



Teilnahmebestätigung

Herr Enrico Fischbach

von der Firma

3plus Technologie Ltd., Bitterfeld-Wolfen

hat am 26. Februar 2015 in Fulda-Künzell am BHE-Fachseminar

„Integration von Videotechnik in moderne Kommunikationsstrukturen“

teilgenommen.

Vermittelte Fachkenntnisse:

Grundlagen IP-Netze

- Funktionsweise von IP-Netzen
- Risiken und Einschränkungen
- NGN – die Migration der konventionellen öffentlichen Übertragungswege in das Next-Generation-Network

Schnittstellen und Protokolle

- Funktionen, Einschränkungen und Kompatibilität
- ONVIF, PSIA, VdS 2465
- Perspektive: IP500

Einsatz von Videotechnik in IP-Netzen

- Anforderungen an lokale und öffentliche Netzstrukturen
- Netzbelastung
- Vermeidung von Funktionsbeeinträchtigungen bei operativ genutzten Kundennetzen
- Kommunikation mit IT-Administratoren

IP- und Megapixelkameras

- Technologische Grundlagen
- 16:9 versus 4:3

- „HD-CCTV“
- Einsatzbeschränkungen und Auswahlkriterien
- Objektauswahl bei MP-Kameras

Einbeziehung von Leitstellen in umfassende und videobasierende Sicherheitskonzepte

- Videobasierende Alarmdienste
- Alarmverifikation
- Verfügbarkeitsüberwachung von Systemkomponenten und Netzen
- Anforderungen an die technische Ausstattung

Praxistipps

- Inbetriebnahme von IP-basierenden Videokomponenten
- PoE
- Typische Probleme bei der Inbetriebnahme von Videosystemen in IP-Netzen
- Fehlersuche



BHE Bundesverband Sicherheitstechnik e.V.

Brücken, im Februar 2015