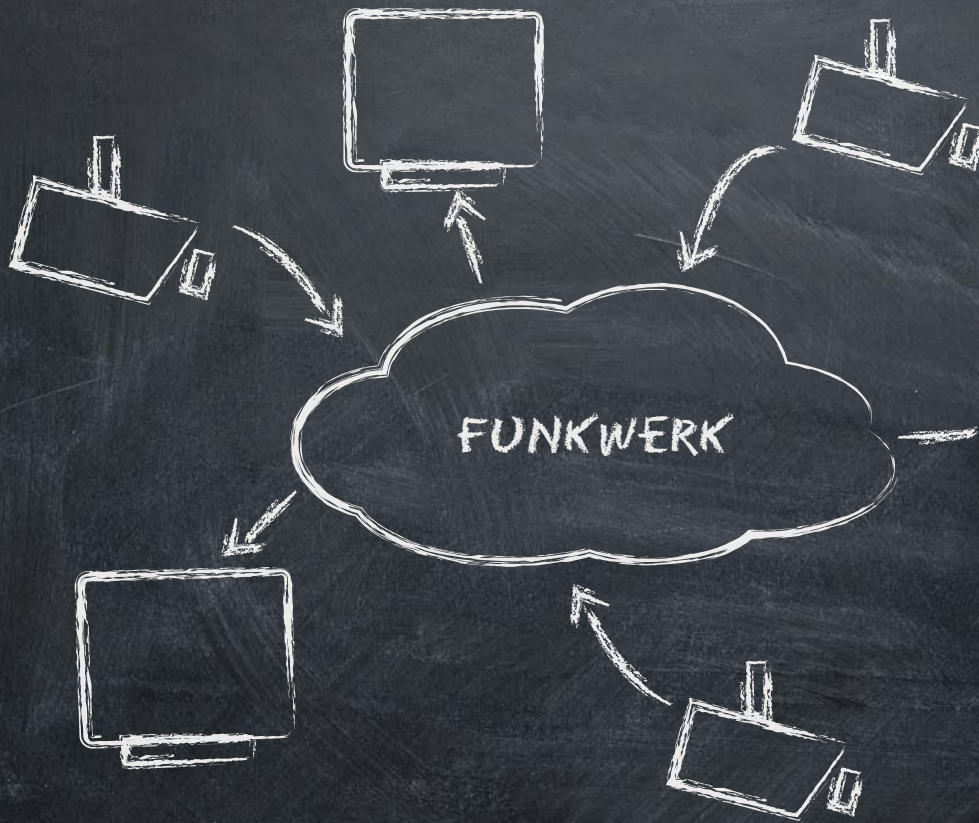
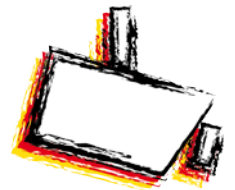




IT-Lösungen für Videonetzwerke



60 JAHRE
VIDEOSICHERHEIT
made in germany



IT-Lösungen für Videonetze

Ob bei der Überwachung von Kraftwerken, Bahnhöfen oder Industriegebäuden - durch die zunehmende Digitalisierung von Videoanlagen steigt auch der Bedarf an leistungsfähigen Netzwerken. Dank 60 jähriger Erfahrung in der Planung, Projektierung und Installation von analogen aber auch digitalen Videosystemen ist Funkwerk heute eine Experte in Sachen professioneller Video-Netzwerktechnik.

Das Leistungsportfolio ist dabei ideal auf die Anforderungen anspruchsvoller Video-Netzwerke ausgerichtet:

Aktive Netzwerke

Vom Access Point über den Switch zum Router - das sind in der Regel die Komponenten im aktiven Netzwerk. Als zertifizierter Cisco- und HP Networking Partner zeigt Funkwerk die Komponenten auf, die sich am besten für Ihre Unternehmensumgebung eignen.

Ihr Nutzen: Hohe Verfügbarkeit

Netzwerk Security

Ungeschützte Netzwerke sind anfällig für eine Vielzahl sicherheitsrelevanter Angriffe und Störungen. Funkwerk sorgt dafür, dass Ihr Unternehmensnetzwerk im Bereich Security auf den aktuellen Stand gebracht wird und optimal geschützt ist. Es werden hierfür maßgeschneiderte Firewall- und Netzwerk Security-Lösungen erstellt und eingebunden.

Ihr Nutzen: Hohe Sicherheit

Virtualisierung

Unter Virtualisierung versteht man in erster Linie „Server Virtualisierung“. Diese ermöglicht eine bessere Auslastung Ihrer Server, einen beschleunigten Einsatz Ihres Systems und geringere Kosten für Ihre IT-Infrastruktur. Höchste Priorität hat hier der Anspruch auf Hochverfügbarkeit und Flexibilität. Funkwerk bietet Ihnen als zertifizierter VMware Enterprise Partner die entsprechenden Konzepte.

