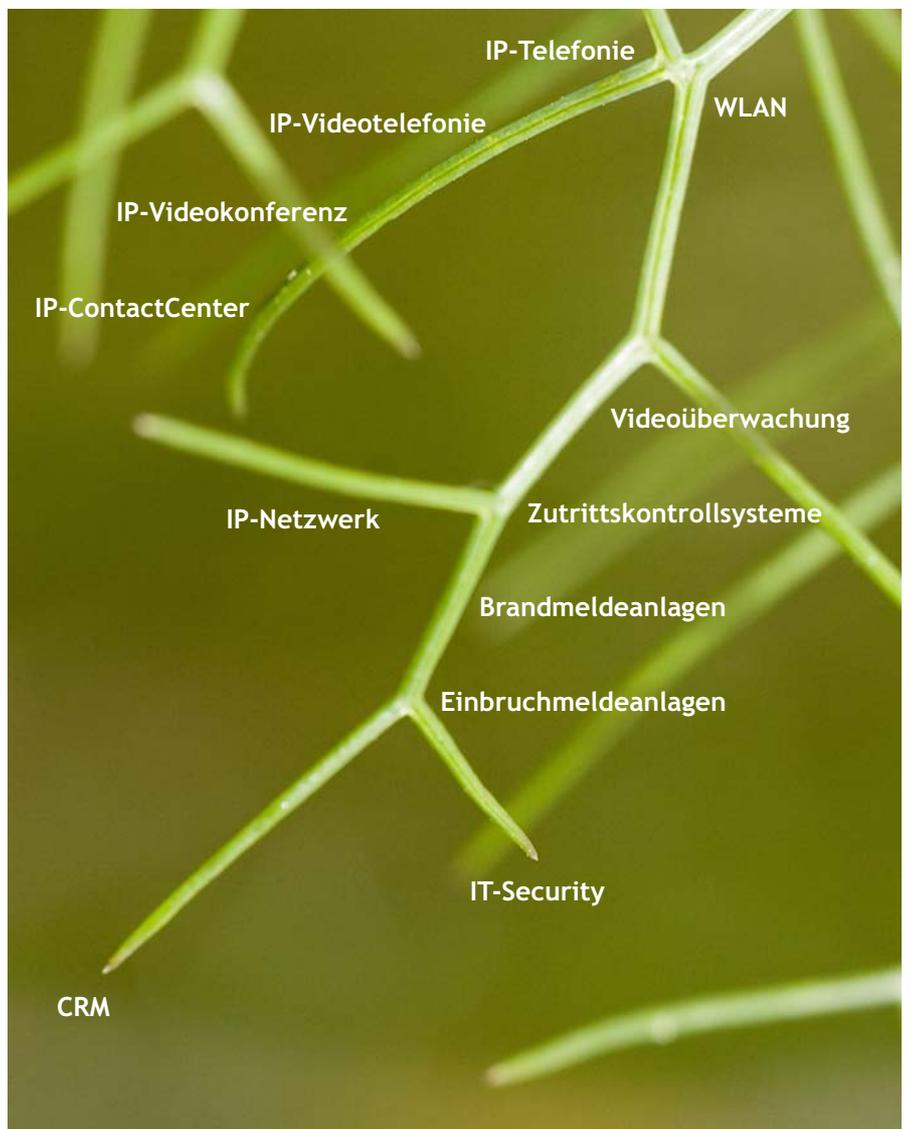




räume gemeinsam entdecken

... wir zeigen die Vielfalt konvergenter Unternehmenskommunikation

IP-Kommunikation
Mobilität
Sicherheit
Unternehmenslösungen





IP-Kommunikation
Mobilität
Sicherheit
Unternehmenslösungen

globits

... der Partner für Ihr Unternehmenswachstum mit IT



Ihr Netzwerk so zu gestalten und zu nutzen, dass Ihrem Unternehmen größtmöglicher Nutzen durch Wachstum und Profitabilität entsteht, das sind unsere Herausforderung und unsere Meßlatte!

Als bundesweit agierender **Lösungsintegrator** ist globits nicht nur ein klassisches Systemhaus. Durch den gezielten und strategischen Einsatz von Informations- und Kommunikationstechnologien sind wir auch Ihr Berater für Profitabilität und Wachstum.

Seit 1990 haben wir ein Team von exzellenten Technikern und Ingenieuren geschmiedet, das sich mit Professionalität und Kompetenz Ihren Anforderungen stellt. Die für Sie abrufbare Erfahrung aus IP-Kommunikation, Mobilität und Sicherheitstechnik ist nahezu einmalig. Insbesondere die von uns angebotene Kombinationsmöglichkeit mit Lösungen zur Prozessintegration lässt sich kaum überbieten. Prüfen Sie unser Team!

Unsere Leitsätze:

Professionalität ist für uns oberstes Gebot und verpflichtet uns gegenüber unseren Kunden und Partnern, bedeutet Anstand und Ehrgefühl im wechselseitigen Umgang miteinander und ist Grundlage unserer Unternehmenskultur.

Kompetenz heißt für uns, Ihr Unternehmen individuell wahrzunehmen, Besonderheiten zu erkennen, optimierte Strategien abzuleiten und mit Kreativität und Zielstrebigkeit Lösungen auf Basis unserer Technologien zu Ihrem Nutzen zu entwickeln.

Erfahrung ist für uns das geordnete Wissen aller unserer Erlebnisse im Umgang mit Technik und Technologie sowie deren Wirkungen auf Menschen, Prozesse und Unternehmen. Profitieren Sie von diesen Erfahrungen.

Daten im Überblick

Gründung:
1990

Geschäftsführung:
Dr.-Ing. Andreas Barsch
Dipl.-Wirt.-Ing. Matthias Herrschuh

Unsere Leistungen im Überblick:

- Analyse und Beratung
- Planung und Projektierung
- Realisierung
- Nachprojektliche Betreuung
- Training, Schulung, Workshop

Zertifizierungen und Starke Partner

... das Know How aus erster Hand



globits ist stets um größtmögliche Kundenzufriedenheit bemüht. Einen Grundstein hierfür bilden langfristige partnerschaftliche Beziehungen zu unseren wichtigsten Lieferanten und Herstellern.

Das Know How aus erster Hand, aktuelle Informationen und hochwertige Produkte bilden die Voraussetzung für hohe Qualität unserer Dienstleistungen. Nur durch die enge Zusammenarbeit mit diesen Partnern ist es uns möglich, schnell auf Ihre Wünsche und Probleme zu reagieren und neueste Technik zu günstigen Preisen anzubieten. Mittels permanenter Zertifizierung durch unsere Partner halten wir uns für Sie fit.



(Netzwerk, IP-Telefonie, WLAN)
- Premium-Partner
- SMB-Select
- Advanced Unified Communications
- Advanced Unified WLAN



- Gold Certified Partner
- Client-Betriebssysteme (Vista)
- Office-Anwendungen (Office 2007)
- Server-Betriebssysteme
- Produktivitätsanwendungen (CRM)



(Server-Systeme, Server-Blades, PC)
- Business Partner



(Distributor)



- Business Partner
- Anbindung der Leitsysteme an die IP-Telefonie
- Netzwerk, IP-Telefonie, WLAN



(Hersteller von Hard- und Softwarelösungen)
- Health Care Solutions
- Business Solutions



(Videokonferenzsysteme)
- IP-Videoconferencing



(IT-Security)



(Videüberwachung, Zugangskontrolle)
- spezialisiert auf IP-Videoüberwachung



(IP-basierte Videoüberwachung)
- System-Partner



(IP-basierte Videoüberwachung)
- Authorized-Partner



(Videoüberwachungstechnologie)
- System-Partner



(Intelligente Brandmeldesysteme)
- DIN EN 14675



(Fluchtweg-Sicherungs-Systeme)
- System Partner



DIN EN ISO 9001:2000
Zertifikat: 01 100 061097

Ausgewählte Referenzen

... erfolgreiches Handeln im Auftrag unserer Kunden



Wenn Sie nähere Informationen zu von uns erfolgreich durchgeführten Projekten erfahren möchten, dann setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

