



DIE THEMEN HEUTE

Produktneuheiten im Juni

- » Die wichtigsten Updates im Überblick

VIAVI Highlights

- » Neues aus dem VIAVI-Kosmos

Bleiben Sie mit uns in Kontakt

- » Social Media, Newsletter

Sehr geehrte Leserinnen und Leser des LWL-Portals,

sich persönlich austauschen, netzwerken, Innovationen präsentieren – auf der FTTH Konferenz 2022 war das nach zwei Jahren pandemiebedingter Pause endlich wieder live möglich. Vom 23. bis 25. Mai kamen auf dem Wiener Messegelände mehr als 3.500 internationale Teilnehmer zusammen, um sich auf dem weltweit größten Glasfasergipfel über neueste Trends und Entwicklungen im Bereich FTTH, 5G und glasfaserbasierte Technologien zu informieren – auch VIAVI war selbstverständlich wieder als Aussteller dabei! Ein zentrales Thema der Messe war in diesem Jahr die Beschleunigung des Glasfaserausbau. Der Grundtenor unter den Messteilnehmern: Für einen schnelleren Rollout benötigen Unternehmen mehr Unterstützung aus der Politik. So würden etwa die Beschleunigung der Genehmigungsverfahren und die Akzeptanz mindertiefer Verlegemethoden ein wesentlich höheres Ausbautempo ermöglichen. Darüber hinaus relativierten die Fachleute die Bedeutung staatlicher Förderprogramme. Angesichts des erheblichen bürokratischen Aufwands für die Beantragung und Dokumentation von Fördermaßnahmen entscheiden sich Netzbetreiber immer häufiger gegen einen geförderten Ausbau und greifen stattdessen auf Angebote von Investoren zurück. Diese fallen im Vergleich oft günstiger aus; zudem stehen die finanziellen Mittel in der Regel wesentlich schneller bereit. Wir möchten uns ganz herzlich für die zahlreichen interessanten Gespräche rund um das Thema Glasfaserausbau und das rege Interesse an den Workshop-Vorträgen unserer Kollegen bedanken. Besuchen Sie uns gerne auch auf der Critical Communications World in Wien – mehr Informationen zur Messe gibt es in der Rubrik „Neues aus dem VIAVI Kosmos“.

Viel Spaß beim Lesen wünscht
Ihr Johannes Weicksel

Produktneuheiten im Juni

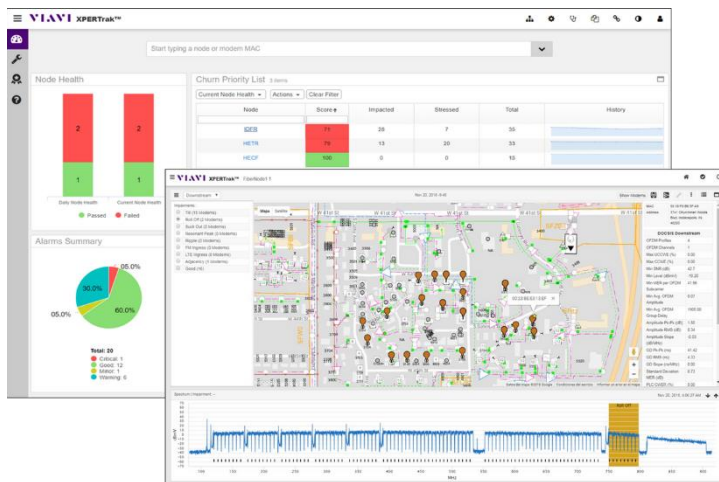
Die wichtigsten Updates im Überblick

Hosted XPERTrak

XPERTrak ist eine Softwarelösung zur Fehlersuche in HFC-Netzwerken (Hybrid Fiber Coax). Das System korreliert Daten von installierten Netzwerkelementen und – sofern vorhanden – VIAVI Leckage-Messtechnik sowie PathTrak-Hardware und analysiert die Netzwerkleistung in Bezug auf die QoE (Quality of Experience = ein Maß für das allgemeine Niveau der Kundenzufriedenheit). Treten Probleme mit der Dienstverfügbarkeit auf, identifiziert XPERTrak zuverlässig Ursache, betroffene Knoten und entsprechende Korrekturmaßnahmen, sodass die Störung umgehend behoben werden kann.

