

MEHR BERATUNG. WENIGER KOSTEN. GANZ PLANATEL.

PLANATEL®

Telekommunikations- und Sicherheitskonzepte,
Informationstechnologie



www.planatel.de



VORWORT

Herzlich willkommen bei der PLANATEL Planungs- und Beratungsges. mbH.

Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen das Unternehmen PLANATEL vor und möchten Ihnen so umfassend wie möglich unsere Kernkompetenzen näherbringen.

Die PLANATEL® Planungs- und Beratungsges. mbH ist ein Hersteller- und Dienstleisterneutrales, unabhängiges Planungs- und Beratungsunternehmen, das seit 1992 auf dem Markt ist und ein spezielles,- in die Tiefe gehendes und umfassendes Wissen in den Fachgebieten Informations- und Telekommunikationstechnologie, Sicherheitstechnik und Erstellen von Sicherheitskonzepten anbietet.

Mehr dazu in dieser Broschüre oder unter www.planatel.de



EINLEITUNG

Wir entwickeln ganzheitliche Konzepte zur technischen und wirtschaftlichen Optimierung von Informations- und Kommunikationstechnologie sowie von Gebäude- und Sicherheitssystemen.

Unser Anspruch besteht darin, für jeden Kunden eine Lösung zu finden, die den individuellen Anforderungen des Unternehmens entspricht, den größten technischen und organisatorischen Nutzen bringt und nachweisbare betriebswirtschaftliche Vorteile garantiert.

Die optimale Lösung erzielen wir durch die Symbiose aus innovativer Technologie und der Betrachtung von Totalkosten, Zukunfts- und Investitionssicherheit.

Unsere Beratungstätigkeit ist geprägt von einer partnerschaftlichen Zusammenarbeit mit unseren Kunden, wobei uns die strikte Unabhängigkeit von Herstellern und Anbietern besonders auszeichnet.



DAS UNTERNEHMEN PLANATEL®

- Unabhängige, kompetente Unternehmensberatung
- Seit 1992 erfolgreich am Markt
- Hersteller- und Dienstleisterneutral und finanziell unabhängig
- Spezialisiert auf Bereiche der Informations- und Telekommunikations- sowie Sicherheitstechnologie
- Bundes- und europaweit tätig
- Standorte neben Hamburg / Braak sind Kiel, Berlin, Düsseldorf, Bremen und Köln
- Zu unseren Kunden gehören Unternehmen aller Größen und Branchen, vom Einzelunternehmen bis zu Konzernen

DAS TEAM

- Das Team setzt sich aus Experten für Informations- und Telekommunikations- sowie Sicherheitstechnologie zusammen
- Alle Gesellschafter sind als Berater tätig
- Alle Partner verfügen über langjährige Berufs- und Projekterfahrung
- Lösung komplexer Aufgabenstellung durch intelligente Zusammensetzung unserer Teams

UNSERE BERATUNGSLEISTUNGEN

Planung

- Unabhängige, kompetente Unternehmensberatung
- Alle Phasen von der Ist-Aufnahme, Bedarfsanalyse, Sollkonzeption, Detailplanung, Ausschreibung und Umsetzung, bis zur Abnahme und Prüfung der Abschlussrechnung
- Projektmanagement, Qualitätssicherung
- Nachvollziehbare Phasen
- VdS-Zertifizierung
- Gutachten, wirtschaftliche und technische Bewertungen
- Abrechnung nach HOAI, Tagessatz oder Festpreis

Kostenoptimierung

- Rückwärtige und zukünftige Betrachtung
- Ziel ist die Einsparung von laufenden Kosten sowie die Erstattung von zu viel bzw. ungerechtfertigt gezahlten Miet-, Wartungs- oder Servicegebühren
- Überprüfung von Installationskonzepten
- Reduzierung von Investitionskosten unter Berücksichtigung der Totalkosten
- Klare Strukturen durch optimierte Verträge
- Technische Konzepte und Strategien
- Vertrags-, Vergabe- und Beschaffungsmanagement
- Benchmarking
- Vergütung in Abhängigkeit des Einsparererfolges