IP-Netze

- DeutschlandRadio Kultur in Berlin und Köln
- Evangelisches Krankenhaus Königin Elisabeth Herzberge
- DB International GmbH

IP-Telefonie

- Contrapress Satz und Druck GmbH & Co Neue KG
- Evangelisches Krankenhaus Königin Elisabeth Herzberge
- DB International GmbH

IP-Videokonferenzen

- LACUFA GmbH Lacke und Farben
- DB International GmbH
- GDF SUEZ Energie Deutschland AG

Funkausleuchtung

- EUROGATE Hamburg und Bremerhaven
- Umschlagbahnhof Köln Eifelort
- BMW

Systemintegration

- Evangelisches Krankenhaus Königin Elisabeth Herzberge
- SMD Prenzlau
- Deutsche Bahn AG

Voice over WLAN

- Evangelisches Krankenhaus Königin Elisabeth Herzberge
- IHK Potsdam
- Epilepsieklinik Tabor Bernau

Videoüberwachung

- Mast-Jägermeister AG
- Justizvollzugsanstalt Lüneburg / Uelzen
- Deutsche Bahn AG / DBServ. techn. Dienste GmbH

Zugangskontrolle

- DB International GmbH
- verschiedene Botschaften
- Unfallkasse Berlin

Einbruchmeldeanlagen

- Löffelsend & Wein Compagny GmbH
- Gentz und Partner
- UNHCR-Vertretung in Deutschland

Unternehmenslösungen

- Brandenburgische Boden Gesellschaft für Grundstücksverwaltung und -verwertung mbH
- Deutsche Aidshilfe e.V.; Bundesgeschäftsstelle
- Leibniz-Institut für Zoo- und Wildtierforschung im Forschungsverbund Berlin e.V.

Planung und Beratung

- Klinikum Ernst von Bergmann Potsdam
- Senatsverwaltung für Stadtentwicklung Berlin
- Stadt Guben

Schulung und Training

- IT-Dienstleistungszentrum Berlin
- T-Systems
- Deutsche Bank AG



IP-Kommunikation
Mobilität
Sicherheit
Unternehmenslösungen

Erfahrung macht den Unterschied

... seit 1990 globits



IP-Kommunikation

Die Anwendung von IP-Technologien gehört bereits heute zum Standard in der Welt moderner Unternehmenskommunikation. Der Vorteil, alle Informationen über ein Netz zu transportieren, ist überzeugend und wird branchenübergreifend zunehmend attraktiver.

Eine weitere Möglichkeit, Ihren Arbeitsprozess effizienter zu gestalten, bieten Videotelefonie und Videokonferenzsysteme. Damit lassen sich Ideen, Fachwissen und Inspirationen direkt vermitteln und optimieren die Entscheidungsfindung.



Mit der steigenden Nachfrage wächst auch das Angebot an IP-Dienstleistern. So ist es für Sie nicht immer leicht, einen zuverlässigen Lösungspartner zu finden. Die globits GmbH ist einer der führenden Anbieter von IP-Kommunikationslösungen in Deutschland. Unsere Kompetenz basiert auf einer mehrjährigen praktischen Erfahrung und einer Vielzahl zufriedener Kunden.

Mobilität

Das ortsunabhängige, nicht durch Leitungen eingeschränkte Übertragen und Verarbeiten von Daten eröffnet neue Perspektiven für Ihren Arbeitsalltag. Ob im Büro, Zuhause oder als Außendienstmitarbeiter an einem beliebigen Arbeitsplatz - mit Hilfe eines Wireless Local Area Networks (WLAN) kann per Funk jederzeit und problemlos auf das firmeneigene Netz zugegriffen sowie der Internet-Zugang genutzt werden.

Unsere Topics IP-Kommunikation

- Contact Center, CTI, Abrechnungssysteme, Unified Messaging
- eigenes XML-Applikationszentrum
- Videokonferenz

Seit 2000 IP-Telefonie - Beispiele

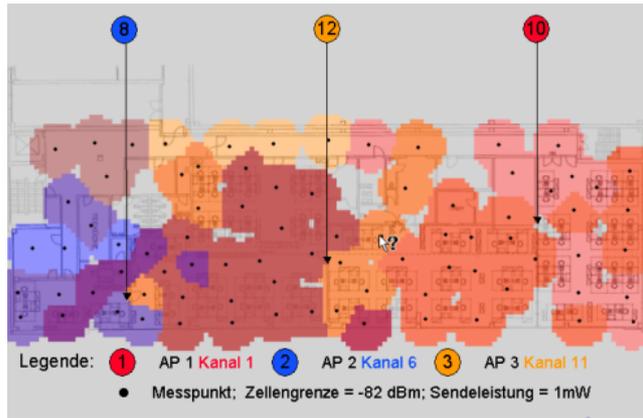
- DB International
- Ev. Krankenhaus Königin Elisabeth Herzberge (KEH)
- Stadtwerke Schwedt
- TAZ

Videokonferenzen

... so einfach wie ein Telefongespräch!

Seit 1998 WLAN

- Funkausleuchtung
- Funkplanung
- Realisierung



WLAN - Beispiele

- Ev. Krankenhaus Königin Elisabeth Herzberge (KEH)
- Umschlagbahnhof Köln Eifeltor
- Eurogate Bremerhaven
- Eurogate Hamburg
- BMW

Die globits GmbH verwendet professionelle Planungstools bei der Funkausleuchtung.

Die globits GmbH verfügt seit 1998 über praktische Erfahrung im Bereich WLAN und steht Ihnen jederzeit als kompetenter Partner zur Verfügung.

Sicherheit

Sicherheit ist die Voraussetzung jeglichen Handelns und kreativen Denkens im Arbeitsprozess. Der Verlust von Produkten, Arbeitswerkzeugen oder Daten führt unweigerlich zu hohen Kosten für betroffene Unternehmen und kann sich im ungünstigsten Fall sogar existenzgefährdend auswirken.



Seit 1995 Sicherheitstechnik

- IT-Security
- Firewall, VPN
- Raum und Gebäudesicherung
 - Zugangskontrolle
 - Einbruchmeldeanlagen
 - Brandmeldeanlagen
 - Videoüberwachung

Die globits GmbH besitzt seit 1995 praktische Erfahrungen in den Bereichen IT-Security, Kontroll- und Sicherheitstechnik.

Unternehmenslösungen

Das IP-Netzwerk funktioniert makellos, die Sicherheit ist hoch und alle Mitarbeiter sind mobil einsetzbar ... doch es ist noch nicht perfekt!

Erst durch den Einsatz einer wohl abgestimmten, auf Ihre Prozesse optimierten Unternehmenslösung kann der angestrebte Gesamtnutzen entstehen.

Wir halten für Sie eine Palette von Programmen bereit, die speziell auf Ihre Anforderungen angepasst werden können.

Egal, ob es sich dabei um Backoffice-Lösungen auf Basis von MS-Exchange und MS Outlook handelt oder Sie eine prozessorientierte Vertriebsstruktur auf Basis von MS Dynamics CRM etablieren möchten, unsere Spezialisten stehen für Sie zur Verfügung.

Die globits GmbH bietet Ihnen professionelle und umfangreiche Beratung. Gemeinsam im Gespräch entwickeln wir mit Ihnen Lösungen, die auf Ihre Wünsche und Bedürfnisse zugeschnitten sind.

Nutzen Sie unsere Erfahrungen! Wir freuen uns auf jede Herausforderung.