Ab sofort bietet VIAVI auch eine skalierbare, gehostete XPERTrak-Version an. Damit können insbesondere kleine Networkbetreiber die Vorteile der Lösung nutzen, ohne in die Einrichtung und Wartung eines internen Servers investieren zu müssen. Da VIAVI die Aktualisierung von Serverbetriebssystem und Datenbank übernimmt, entfällt zudem ein erheblicher Anteil des Verwaltungsaufwands. Ob 5.000 oder 100.000 Netzteilnehmer – mit Hosted XPERTrak steht Betreibern jeder Größenordnung eine sichere und zuverlässige Lösung für die HFC-Netzwerkverwaltung zur Verfügung.

Weitere Informationen finden Sie [auf unseren XPERTrak-Seiten](#) oder in der [neuen Broschüre zu Hosted XPERTrak](#).



Der neue Produktkatalog ist da!

Mess- und Prüftechnik für schnelle, genaue und zuverlässige Ergebnisse: Im neuen Produktkatalog von VIAVI Solutions finden Sie die richtige Lösung für Ihre Anforderungen – vom Glasfaser-Tester bis hin zum Mobilfunk-Feldmessgerät. Unsere Prüfgeräte sind dank integrierter Workflow-Automatisierung durchweg unkompliziert bedienbar und ermöglichen fehlerfreie Prüfvorgänge innerhalb kürzester Zeit. Alle erledigten Aufträge werden verlässlich dokumentiert und über die cloudbasierte Konfigurations- und Datenmanagement-Software StrataSync zentral gespeichert – ein großer Schritt zu mehr Effizienz im täglichen Einsatz.

Hier gelangen Sie zum Download des [aktuellen VIAVI Produktkatalogs](#) für Feldmesstechnik.



ONT-600/800 100G CFP2 & 400G CFP8 Modul: Der große Ausverkauf endet bald!
noch bis Ende Juni 2022, nur solange der Vorrat reicht

Nutzen Sie die letzte Chance und sichern Sie sich jetzt noch unsere ONT-600/800 Testmodule zum unschlagbaren Angebotspreis!

Das 100G CFP2 Modul ist wahlweise einzeln für 32.000€ oder im Bundle mit dem ONT-804D Mainframe zum Gesamtpreis von 46.000€ verfügbar.

Die zentralen Features umfassen u.a.:

- CFP2- und QSFP+-Transpondertests
- Validierung von 25G, 40G, 100G Ethernet L1-3
- 25GE SFP28 und elektrischer Adapter verfügbar

Das 400G CFP8 Modul ist einzeln aktuell für 32.000€ oder im Bundle mit dem ONT-804D Mainframe für 46.000€ erhältlich.

Die zentralen Features umfassen u.a.:

- 400G-, 200G-Tests
- Transpondertests und IC-Validierung
- FlexE/FlexO und OTLC
- Verfügbare Adapter für QSFP-DD, OSFP und elektrische Schnittstellen

VIAVI Highlights

Neues aus dem VIAVI-Kosmos

Automatisierung von Testprozessen

Die Testprozess-Automatisierung (TPA) gehört zur DNA von VIAVI: Wir entwickeln jeden Feldtester und jedes Feldtestsystem mit dem Ziel, Workflows zu optimieren und neu zu gestalten. Damit möchten wir es insbesondere auch Neueinsteigern ermöglichen, professionelle und

fehlerfreie Tests innerhalb kürzester Zeit durchzuführen und Projekte gleich im ersten Anlauf erfolgreich abzuschließen. Zu den zentralen Vorteilen der VIAVI TPA-Lösung zählen:

- Einheitliche Testergebnisse unabhängig vom Qualifikationsniveau der Techniker (eigenes Personal/Fremdkräfte)
- Geringerer Kosten- und Zeitaufwand für Schulung, Einarbeitung und Zertifizierung
- Weniger Nacharbeit und Wiederholungsfahrten
- Geringerer Kosten-, Zeit- und Arbeitsaufwand für das Erstellen der Testberichte

Erfahren Sie hier, welche Lösungen sich hinter TPA verbergen und wie auch Sie davon profitieren können: <https://www.viavisolutions.com/de-de/loesungen/testprozess-automatisierung-tpa>