Projektmanagement

- Schonung der internen Ressourcen
- Definition der Projektziele und Meilensteine
- Kontinuierliche Projektkommunikation
- Mitarbeitermotivation
- Analyse des Projektverlaufs
- Absicherung des Projekterfolges
- Protokollführung
- Projektdokumentation
- Abnahme
- Prüfung von Nachmaßen und Rechnungen
- Vergütung auf Basis Tagessatz oder Festpreis

UNSERE FACHGEBIETE

Informations- und Telekommunikationstechnik

Kommunikationstechnik

Telekommunikations-Systeme

- Hybrid, Cloud, On Premises, Soft-PBX
- Voice over IP
- IP-Endgeräte
- Managed Services

Unified Communication

Integration von IT und Telekommunikation

- Beschleunigung von Geschäftsprozessen durch Integration von Kommunikationsprozessen
- Produktivitätszuwachs durch Integration von Sprache, Applikationen und Videoconferencing

Carrier Management

Festnetz Telefonie und Daten

- Planung und Optimierung, kaufmännisch und technisch, nutzerorientiert

Mobilfunk Telefonie und Daten

- 3G/4G/5G, M2M
- national/international

Callcenter

Kundengerechte Call Center Lösungen

- Inbound und Outbound
- Kunden-Service-Center
- Vertragsmanagement

Medientechnik

Präsentations -/ Medientechnik

- Beschallung
- Tonanlagen
- Videoanlagen und Projektionstechnik
- Konferenzraum-Gestaltung
- Mediennetze

Infrastruktur

Telekommunikations-Systeme

- Local Area Networks (LAN)
- Wide Area Networks (WAN)
- Metropol Area Networks (MAN)
- Wireless-LAN (WLAN)
- Digital Enhanced Cordless Tel. (DECT)
- Mobilfunk

Zugangsinfrastruktur

Anbindungsvarianten

- Glasfaser
- Very Highspeed Digital
- Subscriber Line (VDSL)
- Koax
- Funk

Vernetzungstechniken

- Virtual private network (IP-VPN)
- Multiprotocol Label Switching (MPLS)
- Software- defined WAN (SDWAN)
- Internet of Things (IoT)

TV, Multimedia und Breitband in der Wohnungswirtschaft

Überprüfung und Potentialanalyse

- Analyse der bisherigen Verträge
- Sichtung der vorhandenen Vertragsunterlagen
- Sichtung der technischen Bestandsunterlagen
- Überprüfung der zugesicherten Leistungen
- Vor Ort Besichtigung in Stichproben
- Modernste Fehlererkennung- und Beseitigung in Breitbandnetzen

Planung sowie Optimierung

- Berücksichtigung von Mieterwünschen
- Berücksichtigung von Anforderungen der Wohnungsbaugesellschaft
- Spezielle Anforderungen an die Breitbandversorgung von Gebäuden
- Technologische Innovationen „Wohnungswirtschaft 4.0“
- Verhandlung eines auf Ihre Wünsche optimierten Preismodells
- Gestaltung eines optimierten Rahmenvertrages
- Aktive Begleitung von Ausschreibungen

Weitere Themengebiete

- Beteiligung der Wohnungswirtschaft an künftigen Wertschöpfungsketten der Multimedia- und Telekommunikationsbranche
- Campus Lösungen (Mieter WLAN)
- Vorbereitung Ultra HD 1 und 2
- Langfristige Begleitung und Überprüfung ihres Dienstleisters
- Prüfung auf mögliche Fördermittel für den Breitbandausbau
- Projektmanagement, termin- und normgerechter Ausbau
- Bauüberwachung und Qualitätsmanagement

Informationstechnologie

Informationstechnologie

Software-Technologieberatung im Desktop- und Serverbereich

- Lizenz-Management und -Optimierung
- Hochverfügbarkeit
- Mobile Computing
- IT-Service-Management / Managed Services
- Compliance / Risiko-Management
- Digitalisierung

Druckkosten-Optimierung

- Standort- und Verbrauchsanalyse der Outputsysteme
- Kauf-, Leasing- oder Bezahlmodelle
- Output-Management-Konzept