MS Dynamics CRM

- eine Informationsplattform im Unternehmen
- Integration in vertraute Office-Umgebung
- Einfache Handhabung
- Integration in bestehende Applikations-Umgebungen
- Webbasierte Anwendung
- Mobilität für den Außendienst durch Offline-Modus



IP-Kommunikation
Mobilität
Sicherheit
Unternehmenslösungen

IP-Telefonie

... wenn Daten und Sprache zusammenfließen



Ist eine enge Kundenbindung ein fester Bestandteil Ihrer Firmenstrategie? Wünschen Sie sich, dass jeder eingegangene Anruf vermerkt wird und Ihnen somit keine entscheidenden Informationen verloren gehen? Oder ist es für Sie wichtig, dass Ihre Mitarbeiter, egal ob Außen- oder Innendienst, unter einer gleichbleibenden Telefonnummer erreichbar sind? IP-Telefonie ist die Antwort auf diese Fragen!

Die Möglichkeit, Sprache über das Internet-Protokoll zu übertragen, erschließt Ihrem Unternehmen eine Vielzahl neuer Wege und Horizonte in der Kommunikation. Ganz selbstverständlich lässt sich nun das IP-basierte Telefon als zusätzliche Anwendung in die bereits vorhandene Dateninfrastruktur integrieren.

Sprachsignale werden vor dem Versenden in IP-Pakete umgewandelt und zusammengefasst. Dieser Vorgang wird auch als Voice over IP bezeichnet. Eine Übertragung der Sprache bei kontinuierlich hoher Qualität wird per Quality of Service (QoS) sichergestellt.

Vorteile der IP-Telefonie:

- Niedrige Investitionskosten
- Integration von Daten, Sprache und Video zu einer konvergenten Plattform
- Verringerung der Betriebs- und Verbindungskosten bis zu 30 %
- Flexibilität und hohe Skalierbarkeit
- Zusätzliche Applikationen zur Produktionssteigerung und Gestaltung profitabler Kundenbeziehungen
- Investitionssicherheit für die Zukunft
- Wartung und Service werden einfacher
- Perfekte Integration mobiler Mitarbeiter
- Besserer Kundenservice und effizientere Vertriebsprozesse

IP-Telefondienste:

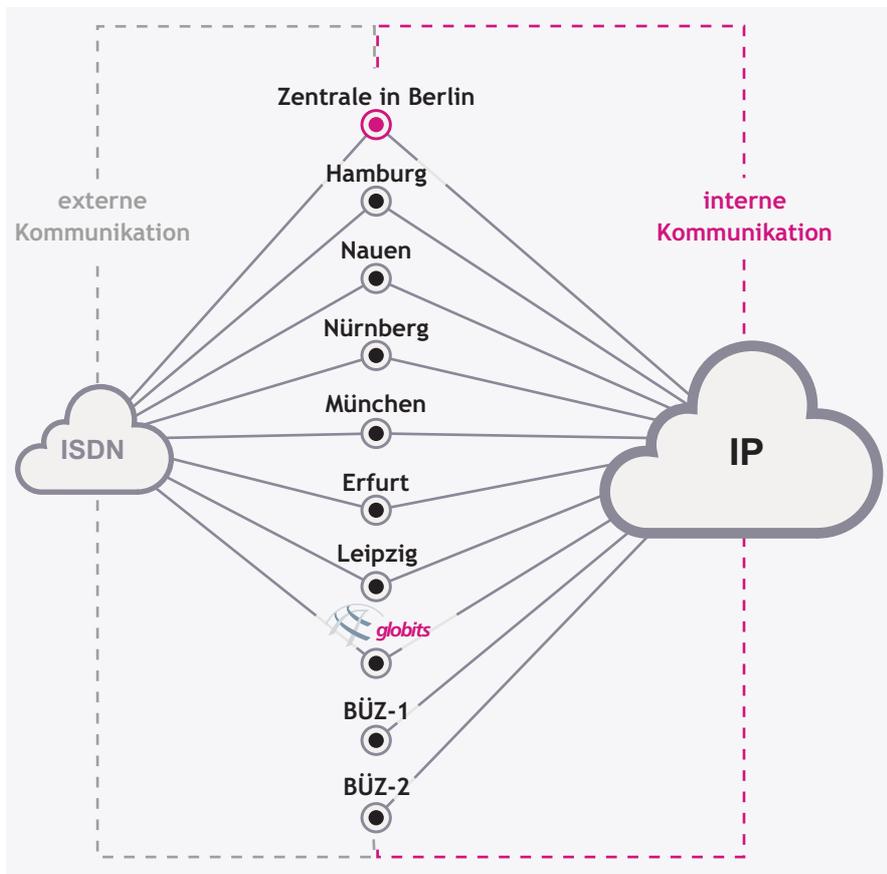
- Konferenzsteuerung
- Mehrwertdienste wie Anklopfen, Rufumleitung, Wiederwahl, Halten
- Kontrollierbares Routing
- Lastenausgleich (gleichmäßiges Verteilen der Lasten auf mehrere Gateways)
- Authentifizierung

IP-Anwendungen:

- Voice Mail
- Unified Messaging
- XML Services für Ihr Telefon
- IP-Contact Center



Mehrere ortsunabhängige Filialen lassen sich in einer Infrastruktur verwalten und externe Partner in das Kommunikationsnetz flexibel integrieren. Ihr Nutzen besteht in der hohen Skalierbarkeit und Flexibilität der Lösung. Grenzen werden virtuos überwunden.



IP-Telefonie - Beispiele

- DB International
- Ev. Krankenhaus Königin Elisabeth Herzberge (KEH)
- Stadtwerke Schwedt
- TAZ

Die Sicherheit in der IP-Telefonie

Wie Sie wissen, bietet das Internet-Protokoll eine Vielzahl an Chancen, Ihre Unternehmensprozesse zu optimieren. Die Grundlage für den täglichen Einsatz ist jedoch der Schutz von Daten und Informationen vor deren Missbrauch. Mit einer fachmännischen Installation und Betreuung von Firewalls, Autorisierungsmechanismen oder Virtual Private Networks (VPN) ist die Kommunikation über IP sicherer als ein herkömmliches Telefongespräch. Die Informationen werden vor der Übertragung verschlüsselt und können nur vom ausgewählten Empfängergerät entschlüsselt werden. Durch eine spezielle Software (Security Agent) schützen wir zusätzlich Ihre relevanten Server proaktiv vor Viren und Würmern.

Die globits GmbH bietet Ihnen in Zusammenarbeit mit unserem Partner Cisco eine Vielzahl von Möglichkeiten, um Ihre Kommunikationsprozesse zu optimieren. Wir berücksichtigen Ihre bereits vorhandenen Infrastrukturen und entwickeln zusammen mit Ihnen genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lösungen.



Die globits GmbH verfügt seit dem Jahr 2000 über praktische Erfahrung auf dem Gebiet der IP-Kommunikation. Nutzen Sie diesen Vorsprung! Wir freuen uns auf Ihre Herausforderung!



IP-Kommunikation
 Mobilität
 Sicherheit
 Unternehmenslösungen

globits Unified Communications

... bestmögliche Unterstützung für Ihre Geschäftsprozesse



Unified Communications bedeutet für uns, Ihre Geschäftsprozesse bestmöglich durch integrierte IP-Kommunikation zu unterstützen. Dabei verwenden wir sowohl die Sensorik moderner Office-Anwendungen als auch die Intelligenz des Netzwerkes.

Ihre Geschäftsprozesse erzeugen Kommunikation

Ihre Mitarbeiter müssen im Rahmen dieser Prozesse ständig Entscheidungen treffen und sind somit auf Informationen und Wissen angewiesen. Das kann sowohl aus Ihren Unternehmensdatenbanken abgerufen werden (CRM), als auch durch Rücksprache mit Mitarbeitern, Lieferanten oder Kunden entstehen. Die zahlreichen verschiedenen Kommunikationswege (Telefon, Handy, E-Mail, SMS, MMS, Fax, Videokonferenz, Instant Messaging) sorgen für viele Fehlversuche und Zeitverschwendung. Unified Communications (UC) kennt den besten Weg der Erreichbarkeit Ihres Gesprächspartners.

