

IT-INFRASTRUKTUR KOMPLETT



K&G Networks

IT-Dienstleistung GmbH & Co. KG
Olgastr. 6
89518 Heidenheim

Tel: +49 (0)7321 55 84 99 0
Fax: +49 (0)7321 55 84 99 9
Web: www.kg-networks.de

K&G Fakten



Matthias Kluge

ist Geschäftsführer der K&G Networks IT-Dienstleistung GmbH & Co. KG und hauptverantwortlich für den technischen Bereich. Er arbeitet seit 1995 im IT-Bereich. Er ist verantwortlich für Analyse, Konzeption, Montage und Abwicklung und darüber hinaus für die komplette Technik, Planung und Projektleitung.



Devrim Gökmen

ist Geschäftsführer der K&G Networks IT-Dienstleistung GmbH & Co. KG und hauptverantwortlich für den kaufmännischen Bereich. Er arbeitet seit 1992 im IT-Bereich. Seine Fachgebiete sind die Optoelektronik, LWL- sowie CU-Messtechnik. Er ist zuständig für Projektabwicklung, Messtechnik, Normen.

Ihr entscheidender Vorteil:

Die höchstmögliche Verfügbarkeit von IT-Systemen entscheidet praktisch über die Zukunfts- und Überlebensfähigkeit eines Unternehmens.

Mit der K&G Networks IT-Dienstleistung GmbH & Co. KG nutzen Sie langjährige IT-Erfahrung aus zahlreichen Projekten in den Bereichen Handel, Banken, Industrie, Verwaltung und Krankenhaus. Und das bundesweit!

Unsere Referenzen:

Postbank Systems AG,
Deutsche Post AG,
VÖB Verband öffentlicher Banken,
InfONLINE,
RZRS Rechenzentrum Region Stuttgart,
Messe Düsseldorf und viele andere.

K&G Networks

IT-Dienstleistung GmbH & Co. KG
Olgastr. 6
89518 Heidenheim

Tel: +49 (0)7321 55 84 99 0
Fax: +49 (0)7321 55 84 99 9
Web: www.kg-networks.de



IT-INFRASTRUKTUR KOMPLETT

Eigene Entwicklung eines Gesamtkonzepts für Rechenzentren. Gemeinsam mit unseren Partnern und in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden.

„Rundum-Sorglospaket“

Konzipierung, Projektierung und Realisierung der RZ-Gestaltung vom leeren Raum bis zum physikalischen Link (Inbetriebnahme der Rechner).

Gesamtkonzept, angefangen bei der Stromverteilung mittels MFM, über das Stellflächenmodell mit Aufbau der Serverschränke und Großrechner inklusive des speziellen Trassensystems und Herstellen der kompletten strukturierten Verkabelung nach EN50173-5.

Die Kabeltrassenlösungen auf den Dächern der Racks bieten höchste Flexibilität und offenen Zugang zu den Kabeln (nebenbei keine Beeinträchtigung des Klimahaushaltes).



maximiert Ihre IT Sicherheit

Durch klare Strukturen im IT-Bereich werden mögliche Fehler von vornherein vermieden.

Klare Strukturen bedürfen einer hochwertigen, qualifizierten und vollständigen Dokumentation. Die Entwicklung eines einheitlichen Beschriftungs- und Dokumentationskonzeptes macht gezielte Sabotage und Aktivitäten durch Unbefugte („Schwarzbaustellen“) annähernd unmöglich.

Mit diesen Maßnahmen maximieren wir Ihre IT-Sicherheit.

minimiert Reaktionszeiten

Je klarer die Strukturen, desto schneller und leichter lassen sich Zusammenhänge erkennen. Die konsequente Schaffung und Erhaltung von Ordnung und Übersichtlichkeit in Verbindung mit einer 100%-Dokumentation reduzieren die Reaktionszeiten im Störfall erheblich.

Klare Strukturen sind zudem Voraussetzung, um die Klassifizierung „höchstverfügbar“ (99,999%) nach TIER 4 zu erreichen.

reduziert Ihre Kosten

IT-Infrastrukturlösungen müssen neben höchstmöglicher Sicherheit auch ein Optimum an Wirtschaftlichkeit und Handling bieten.

Radikal reduzierte Reaktionszeiten im Störfall minimieren die Ausfallzeiten von Systemen auf das absolut Unvermeidbare.

Mit uns lassen sich geplante Erweiterungen einfach und kostengünstig in vorhandene Strukturen integrieren.

K&G Qualität



sorgt für Investitionsschutz

Vorausschauende Planung flankiert durch projektorientierte Produktentwicklung ist die beste Voraussetzung, Ihre Investitionen zu schützen.

Durch unsere Herstellerneutralität sind wir in der Lage, unsere Kenntnisse der verschiedensten Systeme zu bündeln, zu verknüpfen und in zukunftssichere Konzepte umzusetzen. Ebenfalls ein wirksamer Investitionsschutz. Hinzu kommt, dass wir als solider Handwerksbetrieb alle hohen Industriestandards erfüllen.

ist ökonomisch

Maßgeschneiderte Sonderlösungen, realisiert aus standardisierten Produkten, ermöglichen stets die kostengünstigsten Lösungen für unsere Kunden.

Die meisten unserer Projekte werden in modularer Bauweise realisiert.

sichert Ihren Erfolg

Je höher Sie Ihre Ziele stecken, umso stärker ist der Ansporn für uns, Ihre Forderungen zu erfüllen. Der kompromisslos hohe Qualitätsanspruch an die Ausführung unserer Gewerke steht bei uns an allererster Stelle.

Ihre Ziele plus unser Know-how, plus K&G-Qualität sichern Ihren Erfolg.

