

**April 2021**

Folgen Sie uns auf:



VIAVI Blog

Seminare

**VIAVI**

**Zeitung für Messtechnik**

## DIE THEMEN HEUTE

### Pressemitteilung

- » OTDR 2.0 - Gestickerkennung und mehr!
- » Openreach setzt auf ONMSi
- » The State of 5G - Weltweite Übersicht

### Veranstaltungen

- » fibertalk - 3. virtuelle Talkrunde morgen
- » Mobile World Congress - Shanghai
- » Webinar - 5G Antennen-Systeme

### Wissenswertes

- » VIAVI Vorführbus bald wieder auf Tour?

### Seminare

- » Einführung in die Arbeitsweise des OTDRs
- » Terminplan Seminare

### Updates und Services

- » Wichtige OTDR und ONT-800 Releases

## Sehr geehrte Leserinnen und Leser des LWL-Portals,

Wir freuen uns, Tobias Grebing als neuen Channel Partner Manager für Deutschland & BeNeLux bekannt geben zu können. Er startete am 1. März und bekommt seitdem das nötige Rüstzeug, um zeitnah Partnerfragen schnellstmöglich beantworten zu können.



Herr Grebing bringt über 15 Jahre IT-Vertriebserfahrung und Betreuung von Channels mit und hat, neben dem Studium der Wirtschaftsgeografie, als Fachinformatiker einen fundierten technischen Background. In Berlin ansässig, unterstützt er VIAVI dabei, das Wachstum im Channel-Geschäft in Deutschland und BeNeLux weiter voranzutreiben.

Die initiale Trainingsphase schließen wir Ende März ab. Damit wird Tobias Grebing ab 1.4.2021 als Channel Partner Manager Ihr direkter Ansprechpartner für alle Partnerthemen sein. Gemeinsam mit Diana Höwner im Innendienst wird er unsere Partner umfänglich betreuen.

Unter folgenden Kontaktdaten können Sie Tobias Grebing erreichen. Wir wünschen ihm einen guten Start und viel Erfolg!

Kennen Sie schon die neue deutsche PON LineCard?  
Sie zeigt Ihnen die richtige Lösung unseres großen PON-  
Messgeräteportfolios für Ihre Anwendung.

In folgender Fallstudie zeigen wir Ihnen, wie komfortabel das PON-  
Fasersystem, ONMSi, bei FTTH-Installationen arbeitet.

Lange ersehnt, jetzt ist es da: Das neu überarbeitete PON-Poster in  
Deutsch. Es bietet einen aussagekräftigen Überblick über die Struktur  
und Bestandteile eines PON, informiert über die geltenden Standards  
und Wellenlängen der Dienste und erläutert, wie diese im gleichen  
PON nebeneinander übertragen werden können.

Und druckfrisch verfügbar das 25G to 400G: The Lower Layers Poster

Wir wünschen Ihnen ein entspanntes Osterfest im Kreise Ihrer Familie  
und bleiben Sie zuversichtlich!



Ihr  
Johann Tutsch



## Pressemitteilung

### OTDR 2.0 - Gestikerkennung und mehr!

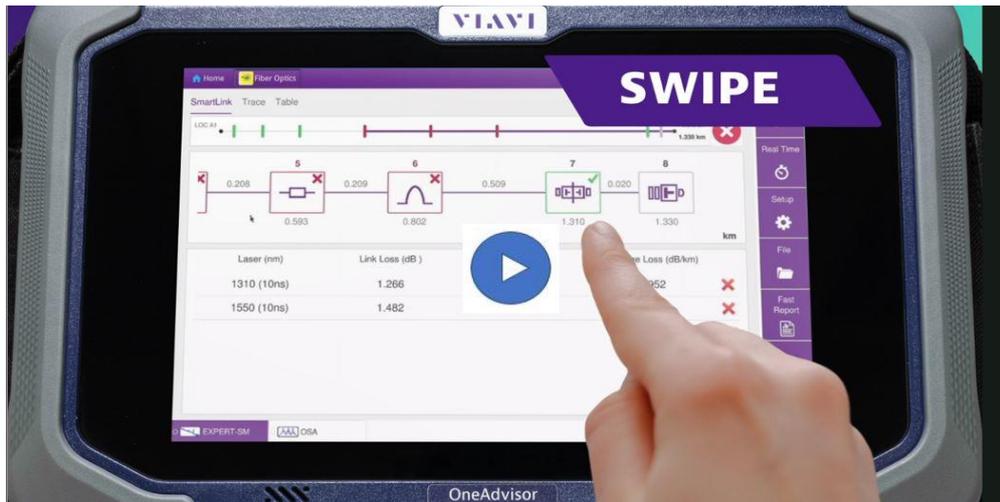
#### **VIAVI erweitert Glasfaser-Testportfolio OTDR 2.0 und SmartPocket V2 beschleunigen Ausbau optischer Netze**

