



FiberDoc ist eine leistungsfähige Software zur Auswertung und Dokumentation von OTDR-Messungen mit zahlreichen herausragenden Eigenschaften.

Über eine zusätzliche [Option](#) können Endflächenbilder in die Dokumentation eingebunden werden.

Die wesentlichen Eigenschaften von FiberDoc:

● FiberDoc unterstützt eine Vielzahl unterschiedlicher OTDR Datenformate:

- Anritsu (alle Dateiformate MW9040 - MW9076)
- Ando/Yokogawa (AQ 7220B, AQ 7250 und AQ7260)
- EXFO TRC-Dateien (über freien EXFO-Viewer)
- Tektronix (TFP2)
- Wavetek/Acterna (HELIOS)
- Nettest (Laser Precision)
(TD1000, TD2000, TD3486, CMA40/4000/8800)
- Siemens (K2320)/Corning (340 OTDR Plus)
- Standardformate (Bellcore):
 - Bellcore GR-196-CORE
 - Telcordia SR-4731 (Bellcore 2)

Bellcore-Standardformate werden ebenfalls von den o.g. Herstellern unterstützt, sowie von weiteren Herstellern (z.B. Agilent (HP), EXFO, ... u.a.)

Weitere Formate sind in Vorbereitung.

Die Formate werden automatisch erkannt und können sogar gemischt in einem Kabel oder Faserprojekt verarbeitet werden.

- Batch-Konvertierung aller unterstützen Formate ins Bellcore-Format (3 verschiedene Ausgabeformate)
- Gemeinsame Auswertung von Fasern eines Kabels, bzw. einer Strecke. (Für die Auswertung **aller** Fasern ist. i.a. nur die Vorbereitung **einer** Faser notwendig.)
Unterschiedliche Faserlängen und Ereignistabellen lassen sich über Gruppenbildung innerhalb eines Kabels integrieren.
- Korrektur/Einstellung aller variabler Parameter möglich (IOR, Cursor, Zoom, ...)
- Erzeugung und Bearbeitung von Ereignistabellen
- Export von Faserdaten nach HTML, sowie von Kabelergebnissen nach HTML und ASCII und darüber in Tabellenkalkulationen
- Kabeldatenbank zur Verwaltung Ihrer Kabeldateien

- Zur Bearbeitung verzweigter Strukturen optimierte Faserprojekte mit flexiblen Bearbeitungsfunktionen für einzelne und mehrere Fasern.
- Einfache Einbindung von Vor- und Nachschaltfasern in Faserprojekten
- Aussagefähige und übersichtliche Dämpfungsauswertung
- Erstellung vollständiger Kabel-/Streckendokumentationen inklusive:
 - grafischer Darstellung einzelner ([Beispiel](#))/ mehrfacher Kurven ([Beispiel](#))
 - Gesamtdämpfungstabelle für alle Fasern ([Beispiel](#))
 - Dämpfungstabellen für alle Streckenabschnitte und Spleiße (Dämpfungsbeläge der Streckenabschnitte, Spleiss/Steckerdämpfung) ([Beispiel](#))
 - Mittelwertbildung über alle Fasern
 - Mittelwertbildung bei beidseitigen Messungen
 - Abweichungsberichten (Grenzwertüberschreitungen)
 - Tabellen mit Messparametern und -ergebnissen
 - Messkurven mit aussagefähiger Dämpfungsauswertung ([Beispiel](#))