Erneuerbare Energie

- Photovoltaik
- Kfz-Ladesäulen
- Energiespeicher
- Abrechnungslösungen

Sicherheitstechnik

Brandmeldesysteme	<ul style="list-style-type: none">• Konzeption und Detailplanung auf Grundlage der DIN 0833, DIN 14675 und behördlichen Auflagen• Auswahl der richtigen Komponenten, Zentrale, Bedienelemente, Melder• Optische und akustische Alarmgeber• Übertragungseinrichtungen, z.B. zur Feuerwehr• Vernetzte Brandmeldesysteme• Externe Brandverhütungsschauen
Einbruchmeldeanlagen	<ul style="list-style-type: none">• Konzeption und Detailplanung auf Grundlage von DIN- und VdS-Vorschriften• Individuelle Sicherheitskonzepte
Evakuierungsanlagen	<ul style="list-style-type: none">• Konzeption und Detailplanung auf Grundlage der DIN VDE 833 und DIN VDE0828• Alarmierung über Normtöne und Sprachdurchsagen• Elektroakustische Anlagen (ELA)• Sprachalarmierungsanlage (SAA)
Videüberwachungsanlagen	<ul style="list-style-type: none">• IP /analog CCTV-Kameras• Aufzeichnungssysteme / Digitalrecorder• Videomanagementsysteme• Video Sensorik• Bildübertragungssysteme• Künstliche Intelligenz (KI)
Zutrittskontrolle	<ul style="list-style-type: none">• Zeiterfassungssysteme• Schließanlagen elektronisch und mechanisch
Gefahrenmanagementsysteme	<ul style="list-style-type: none">• Integration von herstellereigenen Anlagen• Schnittstellenanbindung Open platform communications (OPC), Building automation and Control Networks (BACNET)• Automatisierte Abläufe• Einheitliche und standardisierte Bedienoberflächen• Feuerwehr-Einsatz-Systeme
Sicherheitsbeleuchtungsanlage	<ul style="list-style-type: none">• Planung von Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gem. DIN EN 1838• Zentralbatterieanlagen• Einzelbatterieleuchten• Einzelbatterieleuchten Wireless

Sicherheitstechnik

Sicherheitsdienste

- Auswahl der Bewachungsdienstleister
- Neue Konzepte für Alarmaufschaltung, Alarmverfolgung, mobile Streifendienste
- Lösungen und Konzepte für Leitstände, Sicherheitszentralen, Werksfeuerwehren

Technische Anlagen

- Aufzüge
- BOS Objektfunkanlagen
- Parkleitsysteme
- Patientenrufsystem
- Sicherheitsbeleuchtung

Sicherheitssysteme- und Anlagen / Sicherheitskonzepte

- Sicherheitskonzepte
- Organisationsleitfäden
- Brandschutzordnungen mit einem hohen Grad an Rechtssicherheit
- Örtliche interne Brandschauen
- Unterstützung bei Bauabnahmen und externen Audits
- Inhouse- Brandschutzschulungen /-seminare
- Auditsysteme / Checklisten
- Fachberatung und Brandschutzkoordination
- Leitstellenplanung
- Objektbegehungen gem. VDE 0833

Wirkprinzipprüfung

- Prüfung nach VDI 6010-3
- systemübergreifende Prüfung der Wirksamkeit und Betriebssicherheit sicherheitsrelevanter Anlagen
- Erstellung/Prüfung der Brandfallmatrix
- Erstellung eines Prüfplans und Prüfgruppen
- Prüfung der Schnittstellen zu den Teilsystemen
- Abnahme durch einen Prüfsachverständigen

REFERENZEN UND KUNDENLISTE

In folgenden Branchen sind wir tätig:

Automobil
Banken/Versicherung
Dienstleistung
Gesundheitswesen
Handel
Hotel
Industrie
Immobilien- und Wohnungswirtschaft
Öffentlicher Bereich/Verwaltung

Unter Berücksichtigung der gültigen Datenschutzbestimmungen (DSGVO) benennen wir Ihnen gerne konkrete Referenzkunden.

PLANATEL® Planungs- und Beratungsges. mbH
Braaker Grund 7 • 22145 Braak bei Hamburg
Telefon 040.23 73 02.0 • Telefax 040.23 08 25 • info@planatel.de

www.planatel.de