OTDR 2.0-Bedienoberfläche (Optical Time Domain Reflectometer), neue Fasercharakterisierungsmodule sowie die neue SmartPocket V2-Produktfamilie – bestehend aus Leistungspegelmessern und Lichtquellen – unterstützen den schnellen Ausbau von Glasfasernetzen und die Optimierung der Netzqualität.

[Zur Pressemitteilung](#) Englisch

[Zur Pressemitteilung](#) Deutsch

Ein Video zur optimierten OTDR 2.0-Bedienung finden Interessenten [hier](#)



**Welches OTDR passt für Ihre Anwendung?**

Nehmen Sie die Auswahlhilfe zu Hand oder kontaktieren Sie Ihren VIAVI Vertriebspartner

## Openreach setzt auf ONMSi

**Infrastrukturanbieter Openreach setzt auf Remote-Testsystem VIAVI ONMSi**



**Peter Bell, Direktor Netzwerktechnologie, Openreach:**

“Eine schnelle, zuverlässige Breitbandverbindung zu haben, ist heute wichtiger denn je. Deshalb sind wir stolz darauf, dass unser Netzwerk einen entscheidenden Beitrag dazu geleistet hat, Großbritannien während der Coronavirus-Pandemie in Verbindung zu halten. Darüber hinaus sind wir überzeugt, dass unser neues, extrem zuverlässiges und zukunftssicheres Glasfasernetz wichtige Impulse zur Erholung des Landes geben wird.“

“Unser landesweites Ausbauprogramm hat in diesem Jahr deutlich Fahrt aufgenommen – Woche für Woche werden 42.000 Gebäude angeschlossen –, und wir sind fest entschlossen, diese Ausbaugeschwindigkeit mit höchsten Qualitätsstandards zu verknüpfen.“

“Wir wollen unsere Position als führender Glasfasernetzanbieter Großbritanniens behaupten, indem wir mit erstklassigen Partnern zusammenarbeiten. Die Innovationen von VIAVI im Bereich Glasfaserferntests werden uns helfen, unseren Netzausbau zu überwachen und zu beschleunigen und dabei auch weiterhin ein erstklassiges Kundenerlebnis sicherzustellen.“

**openreach**  
Connecting you to your network

**VI.AVI**  
VI.AVI Solutions



[Zur Pressemitteilung Englisch](#)

[Zur Pressemitteilung Deutsch](#)

## The State of 5G - Weltweite Übersicht

**VI.AVI Solutions „The State of 5G“-Studie:**  
Anzahl städtischer 5G-Netze 2020 mehr als verdreifacht

Neuer Mobilfunkstandard nun in 1.336 Städten und 61 Ländern weltweit verfügbar.



Allein in China und den USA ist die städtische 5G-Abdeckung damit innerhalb eines Jahres um das Sechs- bzw. Fünffache gestiegen...

[Zur Pressemitteilung Englisch](#)

[Zur Pressemitteilung Deutsch](#)



Veranstaltungen

## fibertalk - 3. virtuelle Talkrunde morgen



Fiber Talk: Innovativ, interaktiv, informativ - 3. virtuelle Talkrunde von tde, tso und VIAVI Solutions!

Achtung! **Terminverschiebung** - war ursprünglich für den 26. Februar vorgesehen

**Dritte Folge: 26. März 2021 von 10 - 11 Uhr**

Werden Sie Teil der Erfolgsgeschichte! Melden Sie sich an zum digitalen Branchengespräch fibertalk! Ihre Teilnahme ist kostenlos.

Die Netzwerkexperten tso GmbH, tde – trans data elektronik GmbH und VIAVI Solutions machen Sie in einer virtuellen Talkrunde fit für die MPO-Technologie und demonstrieren, wie Ihre Arbeit mit MPO-Steckverbindern zum Erfolg wird. Der fibertalk informiert zu allen Aspekten der Mehrfasertechnologie – innovativ, informativ und interaktiv.