Critical Communications World

Besuchen Sie uns auf der Critical Communications World in Wien (21. bis 22. Juni, Stand E40). Die weltweit führende Messe für sicherheitskritische Informationstechnologie ist seit über 20 Jahren Treffpunkt für alle, die an, für und mit sicherheitskritischen Telekommunikationsnetzen arbeiten. Im Fokus des VIAVI Messeauftritts steht in diesem Jahr unser umfassendes Avionics-Portfolio. Gerne informieren unsere Experten Sie zu den neuesten VIAVI Messgeräten für den nichtöffentlichen mobilen Landfunk sowie zu Flugfunk-Testlösungen für den Einsatz in Konstruktion und Produktion, an Bord eines Flugzeuges oder zur Wiederfreigabe von Komponenten. Weitere Informationen zur Veranstaltung und die Möglichkeit zur Registrierung finden Sie unter:

<https://www.critical-communications-world.com/>



Glasfasernetze zuverlässig prüfen – mit bidirektionalen OTDR-Tests

Für die professionelle Installation und Wartung von Glasfasernetzen sind OTDRs ein unersetzliches Werkzeug. Sie überprüfen das Übertragungsverhalten von Glasfaserverbindungen und geben Einblicke in den Zustand und die Leistungsfähigkeit der Fasern sowie aller passiven optischen Komponenten. Grundsätzlich können Anwender dabei – abhängig von Faktoren wie Projektumfang, Installationsumfeld und Faserzahl – zwischen uni- oder bidirektionalen Messungen wählen. Die wesentlich höhere Zuverlässigkeit und Präzision bieten indes bidirektionale Messungen, da sie die Glasfaser nicht nur von einem Faserende (wie bei unidirektionalen Messungen), sondern von beiden Enden aus charakterisieren. Dazu werden das OTDR-Gerät sowie eine Vor- und Nachlaufsfaser angeschlossen, sodass eine symmetrische Konfiguration entsteht. Die Faserparameter werden dann wahlweise mit demselben oder einem zusätzlichen Messgerät an beiden Enden der Faserstrecke gemessen. Abschließend werden die Ergebnisse addiert und daraus Mittelwerte gebildet.

Sie wollen mehr über bidirektionale OTDR-Tests erfahren? Dann schauen Sie doch gerne auf unserer Informationsseite zum Thema vorbei: <https://www.viavisolutions.com/de-de/bidirektionale-otdr-tests>

VIAVI-Schulungen - neue Seminartermine verfügbar

Seminare VIAVI

Training Center Eningen



TERMINE 2022*

Thema*	Dauer	Ort: online	Preis pro Person	Seminar-leiter	Bestell-Nr.
Webseminar: DWDM und CWDM Übertragungstechnik und Messverfahren	Zwei halbe Tage	12.07. nachmittags 13.07. vormittags	383,90 €	Peter Winterling	21171476

Jetzt anmelden unter Tel. +49 7121 / 86 2222 oder Email: 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)
- ARD ZDF Medienakademie, Nürnberg (www.ard-zdf-medienakademie.de)
Informationen zu den dort angebotenen Themen geben wir gerne, Genaueres (Termine, Preise etc.) sowie Anmeldung direkt beim Veranstalter.

Stand: 30.05.2022

Bleiben Sie mit uns in Kontakt

Social Media, Newsletter

Sie möchten auch Kollegen und Partner über aktuelle Themen der Messtechnik, Veranstaltungstermine und spannende Produktupdates informieren?

Dann teilen Sie unsere Newsletter-Einladung!

Und für noch mehr Neuigkeiten aus dem VIAVI-Kosmos folgen Sie uns gerne auch auf LinkedIn und unserem deutschsprachigen Youtube-Kanal!

Impressum & Kontakt

VIAVI Solutions Deutschland GmbH

Sitz: Arbachtalstrasse 5, 72800 Eningen u.A.
Registergericht Stuttgart,
HRB 353758 WEEE-Reg.-Nr. DE53620669
Geschäftsführung: Andreas-Christoph Beyerrt,
Michael Todd Taylor

Sie suchen eine Schulung zu Ihrem Produkt?
Dann sprechen Sie bitte Ihren Vertriebskontakt
oder die Schulungsabteilung darauf an!

Sie haben Fragen zu unserem Newsletter oder
möchten uns Feedback geben? Wir freuen uns
über Ihre Kontaktaufnahme
unter: sales.germany@viavisolutions.com