Verkehrsplanung

**SEMINAR – 19. Februar 2019**

9:00 Begrüßung und Vorstellung des Referenten

9:30 **Grundlagen Lichtwellenleitertechnik**  
 Brechung, Reflexion, Lichtleitung, Dämpfung, Faserarten, Kabeltypen

**Verbindungstechnik**

Stecker, Steckerarten Spleißen (Fusion-Spleiß, Faser-Faser-Spleiß)

**Reinigung und Service**

Stirnflächenqualität, Stirnflächenkontrolle mit VIM (Videoinspektionsmikroskop)

**Laserschutz**

12:00 Mittagspause

13:00 **Besichtigung der mobilen Fertigung**  
 Konfektionierungsablauf E-2000® 0,1 dB Klasse

14:00 **Live-Demonstration Spleißen**  
 OTDR Messtechnik

16:00 Vorstellung des Kurses Fachkraft LWL Installation  
 Abschluss

INFO Referent: Niki Kirschenmann

In Zusammenarbeit mit:

glasfaserSCHULE  
 kompetenznetzwerk

**19.02.2019****Fachwelten Bayern****HTI Gienger KG**

Innerlohener Str. 3  
 83355 Grabenstätt

**Anmeldeschluss: 08.02.2019**

Der QR-Code führt Sie direkt zur Fachwelt in Google Maps.

Kosten betragen **150,-EUR zzgl. MwSt.** pro Person. Bei Buchung eines Fachkraft LWL Kurses erhält der glasfaserTAG-Teilnehmer diesen Betrag gutgeschrieben.

Bitte melden Sie sich online unter [www.event-fachwelten.de](http://www.event-fachwelten.de) an, oder senden Sie Ihre Anmeldung per **Fax 08121 44 205** oder **E-Mail: kontakt@fachwelten-bayern.de**. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Cindy Schmidt, Tel. 08121 44 720.

Mit Ihrer Antwort sind Sie verbindlich für diese Veranstaltung angemeldet. Bei unentschuldigtem Fernbleiben oder Stornierung weniger als 2 Tage vor Seminarbeginn wird eine Tagungspauschale von 25,- Euro (netto) erhoben. Ein Ersatzteilnehmer kann kostenlos benannt werden.

**JA**, ich komme zum Seminar Glasfasertag

Name, Vorname (bitte in Druckbuchstaben ausfüllen)

Firma (bitte Rechnungsempfänger angeben), HTI-Kundennummer

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Telefon / Mobil

E-Mail

Wir nutzen Ihre Daten ausschließlich zum Zwecke der Durchführung dieser Veranstaltung gemäß Artikel 6 Abs. 1 Satz 1 Buchstabe b DSGVO. In diesem Zuge kann eine Weitergabe Ihrer Daten an Dritte erfolgen, wenn dies z.B. im Falle notwendiger Hotelbuchungen und/oder zu Abrechnungszwecken weiterer Mitveranstalter (Lieferanten) erforderlich ist. Ihre Daten werden nach Wegfall des Zweckes gelöscht, sofern nicht gesetzliche Aufbewahrungsfristen entgegenstehen oder Sie uns Ihre ausdrückliche Einwilligung erteilt haben.