Praxisnahe Tests und Beispiele veranschaulichen den Einsatz von Highspeed-Verbindungen und machen sie erlebbar. Erfahren Sie alles zu den technischen Grundlagen und Anforderungen von MPO-Infrastrukturen, erhalten Sie Wissen zu Dämpfungs- und OTDR-Messungen und profitieren Sie von Expertentipps aus erster Hand – **von Profis für Profis!**

Ihr Mehrwert?

Drei Netzwerkexperten - unterschiedliche Blickrichtungen - ein Thema: fibertalk ist der professionelle Branchentalk, der Dialog, Interaktion und Networking in einem virtuellen Format vereint.

In der 3. Folge geht es um:

**Praktische Demonstration der OTDR-Messung**

Seien Sie mit dabei – wir freuen uns auf Sie!

**Registrieren Sie sich jetzt**

---

## Mobile World Congress - Shanghai

**Starke Resonanz auf PR-Aktionen zum MWC Shanghai**

Während der Mobile World Congress in Barcelona auf Ende Juni verschoben wurde, fand der MWC Shanghai Ende Februar statt.

Die Veranstaltung, bei der VIAVI natürlich vertreten war, zählte um die 20.000 Besucher. Rund um den MWC hat VIAVI eine Reihe von PR-Aktionen gestartet. Die Resonanz war groß, es gab weltweit insgesamt über 150 Berichterstattungen zu VIAVI-Themen. Die mit Abstand meisten Artikel heimste die Veröffentlichung des Berichts "State of 5G" ein.

**Hier ein paar Eindrücke von der "Live-Messe" in Shanghai:**



**MWC Shanghai fand vom 23. bis 25. Februar im Shanghai New International Expo Center statt** und war eine der ersten großen Branchenveranstaltungen mit einem persönlichen Element seit dem Ausbruch von Covid-19 (Coronavirus).

Es sollte nicht nur einen Einblick in die wichtigsten Themen der Branche geben, sondern die Menschen in China auch dazu bringen, „am Tisch über unsere Branche zu sprechen und weitere Verbesserungen voranzutreiben“.



Über 500 Zuschauer hörten dem technischen Vortrag in der Halle zu:



We look forward to seeing you at the upcoming CCBN tradeshow,  
Beijing , Mar 24~26!

期待与您在北京，三月24~26日，中国广播电视网络博览会再见。

**Das macht doch Mut zu mehr!**

- Bleiben wir zuversichtlich und freuen uns über weitere Lockerungen und den MWC in Barcelona. Wir sind gespannt ob das klappt.

---

## Webinar - 5G Antennen-Systeme



**Lessons from the Field:  
Overcoming Practical Challenges of Installing 5G Antenna Systems**

**Tuesday, March 30, 2021**  
5PM CEST (EU)

**Register Now**

Join us as a panel of industry experts, discuss key considerations and share expert insights to make sure you are ready to deliver on the promise of 5G.

Topics that will be discussed include:

- Antenna Alignment
- Fiber Inspection
- Spectrum and beam analysis
- Data Management
- Test Process Automation

Please [click here](#) to learn more and to register for this new webinar.

---

## Wissenswertes

### VIAVI Vorführbus bald wieder auf Tour?

Lernen Sie einen der drei Vorführbusse von VIAVI kennen, die für Sie in ganz Europa bald wieder unterwegs sein werden.

Wir vermitteln:

**Aktuelles Praxis Know-how, Live-Demos mit den neusten Messgeräte im realen Einsatz.**



Und als Einstimmung gibt's die Miniaturausführung zum Selberbauen - nehmen Sie es gerne als Unterhaltung mit zur Familie in den Osterurlaub.  
Ausschneiden - falten - fertig sieht er dann so aus - viel Spaß :-)



Folgen Sie uns auf [LinkedIn](#), dort können Sie die Variante mit Osterschokolade erhalten, wenn Sie Ihr fertiges Modell posten - lassen Sie es sich schmecken! :-)

Fragen Sie Ihren [VIAVI Vertriebspartner](#) nach Tourenterminen!