Eigenschaften:

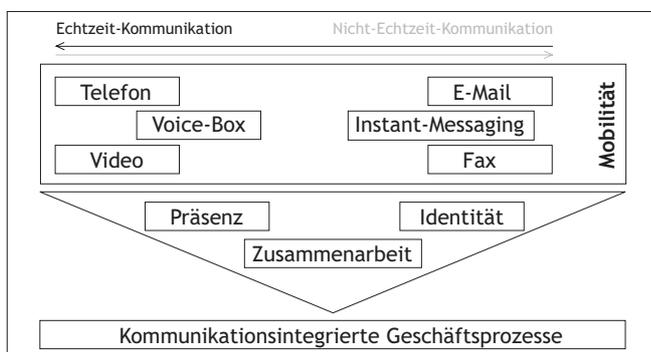
- auf VoiP aufsetzbar
- auf klassische TK aufsetzbar
- SIP-basiert

Vorteile:

- Instant Messaging verfügbar
- Präsenz-Informationen sichtbar
- Web-Konferenz

Ihr Nutzen:

- kommunikationsintegrierte Prozesse
- Kostensenkung für virtuelle Teams
- bessere Erreichbarkeit für Kunden

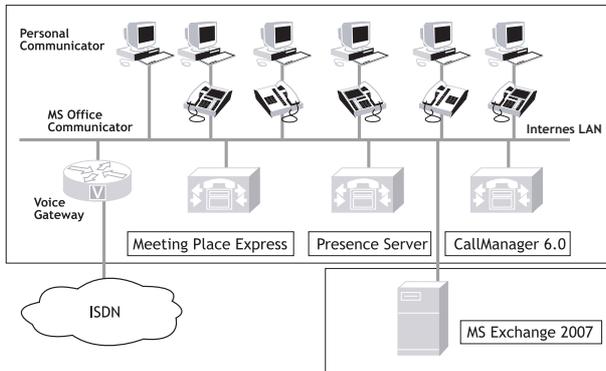


globits Unified Communications kombiniert die Intelligenz des IP-Netzwerkes mit der Sensorik moderner Office-Anwendungen. Egal, wie die Ausgangssituation in Ihrem Unternehmen ist, es gibt heute einen Weg zu effektiver Kommunikation mit globits Unified Communications.

Wir informieren Sie gern über Ihre konkreten Optionen.

Ich habe Cisco-IPT im Einsatz

Gratulation! Das ist eine gute Ausgangsposition, um schnell den Mehrwert einer konvergenten Kommunikationslösung in den Nutzen von UC zu verwandeln. Der CallManager 7.0 bildet eine perfekte Plattform für Ihre Prozessintegration. Ein Upgrade ist unproblematisch und erfolgt auf von uns verifizierten Pfaden. Die Ergänzung mit dem Cisco Unified Presence Manager und dem Cisco MeetingPlace Express bilden das Fundament für die prozessintegrierte Kommunikation.



Wege zum Erfolg

- Upgrade auf CUCM 7.0
- Integration Presence Manager
- Integration Meetingplace Express
- Verbinden mit Ihren Unternehmensapplikationen

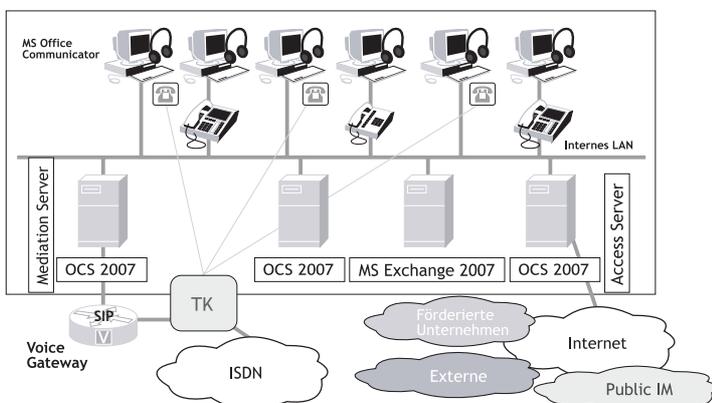


Wir sind Cisco Advanced Unified Communications zertifiziert und Microsoft Gold Partner. Wir freuen uns auf Ihre Kommunikationsoptimierung.

Ich habe eine klassische TK-Anlage im Einsatz

Kein Problem! Wenn Sie zunächst die Vorteile einer konvergenten IP-Kommunikation nutzen wollen und dann die Integration in Ihre Geschäftsprozesse vollziehen möchten, dann ist der erste Schritt eine IP-Telefonanlage. Wenn das nicht Ihre höchste Priorität besitzt, dann haben wir die Lösung für den direkten Einstieg in die prozessintegrierte Kommunikation.

Die MS Office Communication Server 2007-Plattform (OCS) bildet den Ausgangspunkt für diese Migration. Ihre TK-Anlage bleibt erhalten und wird durch Integration in Ihre IT zu einer vollständigen Unified Communications-Lösung.



Der Weg zum Erfolg

- Adaption Ihrer TK-Anlage durch ein geeignetes SIP-Gateway
- Aufsetzen der OCS-Systeme
- Verifikation der Funktionalität





IP-Kommunikation
Mobilität
Sicherheit
Unternehmenslösungen

Videokonferenzen

... grenzübergreifende Kommunikation mit Blickkontakt



Videokonferenzen revolutionieren die Art und Weise der Geschäftsabwicklung und die Welt der Unternehmenskommunikation. Sie ermöglichen Ihnen einen ortsunabhängigen, gleichzeitigen Austausch von Informationen in Bild und Ton.

Modernste Systeme schaffen dabei eine Arbeitsumgebung, die über das Hören hinaus das Sehen der Reaktionen des Gegenübers in Mimik und Gestik erlauben. Erst so lassen sich Ideen, Fachwissen und Inspirationen direkt vermitteln und Prozesse der Entscheidungsfindung optimieren. Spontane Diskussionen und Problemanalysen sind ebenso möglich, wie das gemeinsame Be- und Erarbeiten von Dokumenten und Unterlagen in Echtzeit. Erst durch gezielte und wirtschaftlich effiziente Kommunikation erreichen Sie strategische und entscheidende Wettbewerbsvorteile.

Vorteile von Videokonferenzen

- höhere Produktivität
- verbesserte Kommunikation
- schnellere Entscheidungsfindung
- besserer Zugang zu Informationen und Fachleuten
- Förderung der Teambildung und Zusammenarbeit
- schnellerer Marktauftritt, Produkteinführungszyklen und Reaktion auf Marktänderungen
- schnelleres Krisenmanagement
- effektivere Nutzung von Ressourcen
- höhere Mitarbeiterzufriedenheit
- geringere Reisekosten, weniger Stress und weniger Zeitaufwand
- höhere Umweltfreundlichkeit

Gern beraten wir Sie zu allen Fragen moderner Videokonferenzen und berechnen Ihren Nutzen (ROI).

Anwender und Anwendungsbereiche von Videokonferenzsystemen

Fertigungsindustrie

- Diskussion von Änderungen im Produktdesign
- Inspektionen
- Materialabstimmungen

Marketing

- Kontrolle von Kopien und Layout neuer Werbekampagnen
- Einführung neuer Produkte
- Entwicklung standortübergreifender Konzepte

Mitarbeiterschulung/Personalbereich

- laufende Qualifizierung und Fortbildung
- Einweisung neuer Mitarbeiter

Vertrieb

- strategische Kundenplanung
- Einführung neuer Produkte und Programme
- Präsentation von Teilergebnissen

Rechtsabteilung

- Prüfung von Dokumenten
- Konsultation von Fachleuten

Bildung

- interaktiver Fernunterricht
- Weiterbildung

Gesundheitswesen

- Ferndiagnose z. B. in ländlichen Gebieten
- Konsultation von Experten

Videokonferenzen über IP

... Systeme mit hoher Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit



Durch die Entwicklung zukunftsorientierter Konzepte und den Einsatz modernster Technologien bietet globits Ihnen maßgeschneiderte und nutzenorientierte Videokonferenzlösungen.

