



Viavi Solutions™ Seminare & Dienstleistungen 2016 / 2017



Unser Angebot für Sie:

Seminare & Workshops

*Einsatz, Anwendung, Auswertung
Workshop-Seminar mit Messpraktikum*

Technologie Seminare

*Zugangs-, Verteil- und Transportnetze
Performance und Qualität, QoS & QoE*

Thementag

*Beratung und Diskussion zu Ihrem
Wunschthema mit Experten*

Messdienstleistung

Experten vor Ort mit Rat und Tat

EMEA Education Services
seminars.europe@viavisolutions.com

Hinweise

***Für Veranstaltungsort Eningen:** Wir behalten uns vor, die genannten Termine aus organisatorischen Gründen zu verschieben. Die Seminare/Workshops führen wir auch gerne bei Ihnen – vor Ort – sowie in den Sprachen deutsch od. englisch durch. Reisekosten und -zeit entfallen dadurch für die Teilnehmer. Bei customized Trainings in Ihrem Hause oder für Ihre Mitarbeiter in unserem Schulungszentrum können wir individuell auf Ihre Bedürfnisse eingehen. Gerne erstellen wir auch Angebote über Seminare, Workshops und Consulting zu Themen, die hier nicht aufgeführt sind. Für möglicherweise ältere Geräte, die sich in Ihrem Gerätepark befinden und/oder für neue Anwender. Geräteeinweisungen können auch für Ihre speziellen Bedürfnisse als Virtual Classroom angeboten werden.

***Für Veranstaltungsort Ostfildern** gelten Bestimmungen, Regelungen, Seminarpreise der Technischen Akademie Esslingen. Anmeldung, Organisation, Abwicklung: TAE, www.tae.de (gerne stellen wir den Kontakt her).

***Für Veranstaltungsort Nürnberg** gelten Bestimmungen, Regelungen, Seminarpreise der ARD.ZDF Medienakademie. Anmeldung, Organisation, Abwicklung: www.ard-zdf-Medienakademie.de (gerne stellen wir den Kontakt her).

O.g. Seminare an TAE u. ARD.ZDF Medienakademie werden v. VIAVI Solutions inhaltlich mitverantwortet u.v. VIAVI Trainern gehalten.

Für weitere Informationen bzw. für Anmeldungen kontaktieren Sie Ihren VIAVI Solutions Vertriebspartner oder direkt:

VIAVI Solutions Deutschland GmbH
Arbachtalstrasse 5
D-72800 Eningen u.A.

Tel. +49 (0) 7121 86 1992
Fax +49 (0) 7121 86 2145
E-Mail: seminars.europe@viavisolutions.com

Seminarunterlagen und Service sind im VIAVI Solutions Preis inbegriffen. Zu Beginn des Seminars können Schwerpunkte in Absprache mit den Teilnehmern festgelegt werden. Bei nicht ausreichender Teilnehmerzahl oder Ausfall des Referenten kann die Veranstaltung abgesagt werden.

