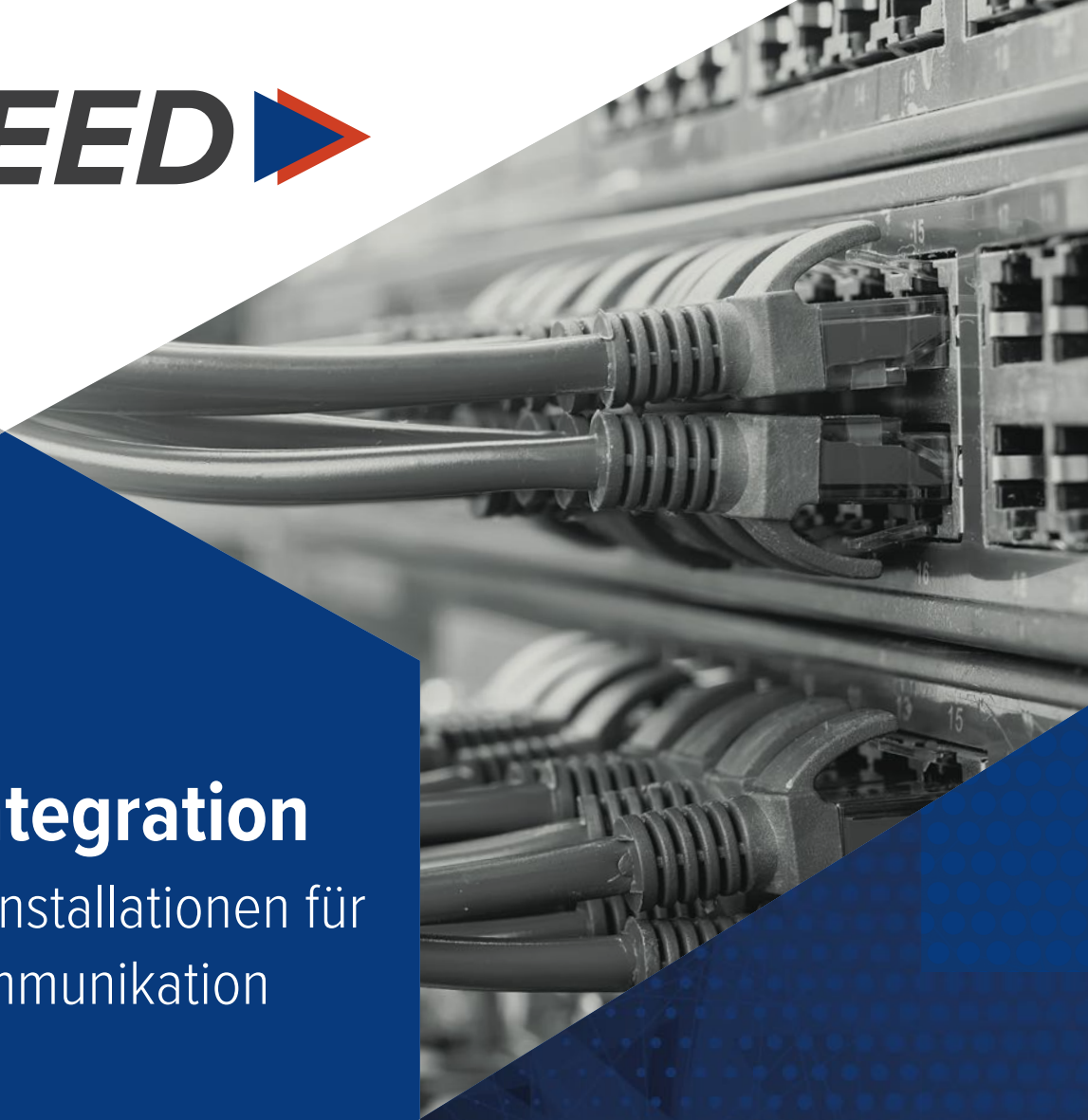
SPEED ELEKTRONIK



Systemintegration

Lösungen und Installationen für die Telekommunikation

Ganzheitliches Konzept neuer Systemtechnik

Wir bieten Ihnen als Experte für Systemintegrationen ein ganzheitliches Konzept für den Umbau von HVT- und POP-Standorten, sowie dem Rollout von Übertragungsnetzen und Telekommunikationsnetzen aus einer Hand an. Dabei installieren wir die komplette Systemtechnik für Umbauten und Rollouts in der Telekommunikation und nehmen die neuen Systeme auch in Betrieb. Das Konzept neuer Systemtechnik erfolgt in mehreren aufeinander abgestimmten Schritten, kann aber auch in Teilprozessen umgesetzt werden:

SPEED Elektronik bietet das gesamte Portfolio als Systemintegrator und Dienstleister an:

Planung

Wir planen den Umbau und die Inbetriebnahme der neuen Systemtechnik für verschiedene Standorte in enger Abstimmung mit Ihnen. Wir planen und steuern die gesamte Abwicklung des Projektes.

Beschaffungsdienstleistung

Wir entwickeln eine Komplettlösung für die Adaption der alten Systemkabel auf die neue Systemtechnik und stimmen diese mit Ihnen ab.