Die Partnerschaft mit Sony, einem der weltweit führenden Anbieter im Bereich Videoconferencing, erlaubt uns dabei die Integration sämtlicher Hard- und Softwarekomponenten in Ihr individuelles Leistungspaket. Die Produktpalette des Herstellers reicht von Desktop-Systemen über Gruppensysteme bis hin zur 3D-Telepräsenz. Alle Einzelgeräte überzeugen durch eine einzigartige Ton- und Bildqualität, eine ungewöhnliche Funktionenvielfalt, großer Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit.



SONY

Auszug aus der TANDBERG-Produktpalette

PCS-TL33P von Sony (rechts oben)

- Doppelfunktion - Desktop-Videokonferenzmonitor und PC-Bildschirm
- Echo-Unterdrückung
- Bildwechselfrequenzen
- benutzerfreundliche Oberfläche
- Quality of Service- Mechanismen
- eingebautes Sicherheitssystem

PCS-XG80 von Sony (links, rechts Mitte)

- unkomplizierter Aufbau
- einfache Bedienung
- erstklassige HD-Bilder
- hervorragende Tonqualität
- stabile und sichere Verbindung
- Dual Network Interface
- Funk-Fernbedienung

3D TelePresence von Sony (rechts unten)

- dreidimensionales Raumempfinden
- lebensgroßen Projektionen
- echter Augenkontakt durch patentierte Spiegeltechnologie
- High Definition (HD) bei 1080-Auflösung

Eigenschaften der Videokonferenzsysteme

- leistungsstark, preisgünstig und kompakt
- Übertragung von PC-Daten und Videobildern
- höhere Bildqualität bei jeder Bandbreite durch Quality of Service-Mechanismen
- höchste Audioqualität in Stereo bei integrierter Echo-Unterdrückung
- sichere, verschlüsselte Übertragung
- intuitive Bedienoberfläche
- standardisierte Schnittstellen
- flexibel und erweiterbar
- unternehmensübergreifende Zusammenarbeit an Dokumenten
- kompaktes, elegantes Design



IP-Kommunikation
Mobilität
Sicherheit
Unternehmenslösungen

Mobilität

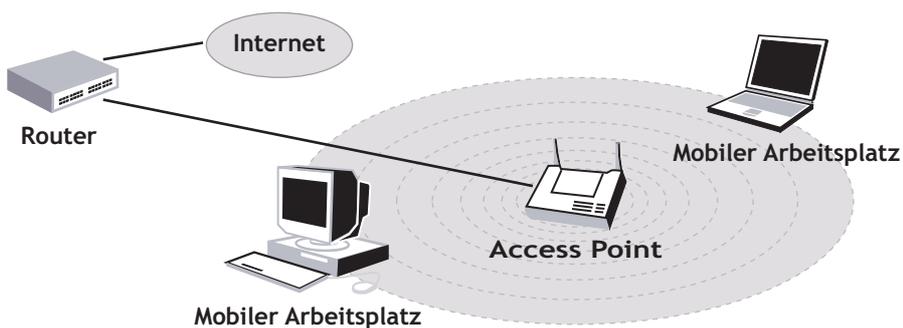
... die Zukunft hat schon begonnen.



Die kabellose Kommunikation hat einen Namen: WLAN (Wireless Local Area Network).

Die Möglichkeit, flächendeckend und ortsunabhängig auf das Datennetz Ihres Unternehmens zugreifen zu können, eröffnet Ihnen ganz neue Perspektiven in der Unternehmenskommunikation.

Die vorherige Abhängigkeit von Kabeln und Steckdosen beschränkte den Einsatz Ihrer Hardware und damit Ihre Mobilität auf ein starres, unflexibles Netz. Nun ist der Zugriff auf alle freigegebenen Daten, auf das Internet sowie sämtlicher, serverseitigen Netzdienste im eigenen Büro, in anderen Räumen oder irgendwo auf dem Betriebsgelände problemlos möglich. Dies führt zu sehr kurzen Reaktionszeiten und somit zur nachhaltigen Steigerung Ihrer Produktivität und Rentabilität.



Vorteile von WLAN:

- Kostensparende Installation, Wartung und Arbeitprozesse
- Entfallen kostenintensiver Planungsleistungen für die Gebäudetechnik
- Einsparung teurer Verkabelungen
- Individuelle Nutzung der Büroflächen
- Mobilität bei der Arbeit

Planung

Professionelle Planung ist die wichtigste Voraussetzung für das Gelingen eines WLAN-Projekts. Abhängig von der Aufgabenstellung können unterschiedliche Design-Ziele im Mittelpunkt der Betrachtung stehen:

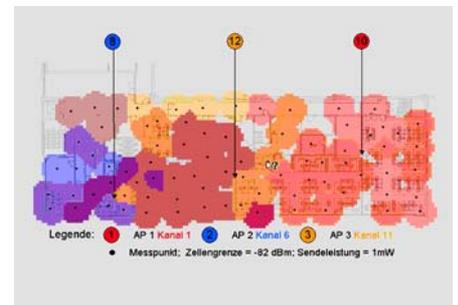
1. Hohe Bandbreite → Mikrozellendesign → beste EMV-Eigenschaften (elektro-magnetische Verträglichkeit) → viele Access Points
2. Große Flächendeckung → große Funkzellen → wenige Access Points
3. Bestes Roaming-Verhalten → für IP-Telefonie notwendig → präzise Planung

Die optimale Auswahl der Funkkanäle schon in der Planungsphase sichert einen erfolgreichen Projektverlauf. Nutzen Sie unseren professionellen Service.

Funkausleuchtung

In der Phase der Funkausleuchtung werden die in der Funkplanung prognostizierten Ergebnisse verifiziert und wesentliche funktechnische Eigenschaften der Umgebung aufgenommen.

In Projekten mit größeren Flächen oder in komplexen Gebäuden ist in Abhängigkeit vom Design-Ziel eine sehr akribische Vermessung notwendig. Dazu verfügt globits über entsprechend hochspezialisierte Messmittel, die eine grafische Abbildung der gemessenen Werte in Grundrissplänen des Objekts ermöglichen. Somit sind die Ergebnisse gut dokumentier- und für spätere Überprüfungen gut abrufbar. Die Anzahl und die Standorte der notwendigen Access Points können durch diese Vorgehensweise unter Kostenaspekten optimiert werden.



- Zur Funkausleuchtung verwendetes Messgerät (linke Darstellung)
- Messdisplay einer Spektralanalyse (mittlere Abbildung)
- Grafische Aufbereitung einer Funkausleuchtung (rechte Abbildung)

Spektralanalyse

WLANs arbeiten in einem Frequenzband, in dem auch andere Anwendungen lizenzfrei betrieben werden können.

Im Rahmen einer Funkausleuchtung ist es daher unumgänglich, zu prüfen, ob derartige Störquellen im relevanten Bereich bereits existieren. Dazu sind so genannte Spektralanalysatoren im Einsatz. globits verfügt über ein derartiges, hochmodernes System und ist somit in der Lage, eine exakte Analyse der funkrelevanten Ist-Situation zu liefern.

Nutzen Sie diesen Vorteil zum Gelingen Ihres WLAN-Projekts!

globits verfügt seit 1998 über praktische Erfahrungen auf diesem Gebiet und hat in zahlreichen hochkomplexen Projekten seine Kompetenz bewiesen.