Thema (weitere Themen/Customization auf Anfrage)	Tage	Datum	Ort	Preis/ Pers.
				zzgl. MwSt.
Data/IP-Netze & Zugangsnetze				
IP-Sicherheit (02-04)	2	24.-25.01.2017	Eningen	1.210 €
PON , GPON & FTTx - Passive Opt. - Aufbau, Funktion Messapplikationen (03-01)	2	03.-04.05.2017	Eningen	1.210 €
Mit High Speed über Telefonleitungen – wie geht das? (03-02)	3	16.-18.05.2017	Eningen	1.775 €
Netzwerktechnik – Grundlagen; IEEE 802.3 Ethernet Technologie (34019)	2	16.-17.02.2017	Ostfildern	TAE
Netzwerktechnik – Aufbauseminar; IP/TCP, Switching & Routing (34020)	2	09.-10.03.2017	Ostfildern	TAE
Fachkraft LWL-Installation mit Dibkom Zertifizierung (60047)	5	*Auf Anfrage*	Ostfildern	TAE
Ethernet, TCP/IP und Qos – wie spielt das zusammen? (38401)	4	20.-24.03.2017	Nürnberg	ARD.ZDF Medienakademie
		09.-13.10.2017		
Transportnetze				
Expertenwissen LWL-Technik - opt. Übertragung und Messtechnik, Fibercharakterisierung, PON und FTTx (04-01 / 34236)	3	*Auf Anfrage*	Eningen	1.775 €
		05.-07.12.2016	Ostfildern	TAE
SDH-PDH-PCM – wie funktioniert das? Techniken, Standards, Applikationen & Tests – mit praktischen Beispielen (04-06 /34682)	2	*Auf Anfrage*	Eningen	1.210 €
Netzqualität / Netzsynchronisation, Takt-Jitter, Wander und Messtechnik (04-05)	2	*Auf Anfrage*	Eningen	1.210 €
Technologien neuer Opt. High-Speed-Netze - Bitraten von 10G / 40G / 100G auf Basis von WDM, LWDM, DWDM und CWDM (34686)	3	09.-11.10.2017	Ostfildern	TAE
OTN - Einführung in das Optische Transport-Netz nach G.709 (+Sup43) (04-04)	2	25.-26.04.2017	Eningen	1.210 €
Synchronisation in Paketnetzen (PTP, IEEE 1588, ...) (04-09)	2	16.-17.05.2017	Eningen	1.210 €
MPLS und VPN – Grundlagen, Technologie und Anwendung (38402)	3	*Auf Anfrage*	Nürnberg	ARD.ZDF Medienakademie
Triple Play und IP-TV				
Triple Play, IP-TV und MPEG (05-01)	2	*Auf Anfrage*	Eningen	1.210 €
MPEG und Video Transportstrom-Analyse (05-03)	1	*Auf Anfrage*	Eningen	605 €
Voice- und Video-Qualitätsmessungen (VQA) (05-04)	2	*Auf Anfrage*	Eningen	1.210 €
MediaClock over IT - Hybride Studiosynchronisation und Migration moderner Genlocksysteme in vorhandene Taktverteilungen (39254)	3	10.-13.01.2017	Nürnberg	ARD.ZDF Medienakademie
Wireless				
LTE – Long Term Evolution "DSL over the air" (06-01)	2	*Auf Anfrage*	Eningen	1.210 €
LTE from A-Z Reloaded,Technology, Concepts of 4G 3GPP Standard (06-11)	2	*Auf Anfrage*	Eningen	1.210 €
LTE-A to LTE-C, Design Details & System Engineering (06-10)	2	*Auf Anfrage*	Eningen	1.210 €
TETRA: Digitaler Bündelfunk (34688)	2	*Auf Anfrage*	Ostfildern	TAE
TETRA: Air Interface (34689)	1	*Auf Anfrage*	Ostfildern	TAE
TETRA: DMR Digital Mobile Radio (34690)	2	*Auf Anfrage*	Ostfildern	TAE
Fiber to the Antenna (07-08)	2	*Auf Anfrage*	Eningen	1.210 €