Produktion

In unserer UL- zertifizierten Fertigung produzieren wir die entsprechenden Kabelkonfektionen und Patchpanel für die Adaptionslösungen. Dabei erfolgt ein 100%iger Test aller Komponenten.

Materialmanagement

Wir führen die selbst produzierten Komponenten mit weiterer von uns beschaffter Hardware zusammen. Ebenso erfolgt, wenn gewünscht, das Handling von Ihren beigestellten Materialien.

Logistik

Wir übernehmen die komplette Lagerung und Logistik aller notwendigen Materialien. Die benötigten Materialien werden bei uns standortbezogen kommissioniert und bei Bedarf nochmals getestet.

Rückbau alter Systemtechnik

Im laufenden Betrieb tauschen wir die alte Systemtechnik durch neue mit kurzen Umschaltzeiten aus. Dazu gehört der Rückbau der alten Technik und die fachgerechte Entsorgung.

Installation und Inbetriebnahme

Die neue Übertragungstechnik wird von uns vor Ort fachgerecht installiert und gemeinsam mit Ihnen in Betrieb genommen.

Wartung

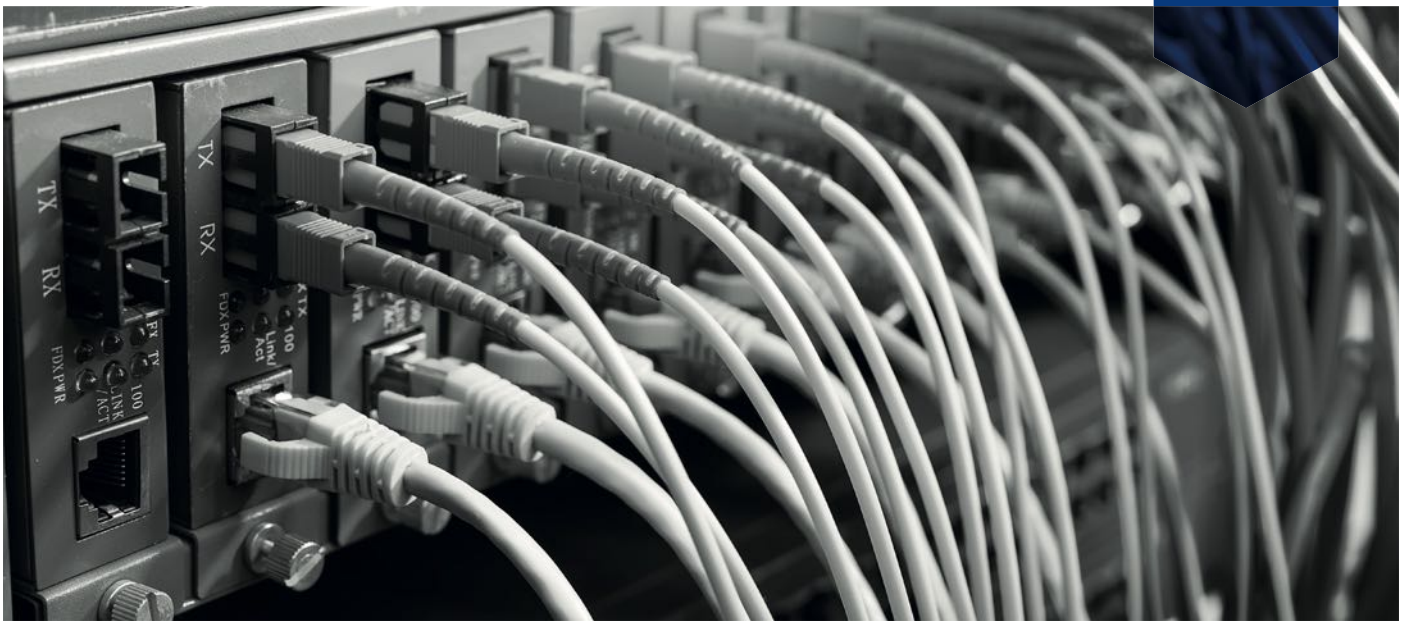
Optional kann auch ein langfristiger Service an den jeweiligen Standorten angeboten werden.