WLAN - Beispiele:

- Ev. Krankenhaus Königin Elisabeth Herzberge (KEH)
- Umschlagbahnhof Köln Eifeltor
- Eurogate Bremerhaven
- Eurogate Hamburg
- BMW bundesweit



IP-Kommunikation
Mobilität
Sicherheit
Unternehmenslösungen

Mesh-WLANs

... ein großes Stück Unabhängigkeit

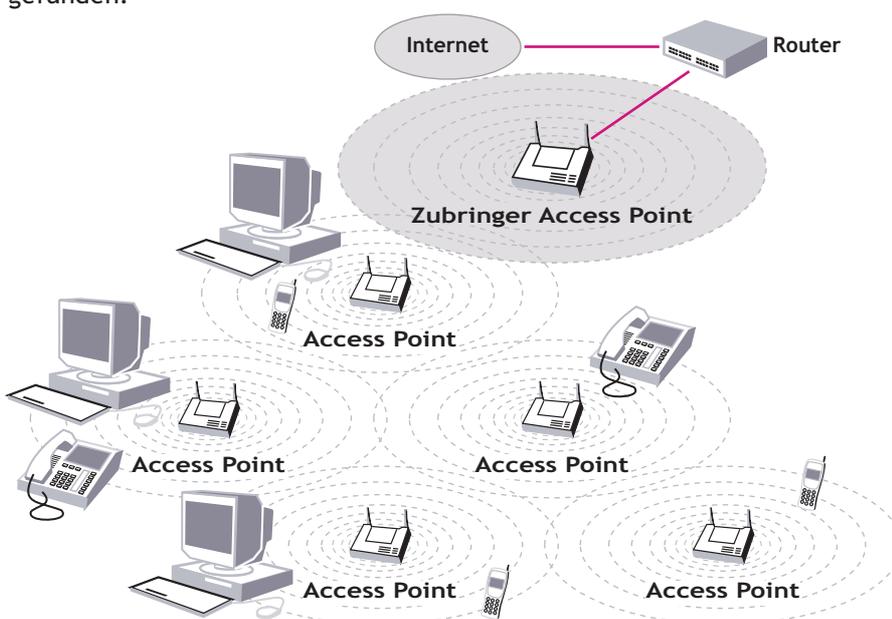


Starre Arbeitsräume aufbrechen, Arbeitsprozesse flexibel gestalten und vor allem Kosten optimieren - sicherlich auch Schlagworte Ihrer Unternehmensstrategie. Doch sind Strategie und Realität wirklich miteinander im Einklang? Mesh-WLANs eröffnet Ihnen, Ihren Mitarbeitern und Partnern neue Perspektiven für den mobilen Arbeitsalltag.

Mesh-WLANs kombinieren in neuer Art und Weise die Vorzüge der 802.11b/g mit denen der 802.11a-Technologie. Zwischen den Mesh-Access-Points wird mittels 5 GHz-Radio ein Funk-Backbone etabliert. Damit entfällt die Notwendigkeit der Verkabelung aller Access Points. Lediglich die Zubringer-APs (RAP) werden mit dem Kabelnetz verbunden. Alle anderen benötigen lediglich eine Stromversorgung (z.B. Straßenlaterne). Somit können große Flächen kostengünstig ausgeleuchtet werden, da jeder Mesh-AP gleichzeitig durch das 2,4 GHz-Radio Clients assoziieren kann. Durch einen leistungsfähigen Mesh-Algorithmus wird der jeweils optimale Weg zwischen RAP und Client gefunden.

Unsere Services für Sie

- Funkausleuchtung
- Funkplanung
- Realisierung



Aufbau eines WLANs mit Mesh-Technologie

Diese Revolution verhilft IP-Telefonie over WLAN zu einer neuen Dimension. Die bereits verfügbaren Dual Mode Handys (WLAN, GSM) erlauben das mobile Telefonieren im eigenen Unternehmen zum Nulltarif (über WLAN). Außerhalb telefonieren Sie, wie gewohnt über das öffentliche Funknetz. Und das alles mit ein und demselben Endgerät.

Generell können drahtlose Netzwerke problemlos in kabelgebundene, bestehende Netzwerke integriert werden. Diese lassen sich gemeinsam verwalten und kontrollieren.

Die Mesh-Technologie eignet sich besonders für Unternehmen mit großen Flächen und Gebäudekomplexen. So auch für öffentliche Verwaltungen, Universitäten, Logistikunternehmen, Touristenzentren und insbesondere Krankenhäuser.

Da immer mehr Mobilfunk-Betreiber die neuen Möglichkeiten der Sprachkommunikation über WLAN für Ihre Kunden erschließen werden, sind entsprechend vorbereitete, unternehmenseigene WLAN-Infrastrukturen von größtem Interesse. Warum sollte sich nicht auch Ihre ohnehin notwendige Investition in die mobile Zukunft Ihres Unternehmens durch entsprechende Vereinbarungen refinanzieren lassen?

Wir beraten Sie gern zu dem technischen und wirtschaftlichen Potenzial dieser Technologie.

globits verfügt über umfangreiche Erfahrungen im praktischen Umgang mit komplexen WLANs. Gern diskutieren wir mit Ihnen die neuen Möglichkeiten für Ihr Business.

Vereinbaren Sie einfach einen Termin unter: 030 443039112.

Unsere Services für Sie:

- professionelle Funkplanung für Voice over WLAN
- kompetente Funkausleuchtung in Gebäuden oder im Außenbereich
- Interferenzanalyse und Spektralanalyse
- Positionierung und Lokalisierung mittels WLAN
- bundesweit

**Erfahrung macht den Unterschied:
Seit 1998 WLAN**

Referenzen Wireless-LAN

- Ev. Krankenhaus Königin Elisabeth Herzberge (KEH)
- Umschlagbahnhof Köln Eifeltor
- Eurogate Bremerhaven
- Eurogate Hamburg
- BMW

Planung und Realisierung von Mesh-WLANs



Nokia E60 Business-Smartphone:
Unterstützung für UMTS-, EDGE- und Triband-Betrieb in GSM 900/1800/1900-Netzen sowie Internet-Telefonie über WLAN



IP-Kommunikation
 Mobilität
Sicherheit
 Unternehmenslösungen

Sicherheit

... die Basis für erfolgreiches Arbeiten



Aber wie viel Sicherheit ist das? Und was ist überhaupt Sicherheit?
 ... Fragen, die sich immer in der Auseinandersetzung mit diesem Thema ergeben.

Der Umgang mit kalkulierbarem und vertretbarem Risiko erzeugt einen Zustand der Sicherheit. Das ist genau der Ansatz von Unternehmenssicherheit, den wir mit Ihnen diskutieren wollen.

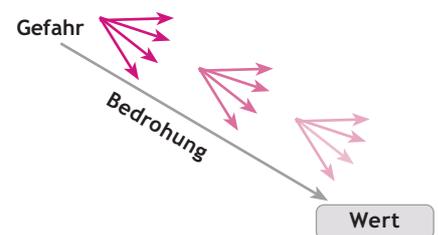
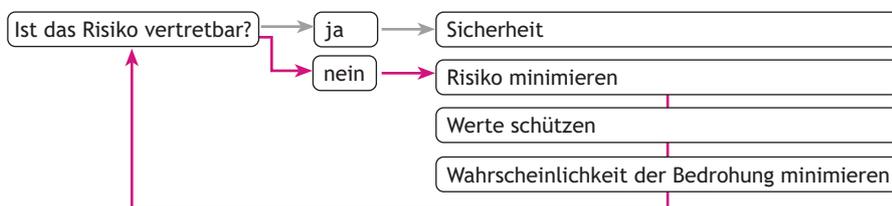
Risiken erkennen und abschätzen, erzwingt eine Auseinandersetzung mit Werten, Gefahren und Wirkungen. Die Wahrscheinlichkeit eines gefährlichen Ereignisses und die negativen Wirkungen daraus bestimmen Ihr Risiko und Ihren Grad der Bereitschaft zum Schutz von Werten vor Bedrohungen.

Unser Weg

- Werte feststellen
- Gefahren erkennen
- Bedrohungen analysieren
- Risiko kalkulieren
- Schutzgrad definieren
- Maßnahmen ableiten
- technische Lösung einsetzen

Genießen Sie Ihre Sicherheit!

Risiko = Wahrscheinlichkeit der Bedrohung x Wert



Wir möchten mit Ihnen über die Gefahren und deren Wirkungen in Ihrem Unternehmen sprechen und so zunächst das Risiko für Sie transparent machen. Erst danach können präventive und Schutzmaßnahmen diskutiert und spezifiziert werden. Erst jetzt kann eine technische Lösung den richtigen Aspekt treffen und einen hohen Wirkungsgrad entfalten.