Thema (weitere Themen/Customization auf Anfrage)		Tage	Datum	Ort	Preis/ Pers. zzgl. MwSt.
Messpraktikum: Seminare in welchen Wireshark verwendet wird:					
Netzwerkanalyse	mit Wireshark (07-02)	3	27.-29.06.2017 14.-16.11.2017	Eningen	1.775 €
Praktisches Arbeiten	mit Wireshark & Iperf (07-03)	2	24.-25.01.2017 08.-09.08.2017	Eningen	1.210 €
VoIP Analyse	mit Wireshark (34700)	3	22.-24.02.2017	Ostfildern	TAE
Audio- und Video-over-IP-Protokollanalyse mit Wireshark	(39 818)	2	04.-07.04.2017 07.-10.11.2017	Nürnberg	ARD.ZDF Medienakademie
Protokollanalyse und Fehlersuche an Ethernet/IP Netzwerken	(33854)	3	29.11.-1.12.2016 08.-10.05.2017	Ostfildern	TAE
Messpraktikum: Seminare mit Anwendung in welchen LWL Messtechnik angewendet wird:					
MTS-xxx LWL-Workshop (OTDR)	(08-01; 34905)	2	21.-22.11.2016 01.-02.03.2017	Ostfildern Eningen	TAE 1.210 €
FiberTrace und FiberCable – Praktikum	(08-03)	1	10.03.2017	Eningen	605 €
MTS-xxx OSA Workshop	(08-13)	1	07.04.2017	Eningen	605 €
LWL-Technik - Grundlagen der optischen Datenübertragung	(39231)	3	17.-20.01.2017 28.11- 01.12.2017	Nürnberg	ARD.ZDF Medienakademie
Messungen an LWL-Übertragungssystemen	(39233)	4	23.-27.01.2017 04.-08.12.2017	Nürnberg	ARD.ZDF Medienakademie
Workshop LWL-Messtechnik Hinweis: Mo 13:00 h bis Fr 12:00 h	(34694)	4	26.-30.06.2017	Ostfildern	TAE
Fiber to the Antenna	(07-08)	2	06.-07.06.2017	Eningen	1.210 €
Abnahme & Fehlersuche an LWL-Glasfaserstrecken, LWL-Charakteris. (OTDR, CD, PMD) mit MTS-xxx, opt. Handheld, Spleißen und Cleaning	(07-04)	3	15.-17.11.2016 31.01.-2.02.2017	Eningen	1.775 €
Certifier 40G & Fiber Inspection & Cleaning	(08-18)	2	*Auf Anfrage*	Eningen	1.210 €
Messpraktikum: Seminare mit Anwendung von Ethernet/IP/UDP/TCP Lastgeneratoren & Messgeräten:					
Moderne Ethernetübertragung Übertragungswege richtig testen - aber wie? RFC2544, Y1564	(34652)	3	*Auf Anfrage*	Ostfildern	TAE
Ethernet TCP/IP und QoS – wie spielt das zusammen?	(38401)	4	21.-25.03.2017 09.-13.10.1017	Nürnberg	ARD.ZDF Medienakademie
TrueSpeed und SAMComplete – experience the network as your customers do - OSI-Layer 4 testen auf Basis Y.1564 & RFC 6349	(07-09)	3	20.-22.06.2017	Eningen	1.775 €
SDI over IT – Systeme, Protokolle u. Messtechnik für die netzwerkbasierete Studioproduktion	(39250)	3	07.-10.02.2017 02.-05.05.2017 05.-08.09.2017	Nürnberg	ARD.ZDF Medienakademie
Qualitätsprüfung von IP-Übertragungswegen in Theorie & Praxis	(39815)	3	17.-20.01.2017 29.08.-1.09.2017	Nürnberg	ARD.ZDF Medienakademie
MTS-8000/-6000A/-5800 Fibre Channel	(08-06)	1	*Auf Anfrage*	Eningen	605 €
Cable & Antenna Analyzer JD 7xx Workshop (JD723, 724, 725 + JD745 CAA part)	(08-19)	1	13.07.2016	Eningen	605 €
Messdienstleistung: Test & Beratung vor Ort durch Experten					
Thema, Umfang, Ort frei nach Absprache, bitte Angebot anfordern			*Auf Anfrage*	Absprache	Angebot



Seminaranmeldung

(nur Seminare Enigen)*

per Fax an: +49 (0) 7121 86 2145 per Email an: seminars.europe@viavisolutions.com

Thema:	Am:
Preis: zzgl. MwSt.	
Vor- und Nachname des Teilnehmers:	
Firma:	Abt.
Straße:	
PLZ/Ort:	Land:
Telefon:	Fax:
E-Mail:	
Rechnungsanschrift bei abweichender Adresse – bitte unbedingt angeben	
Ihre interne Bestellnummer – falls vorhanden / erforderlich	
VAT Nr. bitte unbedingt angeben, wenn aus einem EU-Land (außer Deutschland)	
Datum/Unterschrift:	