## Seminare

### Einführung in die Arbeitsweise des OTDRs

#### Web-Seminar:

#### Einführung in die Arbeitsweise mit dem OTDR der MTS-2000/4000-Familie

#### Kursbeschreibung

Sie haben ein OTDR der VIAVI Familie MTS-2000/4000 im Einsatz und benötigen ein Quick-Start Seminar? Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeiter und Techniker, die sich mit der OTDR-Messtechnik vertraut machen und ein effizientes Arbeiten mit dem OTDR MTS-2000/4000 von VIAVI kennenlernen wollen. Generelle Funktionsweise eines OTDRs und geläufige Abnahmeroutinen, die häufig in Ausschreibungen gefordert werden, sind dem ausführlichen Praxisteil vorangestellt.

#### Kursinhalt

1.Tag: Theorie & Praxis

- Generelle Funktions- und Arbeitsweise eines OTDRs
- Die wichtigsten Einstellparameter im Überblick
- Wie ist eine Abnahmemessung durchzuführen?

- Praxis: Bedienelemente und Funktionen des Mainframes
- Einstellparameter im Expert Modus und den Einsatz von SmartOTDR
- Fibermikroskop P5000i in Verbindung mit dem MTS-2000/4000
- Erste Messungen
- Beurteilung der Messergebnisse einiger Messbeispiele

#### 2.Tag: Praxis

- Bedienung der OTDR-Module beim MTS-2000/4000 von VIAVI
- Projektorganisation mit dem OTDR und Ergebnis-Dokumentation
- Effektives Durchführen von Abnahmemessungen
- Applikations-SW: FTTH, SMARTCABLE
- Kurze Einführung in die Auswerte-Software FiberTrace

#### **Seminardaten:**

Kursdauer: 1,5 Tage

Seminarleiter: Peter Winterling

Seminardauer: zwei Vormittage

Preis: 608,65 EUR pro Person

#### **Anmeldung:**

Tel: +49 7121 86 2222

sales.germany@viavisolutions.com

[Mehr Informationen](#)

---

## Terminplan Seminare

Neuer Terminplan für Ihre Weiterbildung - holen Sie sich das Know-how von unseren Profis!

#### **Im April finden statt:**

Web-Seminar: Einführung in die Arbeitsweise mit dem VIAVI OSA-110R

Web-Seminar: Einführung in die Arbeitsweise mit dem OTDR der MTS-2000 und -4000-Familie

Web-Seminar: Fehleranalyse bei TCP Performanceproblemen

#### **Im Mai finden statt:**

Workshop: Detaillierte TCP-Analyse

Workshop: Testen von IP Übertragungswegen

# Seminare VIAVI

TERMINE 2021*					
Thema	Dauer	Termin <sup>1)2)3)1)</sup>	Preis p.P.	Leitung	Best.-Nr.
<b>Web-Seminar:</b> Einführung in die Arbeitsweise mit OSA-110R	1 Tag	20.04.	383,90 €	Peter Winterling	22143676
<b>Web-Seminar:</b> Einführung OTDR der MTS-2000_4000- Familie	1,5 Tage	21.04. – 22.04.	608,65 €	Peter Winterling	22143676
<b>Web-Seminar:</b> Fehleranalyse bei TCP Performanceproblemen	2 x 3 h vormittags	28.04. - 29.04.	383,90 €	Helmut Otto	22143676
Workshop: Detaillierte TCP-Analyse	2 Tage	11.05. - 12.05.	1.326,60 €	Helmut Otto	21171477
Workshop: Testen von IP-Übertragungswegen	2 Tage	17.05. - 18.05.	1.326,60 €	Helmut Otto	21171477
<b>Web-Seminar:</b> Synchronisation in Paketnetzen	2 x 3 h vormittags	19.05. - 20.05.	383,90 €	Helmut Otto	22143676
Workshop: Abnahme und Fehlersuche an Glasfaserkabeln	3 Tage	08.06. - 10.06.	1946,05 €	Peter Winterling	21171478
<b>Web-Seminar:</b> DWDM und CWDM - Übertragungstechnik und Messverfahren	2 x 3 h	22.06. - 23.06.	383,90 €	Peter Winterling	22143676
Workshop: Fehlersuche und Protokollanalyse an Ethernet/IP-Netzwerken	3 Tage	06.07. - 08.07.	1.946,05 €	Helmut Otto	21171478
<b>Web-Seminar:</b> Fehleranalyse bei TCP Performanceproblemen	2 x 3 h vormittags	09.11. - 10.11.	383,90 €	Helmut Otto	22143676
Workshop: Testen von IP-Übertragungswegen	2 Tage	23.11. - 24.11.	1.326,60 €	Helmut Otto	21171477
Technologieseminar: Synchronisation in Paketnetzen	2 Tage	30.11. - 01.12.	1.326,60 €	Helmut Otto	21171477