Unsere Sicherheitslösungen sprechen auch IP

Das Netzwerk bildet die Plattform für eine konsolidierte IT-Strategie von wachstumsorientierten Unternehmen. Dabei sorgt das Internet Protokoll (IP) durch seine Standardisierung und weltweite Verbreitung für die perfekte Verbindung von Komponenten und Systemen.

Die wachsende Abhängigkeit moderner Unternehmen von IT-gestützten Prozessen führt folgerichtig zu vermehrten Investitionen in IP-Netzwerke.

Dabei stehen drei Aspekte im Mittelpunkt des Interesses:

- hohe Verfügbarkeit des Systems (Ausfallsicherheit)
- hohe Sicherheit des Systems (Schutz vor Angriffen)
- hohe Leistungsfähigkeit des Systems (Bandbreite)

Der Nutzen dieser Investitionen kann durch Sie dadurch überproportional erhöht werden, dass Sie Stück für Stück alle geeigneten Kommunikationsaspekte in Ihrem Unternehmen auf IP-Kommunikation umstellen.

globits selbst hat das bereits 2001 vollzogen und seither in zahlreichen Projekten auch anderen Unternehmen diesen Nutzen bewiesen. Separate Netzwerke für Telefonanlagen oder Videoübertragung können vollständig eliminiert und die Kosten für Installation und Betrieb eingespart werden.

Die Konvergenz von Kommunikation bringt erheblichen Nutzen auch für Ihr Unternehmen durch:

- geringere Installationskosten
- geringere Betriebskosten durch Konzentration auf ein Netzwerk
- einfacheres Umzugsmanagement
- höhere Flexibilität durch Verbindung von Standorten
- Wettbewerbsvorteile durch einfacheren innerbetrieblichen Informationsaustausch

Eigenschaften

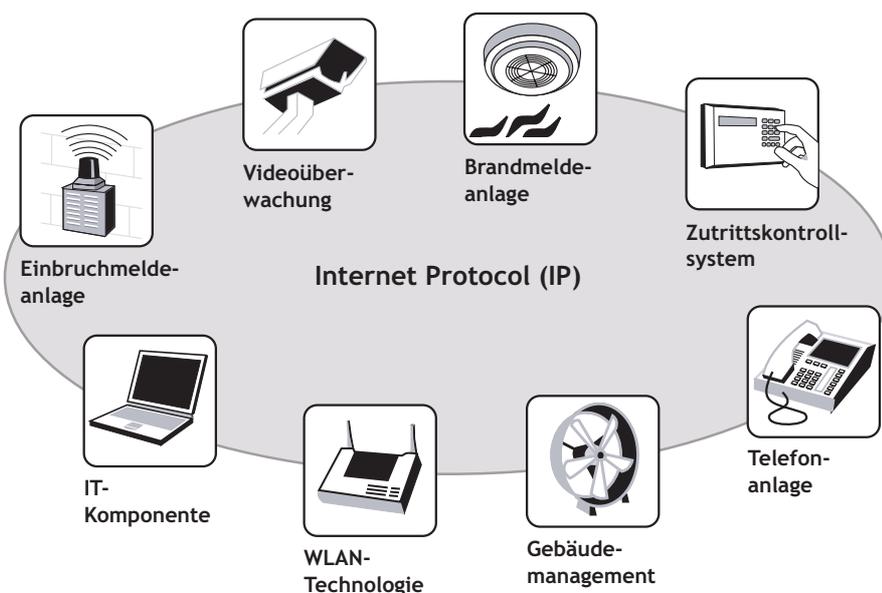
- IP ist standardisiert
- IP ist weltweit verbreitet
- IP wurde über 20 Jahre entwickelt und verifiziert

Vorteile

- keine Abhängigkeit von firmenspezifischen Protokollen
- Stabilität und Effizienz von IP
- hohe Kompatibilität von Lösungen
- unternehmensübergreifende Kommunikation

Ihr Nutzen

- keine Investitionen in weitere Infrastrukturen
- geringere Wartungskosten
- geringere Betriebskosten
- höhere Flexibilität
- langfristige Plattform





IP-Kommunikation
 Mobilität
Sicherheit
 Unternehmenslösungen

Videüberwachung

... minimieren Sie Ihr Risiko



Videüberwachung, zum Schutz von Personen und zur Absicherung materieller Werte, gehört bereits heute zum vertrauten Standard in Sicherheitskonzepten.

Moderne Videüberwachungsanlagen sind mit Sicherheits- oder Überwachungszentralen gekoppelt. Sie stellen Informationen zur Verfügung, sammeln Daten oder alarmieren eigenständig in Gefahrensituationen an das System gebundene Einsatzkräfte.

Zusätzlich können entfernte, unbesetzte Objekte überwacht oder der Arbeitsplatz von Mitarbeitern sicherer gestaltet werden. In Verbindung mit Gefahrenmanagementsystemen lassen sich Gebäude und Plätze komfortabel beobachten, Produktionsabläufe optimal kontrollieren aber auch Sicherheitszonen observieren.

Einsatzbereiche

Gebäudesicherheit

- Unternehmen
- Einkaufszentren
- Banken
- Hotels
- Kasinos

Industrie

- Begleitung von Produktionsprozessen

Kommunikation

- Analyse von Besucherströmen

Verkehr

- Überwachung
- Verkehrszählung

Absicherung öffentlicher Bereiche

- Bahnhöfe
- Flughäfen
- Tankstellen

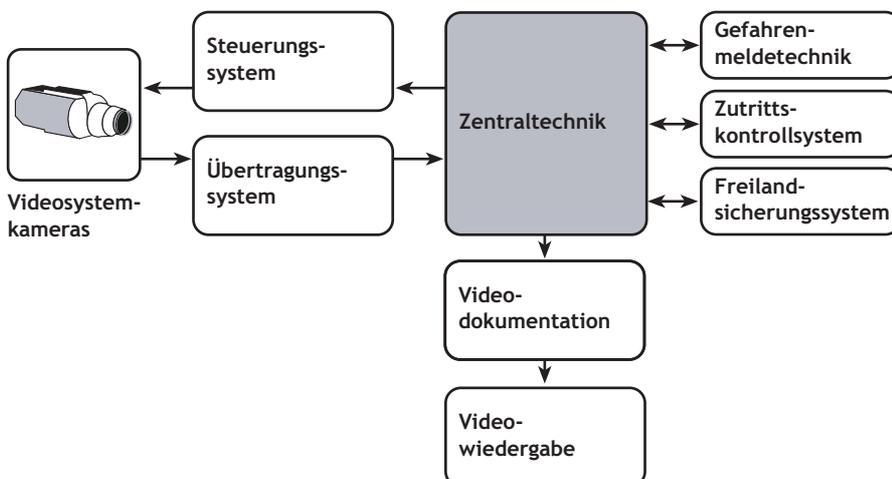


Abbildung einer allgemeinen Systemübersicht der Videüberwachung

Videoüberwachung über IP

... mehr Nutzen für Ihr Unternehmen



Die Sicherheitstechnik der neuen Generation verknüpft höchste Sicherheitsanforderungen mit IP-Technologie.

Die Überwachungsmodule, wie Kamera, De- oder Encoder, werden an das unternehmensweite Netzwerk angeschlossen. Separate Kabelnetze für Videodaten oder separate Geräte zur Bildarchivierung entfallen. Der Transport der Daten aber auch die Steuerung der Technik erfolgt über Ihr Unternehmensnetzwerk, über IP.