Ihr Nutzen: Niedrige Anschaffungs- und Betriebskosten

Storage und SAN

Für hochwertige Virtualisierungsprojekte sind SAN-/Storagelösungen eine Grundvoraussetzung. Funkwerk hat als IBM-Partner für jede Anforderung die passende Lösung parat.

Ihr Nutzen: Hohe Verfügbarkeit der Daten

Video-Netzwerkoptimierung

Besonders die Übertragung von hochauflösenden Videobildern in Echtzeit stellt für die beim Kunden eingesetzte Netzwerk-Hardware eine große Herausforderung dar. Funkwerk prüft die Gegebenheiten und erstellt passende Lösungen.

Ihr Nutzen: Verbesserung der Performance und Vermeidung von Systemausfällen

Netzwerk-Management und -Monitoring

Netzwerk-Management zentralisiert und vereinfacht die Administration Ihres Netzwerkes. Durch Monitoring der Komponenten können Ausfälle rechtzeitig erkannt und geeignete Maßnahmen ergriffen werden.

Ihr Nutzen: Vermeidung von Systemausfällen

Data Center Unified Fabric

Durch die Zusammenführung der beiden Welten, des klassischen Netzwerkes und SANs, ermöglicht Unified Fabric eine flexible Architektur mit hoher Leistung speziell für virtuelle Umgebungen.

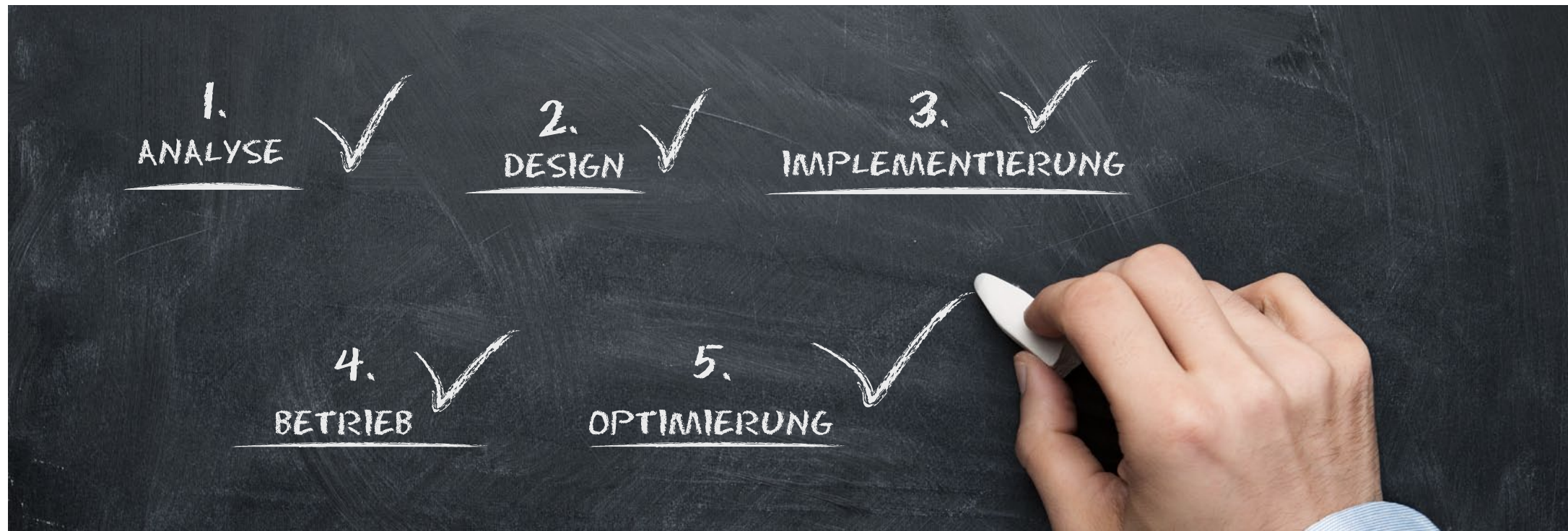
Funkwerk hat als „Cisco Unified Fabric Technology Specialized Partner“ die Kompetenz zur Umsetzung Ihrer Anforderungen.

Ihr Nutzen: Weniger aktive Komponenten

MS Windows Domänen

Funkwerk bietet als Microsoft Partner mit zertifiziertem Personal kompetente und professionelle Unterstützung bei Microsoft Windows Domänen und Active Directory Konzepten.