- 1) Schulungsort: Trainingscenter VIAVI Solutions Deutschland GmbH, Arbachtalstr.5, D-72800 Eningen
- 2) Durchführbarkeit in Eningen abhängig von den zum Zeitpunkt der Durchführung gültigen gesetzlichen Bestimmungen (Infektionsschutz SARS-COV-2) sowie den in diesem Kontext gültigen Besuchsregelungen der VIAVI Solutions für den Standort Eningen.
- 3) Ist die Durchführung als Präsenz-Seminar in Eningen nicht möglich, so bieten wir in Absprache Ersatz als Web-Seminar, praktische Inhalte dann als Demo mit Interaktion so weit technisch möglich.

Jetzt anmelden unter Tel. +49 7121 / 86 2222 oder Email: [sales.germany@viavisolutions.com](mailto:sales.germany@viavisolutions.com)

\*Terminänderungen vorbehalten, Durchführung nur bei ausreichender Teilnehmerzahl, Ihre Fragen beantworten wir gerne, Kontakt: siehe oben

Weitere Seminare, die von VIAVI Trainern geleitet werden, finden Sie bei folgenden Schulungseinrichtungen:

- TAE - Technische Akademie Esslingen, Ostfildern bei Stuttgart ([www.tae.de](http://www.tae.de))
- ARD ZDF Medienakademie, Nürnberg ([www.ard-zdf-medienakademie.de](http://www.ard-zdf-medienakademie.de))

Informationen zu den dort angebotenen Themen geben wir gerne, Genaueres (Termine, Preise etc.) sowie Anmeldung direkt beim Veranstalter.

Stand: 22.03.2021

Außerdem bieten wir maßgeschneiderte Workshops und Seminare an.

Sprechen Sie uns an - wir erstellen gerne individuelle Trainingsangebote.

Wir freuen uns auf Sie!

Tel. 07121 86 2222

E-Mail: [sales.germany@viavisolutions.com](mailto:sales.germany@viavisolutions.com)

## Updates und Services

### Wichtige OTDR und ONT-800 Releases

Profitieren Sie von unseren neuen Service-Plänen und verbessern Sie damit die Verfügbarkeit Ihrer Messgeräte.

#### Updates

**OTDRs** - Rel. V20.20 für alle MTS und OneAdvisor

**ONT-Familie** - Rel. V 41.0.4 - Sprechen Sie Ihren Vertriebspartner an zum Download

**MTS-5800 Familie** - Rel. V 29.0.1

**OneAdvisor-1000** - Rel. V 29.0; 100G Software

**OneAdvisor-1000** - Rel. V 2.0; 400G Software

**CellAdvisor 5G** - Rel. FW 5.070.021

**Network and Service Companion (NSC-100)** - Rel. Version 2.1.10

Verwenden Sie [StrataSync](#) (gilt nicht für ONT-Familie), um die neue Software direkt auf Ihre Testinstrumente zu laden. Oder verwenden Sie die Links unten, um manuell zu aktualisieren.

[Updates MTS-Familie, OneAdvisor, CellAdvisor und SmartClass Fiber](#)  
[Alle anderen Geräte](#)

**Nutzen Sie die Zeit, wenn Messgeräte gerade nicht genutzt werden, um sie neu kalibrieren zu lassen.**

Kontaktieren Sie unser Customer Care Center unter:

Tel. 07121 86 2273

Oder schreiben Sie uns eine [E-Mail](#)

Wir helfen Ihnen gerne!

» [Unsere Service- und Messdienstleistungen](#)

## Impressum & Kontakt

VIAVI Solutions Deutschland GmbH  
Sitz: Arbachtalstrasse 5, 72800 Eningen u.A.  
Registergericht Stuttgart,  
HRB 353758 WEEE-Reg.-Nr. DE53620669  
Geschäftsführung: Rolf Trieflinger

*Folgen Sie uns auf:*



[VIAVI Blog](#)



[Seminare](#)