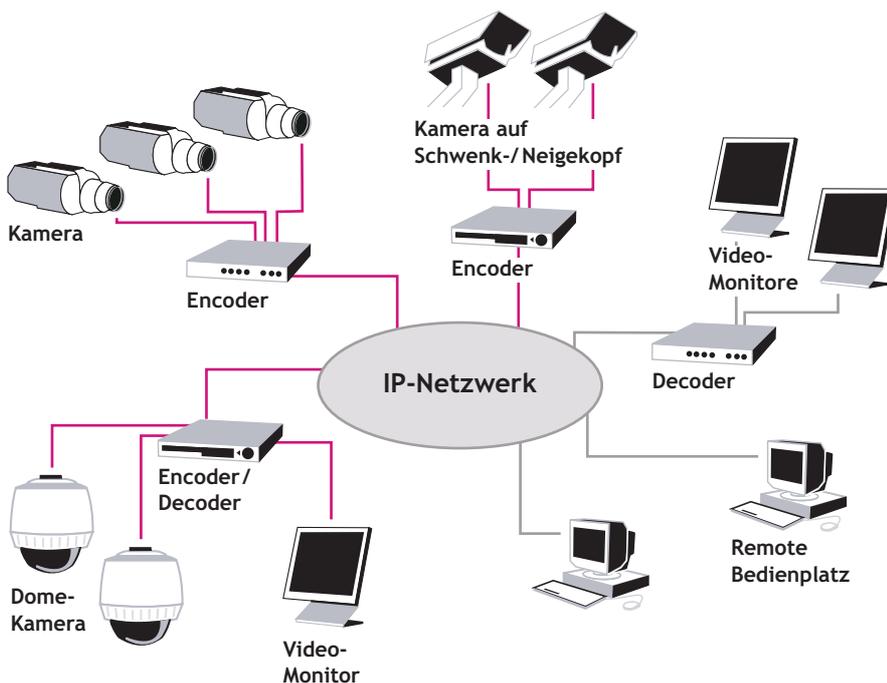
Wartungsintensive, analoge Videorecorder finden in diesem modernen Überwachungssystem keine Verwendung mehr, da alle aufgezeichneten Informationen nun auf flexiblen, kostengünstigen IT-Komponenten archiviert werden können.

Besonders bei der Absicherung großer Flächen durch mehrere verteilte Anlagen bietet die IP-Technologie entscheidende Vorteile.

So können jetzt Videobilder in bester Qualität über lange Strecken übertragen werden. Moderne Kompressionsverfahren bilden dabei das Gleichgewicht zwischen der geforderten Bildqualität und der zu übertragenden Datenmenge. Generell lassen sich alle Informationen mittels Verschlüsselung vor unbefugten Zugriffen schützen.

Migration

- analoge Kameras werden adaptiert
- Parallelbetrieb ist möglich
- Funktionen werden übergreifend erhalten



Beispiel für mögliche Szenarien

Unsere Sicherheits-Spezialisten planen und konfigurieren ein speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Überwachungssystem. Nutzen Sie unsere langjährigen Erfahrungen auf den Gebieten der Videoüberwachung und IP-Kommunikation und vereinbaren Sie noch heute einen Beratungstermin.



IP-Kommunikation
 Mobilität
 Sicherheit
Unternehmenslösungen

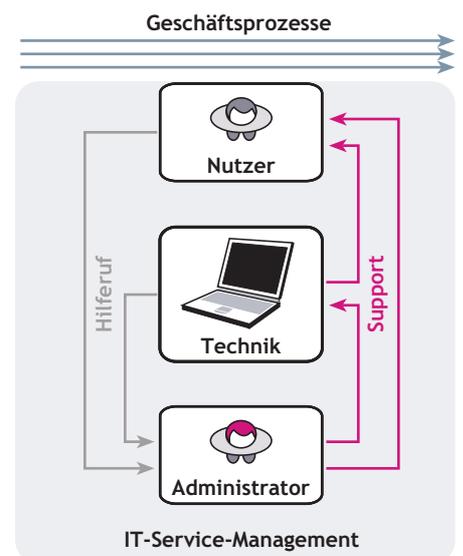
IT-Service-Management

... falls Ihre IT-Abteilung im Nebel steckt

Sicher kennen Sie als Geschäftsführer das Gefühl, nicht genau zu wissen, wie die Belastung der IT-Abteilung im operativen Betrieb wirklich aussieht. Wenn Sie als verantwortlicher Leiter der IT folglich nach den Ergebnissen des operativen Betriebs befragt, nicht konkret antworten können, dann entstehen Konflikte.

Diese Situation sollten und können Sie mit sehr wenig Aufwand vermeiden. Denn auch die Anwender leiden darunter, dass Sie nicht genau wissen, wann und durch wen Ihre Hilferufe bearbeitet werden.

Wir unterstützen Ihre IT-Mitarbeiter im Service Management durch sieben unabhängige Module aus unserem GITSMU-Baukasten. Im Ergebnis ernten Sie Transparenz im IT-Prozess, zufriedene Mitarbeiter und eine perfekte Unterstützung Ihrer Geschäftsprozesse.



Alle Module im Überblick

GITSMU-Baukasten
**globits IT-Service-
 Management Upgrade**

1. **globits** Ticket System (GTS)

2. **globits** Monitoring System (GMS)

3. **globits** Eskalation System (GES)

4. **globits** System Support (GSS)

5. **globits** System Audit (GSA)

6. **globits** Smart Care (GSC)

7. **globits** Learning Support (GLS)

Ihr Vorteil

- Transparenz der IT

Ihr Nutzen

- Effektivere IT
- Effizientere IT
- Zufriedenere Mitarbeiter
- Perfekte Unterstützung der Geschäftsprozesse
- Zufriedene Kunden
- Unternehmenswachstum

IT-Service-Management

... falls Ihre IT-Abteilung im Nebel steckt



1. globits Ticket System (GTS)

- Verbesserung der Kommunikation Nutzer- Administrator
- Dokumentation von Hilfeersuchen (Problem, Änderung)
- Priorisierung von Hilfeersuchen
- Aktivitätsstatistik
- Informationsbasis für das IT-Service-Management

2. globits Monitoring System (GMS)

- Kontinuierliche Überwachung der Technik
- Automatisierte Problemmeldung an Admin
- Zeiteinsparung für Admin
- Aktivitätsstatistik
- Informationsbasis für das IT-Service-Management

3. globits Eskalation System (GES)

- Erfolgreiche Eskalation von Alarmen und Meldungen
- Gesicherte Zustellung von Alarmen und Meldungen
- Logbuch über Zeit, Verlauf und Art der Eskalation

4. globits System Support (GSS)

- Unterstützung der internen IT-Service-Management-Prozesse durch globits-Ressourcen
- Second Level Support
- Third Level Support

5. globits System Audit (GSA)

- Verbesserung der IT-Service-Prozesse
- Einführung eines IT-Service-Management (ITIL-Fokus)
- Auditierung durch Prüfer
- Vorbereitung auf Prüfung durch Wirtschaftsprüfer

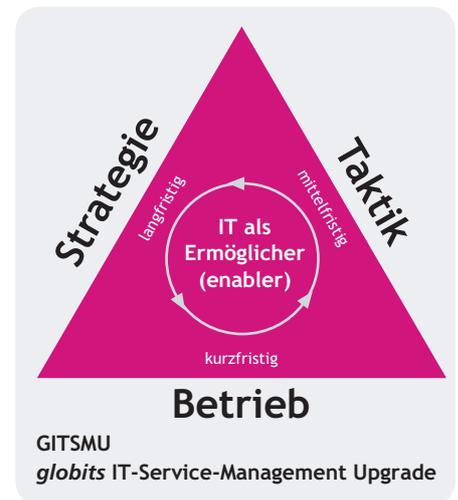
6. globits Smart Care (GSC)

- Integriertes Life Cycle Management für Hardware-Komponenten verschiedener Hersteller
- Inkl. Hardware-Replacement
- Inkl. Software Support
- Inkl. Software Update

7. globits Learning Support (GLS)

- Individuelles Training für die IT-Abteilung
- Coaching vor Ort
- Praxisbezogenes Training im Labor
- Nutzer-Schulung

Ihre Unternehmenspektiven durch IT



Unser Partner für GSA

