

Zertifikat

**Herr Markus Ehmann
& t Renz GmbH**

**hat vom 19.09.2013 bis 20.09.2013
an dem technischen Seminar**

- LWL-Messtechnik -

erfolgreich teilgenommen.

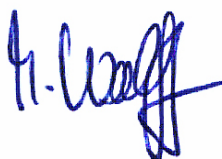
Inhalt des Seminars:

- Messgeräte Übersicht
- Grundlagen der Messtechnik
- Durchlichtmessverfahren
- Rückstreuungsmessverfahren (OTDR)
- Auswertung der Messungen
- Ereigniserkennung + Beurteilung
- Protokollierung
- Praktische Übungen

Beschreibung:

Der Teilnehmer erlernte Messanwendungen und Funktion des Rückstreuungsmessverfahrens (OTDR, Optical Time Domain Reflectometer) sowie des Durchlichtmessverfahrens. Er erlernte die Grundlagen der Messtechniken und der Auswertung von Messungen. Er kann Spleiße, Stecker, Defekte und andere Ereignisse in LWL-Netzen identifizieren und Dämpfungen messen.

Während der Schulung wurde vom Teilnehmer der Nachweis seiner technischen Kompetenz erbracht. Die Abschlussprüfung wurde erfolgreich absolviert.



Marcus Wolff
-Geschäftsführer-



Dirk Spieß
-Schulungsleiter-