

## Troubleshooting in aktiven Netzwerken

Einladung zum Technikforum für IT-Systemhäuser, Installateure, Administratoren, Anwender und Netzbetreiber

### „Netzwerkprobleme - wir machen Sie fit“

Schulungsort: DELTEC Dresden ( unmittelbare Autobahnnähe – A17 Abfahrt Dresden Südvorstadt )



**Seminarziel:** Netzwerkprobleme im Accessbereich wired / wlan; Netzwerkfehlersuche in Client Server Verbindungen

Klaus Degner und Thomas Drechsel **präsentieren moderne Tools für Netzwerktroubleshooting.** Beide Referenten lassen Sie teilhaben an deren in vielen Jahren gewonnenen Erfahrungen in großen und kleineren Kundenprojekten/Fehleranalysen. Es erwartet Sie eine unterhaltsame Präsentation von Tools der Hersteller Netscout und Allegro Packets.

#### typische Probleme:

- Performanceprobleme im gesamten Netzwerk
- Warum ist eine Verbindung langsam, gar nicht oder nur sporadisch erreichbar
- VoIP > ist es das Telefon, das Netzwerk oder der Provider
- Wie finde ich die Stecknsdel im Heuhaufen? Protokollanalyse leicht gemacht!



#### Das im Seminar vorgestellte Troubleshooting Multimeter hilft Ihnen u.a. bei folgenden Einsatzfällen:

Wie kann ich auf einen Blick eine beliebige Stelle im Netzwerk untersuchen ?

Schnelle Fehlereingrenzung mit dem Allegro Network Multimeter (optional WireShark).

Datenanalyse anhand von Livedaten oder Datenmitschnitten.

Wie finde ich SNMP Bugs bzw.fehlerhafte Routenkonfigurationen ?

#### Folgende Trendthemen wollen wir in diesem Seminar aufgreifen:

- Power over Ethernet PoE – Leistungen über 50 W
- VoIP meist ist es das Endgerät
- Streckenanalyse, warum gehen Applikationen in der Außenstelle so langsam
- Know How in der Fläche – das richtige Werkzeug für die Aufgabenstellung



- **Zusammenfassung:** Daten-, bzw. Fehleranalyse ist nicht immer nur ein Fall für Spezialisten.

**Wann:**

Termin: 27.9.2018  
Beginn: 9 Uhr – 12 Uhr  
ab 8 Uhr 30 Einlaß

**Wo:**

DELTEC electronic GmbH  
Heidelberger Str. 18  
01189 Dresden

**Referent:** Klaus Degner Allegro Packets / Thomas Drechsel DMN solutions

**Voraussetzungen:** Grundkenntnisse Netzwerktechnik / TCP/IP

---

**kostenlose Veranstaltung**

Anmeldung unter: [richter@deltec.de](mailto:richter@deltec.de)

---

**Link zu weiteren Schulungen:** [DELTEC Schulungen](#)

Unser Spektrum für Komponenten der Datennetzwerktechnik finden Sie auf unserer Website [www.deltec.de](http://www.deltec.de)

Haben Sie weitere Fragen? Rufen Sie uns einfach an - wir beraten Sie gern.