Ihr Nutzen: Eine einheitliche Authentifizierungsplattform



Schrift für Schritt zur idealen Lösung

Erfahrung, aktuellstes Expertenwissen und eine bewährte Lösungsmethodik - das ist unsere Basis für eine ganzheitliche Netzwerkinfrastruktur. Gemeinsam mit Ihnen erarbeiten und gehen wir dafür den optimalen Lösungsweg. Schrift für Schritt.

1. Netzwerk-Analyse

Abhängig von individuellen Kundenanforderungen wird das vorhandene Netzwerk auf Eignung analysiert bzw. die Vorgaben für eine neue Netzwerk-Infrastruktur definiert. Diese Phase geschieht in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden.

2. Netzwerk-Design

Nach der Netzwerk-Analyse erstellt Funkwerk ein vollständiges Netzwerkkonzept unter Berücksichtigung aller Kundenanforderungen. Die Konzeption erstreckt sich dabei über alle Ebenen: von der Verkabelung über die aktiven Komponenten, den Sicherheitsanforderungen bis hin zu den Monitoring-Anwendungen.

3. Netzwerk-Implementierung

Entsprechend des gemeinsam beschlossenen IT-Konzepts übernimmt Funkwerk die Implementierung der benötigten Netzwerk-Komponenten bzw. den Aufbau der neuen Netzwerkstruktur. Die Konfiguration nach dem Prinzip des High Level Designs gehört hier genauso zur üblichen Vorgehensweise, wie die Durchführung von ausführlichen Systemtests.

4. Netzwerk-Betrieb

Auch nach der erfolgreichen Implementierung einer stabilen, ergebnisorientierten und zukunftssicheren Netzwerk-Infrastruktur unterstützt Funkwerk seine Kunden beim Betrieb und bietet Schulungen für die Administration des Netzwerkes an.

5. Netzwerk-Optimierung

Funkwerk unterstützt seine Kunden bei der kontinuierlichen Optimierung des Netzwerkes oder wenn neue Anwendungen in ein Netzwerk integriert werden müssen. So halten Funkwerk-Systeme auch nach Jahren den wachsenden IT-Anforderungen ohne Probleme stand.

Bewährte Vorgehensweise

Vorbesprechung

Vor Ort oder in einem Telefonat wird die Vorgehensweise besprochen, schriftlich fixiert und gegenseitig bestätigt. Hierdurch wird sichergestellt, dass dem Kunden genau bekannt ist, was von Funkwerk zu welchem Zeitpunkt durchgeführt wird. Funkwerk erstellt ein Angebot mit detaillierter Leistungsbeschreibung.

Durchführung

Funkwerk führt die Leistung wie in der Leistungsbeschreibung beschrieben durch. Die exakte Vorgehensweise ergibt sich aus den Vereinbarungen im Vorgespräch.

Abschluss

Zum Abschluss des Projektes führt Funkwerk gemeinsam mit dem Kunden ein Abschlussmeeting durch und übergibt eine ausführliche Dokumentation.

Kommunikation

Der laufende Projektfortschritt wird mit den benannten Projektverantwortlichen des Kunden besprochen.



Starke Partnerschaften

Langjähriges IT-Know-How bei der Integration professioneller Videoanlagen und eine enge Zusammenarbeit mit weltweit anerkannten Partnern sind Ihr Garant für ein optimales Video-Netzwerk von Funkwerk.

Profitieren Sie von unseren hervorragenden Geschäftsbeziehungen zu namhaften Unternehmen aus dem Bereich der Netzwerktechnik.



Der richtige Umgang mit der neuen Technik

Wir bieten zur Schaffung und zum Ausbau einer fundierten Wissensbasis für die Bedienung und Pflege Ihres Video-Netzwerkes abgestimmte Schulungen an.

Die Inhalte der Seminare werden laufend erweitert und an Produktneu- und Weiterentwicklungen inhaltlich sowie hinsichtlich des Seminarumfangs angepasst.

Für den spezifischen Schulungsbedarf bieten wir ergänzend Individualschulungen an, die an den aktuellen praktischen Bedarf unserer Kunden angepasst werden können. Unsere Schulungen finden in der Regel in unserem eigenen Schulungsraum in Nürnberg statt. Gerne schulen wir Ihre Mitarbeiter auch vor Ort oder per webinar.

Die Referenten der business academy sind langjährige Praktiker oder praxisnahe Entwickler der Systemkomponenten, welche in Ihren Anlagen seit Jahren zum Einsatz kommen.

Gerne beantworten wir auch persönlich Ihre Fragen.

IT-Consulting
Tel.: 0911 / 75884-0
schulung@funkwerk-vs.com