Ihre Vorteile

- Reduzierte Kosten bei der Integration neuer Systemtechnik durch Adaption bestehender Verkabelungslösungen
- Mehr als 20 Jahre Branchenerfahrung
- Über 40 Fachkräfte im Einsatz
- Schwerpunkt auf Projektmanagement und -umsetzung
- Technische Beratung und Begleitung der Projekte
- Kosten- und Aufwandsreduzierung durch unsere Beschaffung, Lagerung und Logistik für Komponenten und Produkte

Anwendungsbeispiele

- Rollout von NGN Netzen
- Aufbau sowie in Betriebnahme von Routern, DSLAM´s und Core-Switchen
- Erschließung von neuen POP-Standorten
- Installation von Caching-Servern im Carriernetz
- Umzug einer Leitstelle/NOC
- Neustrukturierung des Rechenzentrums
- Entwicklung, Produktion und Installation von Kabel-Adaptionslösungen beim Umbau von HVT- und POP-Standorten



Schnell, sicher, unterbrechungsfrei

Zuverlässige und unterbrechungsfreie Kommunikation ist für Unternehmen einer der wichtigsten Erfolgsfaktoren. Voraussetzung hierfür sind Telekommunikationsnetze, deren Systeme nicht nur auf dem aktuellen Stand sind, sondern auch zuverlässig und störungsfrei funktionieren. Zudem müssen sie auch dem steigenden Bandbreitenbedarf gerecht werden. Diese modernen Telekommunikationsnetze müssen geplant, gebaut und in Betrieb genommen werden. Wir helfen Ihnen dabei diese kritische Infrastruktur zu realisieren.

Unsere Dienstleistung

- Auf- und Umbau von HVT- und POP-Standorten
- Glasfaser Montage (Spleiß- und Messtechnik)
- Umzug von Standorten
- Beschaffung und Aufbau von Racksystemen
- Planung und Realisierung von Warm-/Kaltgangkonzepten
- Standortbegehung
- Lieferung und Inbetriebnahme von Stromversorgungen
- Umzug von Systemtechnik im laufenden Betrieb (Wartungsfenster/Nachtarbeiten)

Systemintegration für

- Netzbetreiber
- Stadtwerke
- Carrier
- Energieversorger
- Industrieunternehmen

SPEED
ELEKTRONIK

SPEED Elektronik Vertrieb GmbH
August-Bendler-Str. 3B
D-58332 Schwelm

+49 2336 4745-0
info@speed-elektronik.de

www.speed-elektronik.de