K&G Networks

IT-Dienstleistung GmbH & Co. KG
Olgastr. 6
89518 Heidenheim

Tel: +49 (0)7321 55 84 99 0
Fax: +49 (0)7321 55 84 99 9
Web: www.kg-networks.de

K&G Leistung



betreut Sie umfassend

Als Komplett-Dienstleister sind wir bewusst kundenorientiert.

Wir planen, liefern und realisieren deshalb herstellernerneutral und bieten unseren Auftraggebern größtmögliches Fachwissen aus einer Hand.

ist kundennah

Es gibt für uns keinen Kunden oder Auftrag, der zu klein oder zu groß ist.

Weil der Kunde bei uns immer im Focus steht, arbeiten wir auch zu außergewöhnlichen Zeiten. Denn wir passen unseren Service dem Kunden an und nicht umgekehrt.

setzt Maßstäbe

Durch Schaffung von kundeneigenen Standards, die modular sind und dennoch maßgeschneidert, erzielen wir für Sie maximale Effizienz.

Und in puncto Gründlichkeit hat unsere Arbeit traditionell ein extrem hohes Level.

K&G Networks

IT-Dienstleistung GmbH & Co. KG
Olgastr. 6
89518 Heidenheim

Tel: +49 (0)7321 55 84 99 0
Fax: +49 (0)7321 55 84 99 9
Web: www.kg-networks.de

K&G Kompetenz



beruht auf Erfahrung

Alle eingesetzten Mitarbeiter verfügen über mehrjährige Erfahrung mit Arbeiten im laufenden RZ-Betrieb.

Unseren Kunden steht nicht nur unser eigenes Know-how zur Verfügung, sondern auch das komplette Fachwissen unserer Partner.

optimiert Ihre Projektabwicklung

Die Abwicklung kleiner und großer Bau- und Projektvorhaben im laufenden Betrieb und unter schwierigen Bedingungen sind unser Tagesgeschäft.

Durch die sorgfältige Planung und professionelle Ausführung können wir jederzeit eine optimale Projektabwicklung garantieren.

Grundvoraussetzung unseres Könnens und unserer Arbeit ist die hohe Qualifizierung unserer Mitarbeiter.

schützt Ihre IT

Wir haben langjährige praktische Erfahrung mit Arbeiten am „lebenden Gewebe“ unter permanenter Gewährleistung der Höchstverfügbarkeit (99,999%).

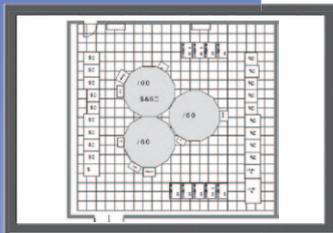
Die lückenlose Funktion Ihrer IT ist somit garantiert.

Natürlich ist der angemessene, sorgfältige und vorsichtige Umgang beim Einbau und Handling der hochsensiblen Hardware Grundvoraussetzung aller unserer Tätigkeiten.

K&G Networks

IT-Dienstleistung GmbH & Co. KG
Olgastr. 6
89518 Heidenheim

Tel: +49 (0)7321 55 84 99 0
Fax: +49 (0)7321 55 84 99 9
Web: www.kg-networks.de



analysiert ganzheitlich

Hochqualifizierte Messtechniker analysieren exakt den HW-Bestand des Kunden mit modernstem, eigenem Mess-Equipment.

K&G-Intelligenz bietet genaue Kenntnis von komplexen Strukturen in der passiven und aktiven Hardware und erstellt Gutachten im EDV-Umfeld wie z.B. Netzanalysen oder EMV.

plant praxisnah

Aufgrund langjähriger Erfahrung im Errichten, Erweitern und Umbauen von Rechenzentren sind uns Ihre Sorgen, Wünsche und Forderungen bis ins Detail bekannt.

Mit sämtlichen Arbeitsabläufen, Abhängigkeiten und Zusammenhängen im RZ-Betrieb, insbesondere in Großrechenzentren und im Bankenumfeld, sind wir bestens vertraut.

Durch die sorgfältige Analyse des HW-Bestands des Kunden ist eine maßgeschneiderte, kostengünstige und für den Kunden optimale Planung durch die Kombination mit neuer Hardware möglich.

realisiert zuverlässig

Weil wir Partner haben, mit denen wir Partnerschaft Tag für Tag leben, können Sie sich auf unsere Ehrlichkeit, Zuverlässigkeit, Fairness, Termintreue und absolute Vertraulichkeit verlassen.

Gleichzeitig erhalten Sie alles aus einer Hand:

Die Ausführung sämtlicher Arbeiten, ob Patcharbeiten, Installationen oder Umzüge und Umbauen natürlich erst nach sorgfältiger Planung und Vorabdokumentation.

K&G MFM-Power



DER KOMPAKTE VERTEILERSCHRANK

Die Ausstattung

- 4 Schienen 400V / 200A
- 96 TE (96x230V oder 32x400V)
- 3 Felder
 - Einspeisung mit Meßwandler
 - Automatenfeld / Sicherungen 96 TE
 - Abgang mit 3 - Stock Reihenklemmen
- Standard Abgänge bis 32A

H x B x T: 2100mm x 800mm x 600mm

Anschluss, Änderung oder Rückbau der einzelnen Abgänge sind im laufenden RZ-Betrieb möglich.

Weitere Vorteile:

- komplett vorverdrahtet
- Ausstattung erst bei Bedarf
- Integration in Serverschrankreihen bzw. Stellplatzkonzept
- Integration in Aufdachterassenkonzept

Monitoring und Überwachung

- 2 getrennte Messgeräte
- Vielfachgerät (Strom, Spannung, Leistung)
- Ableitströme
- Aufschaltung zur GLT möglich

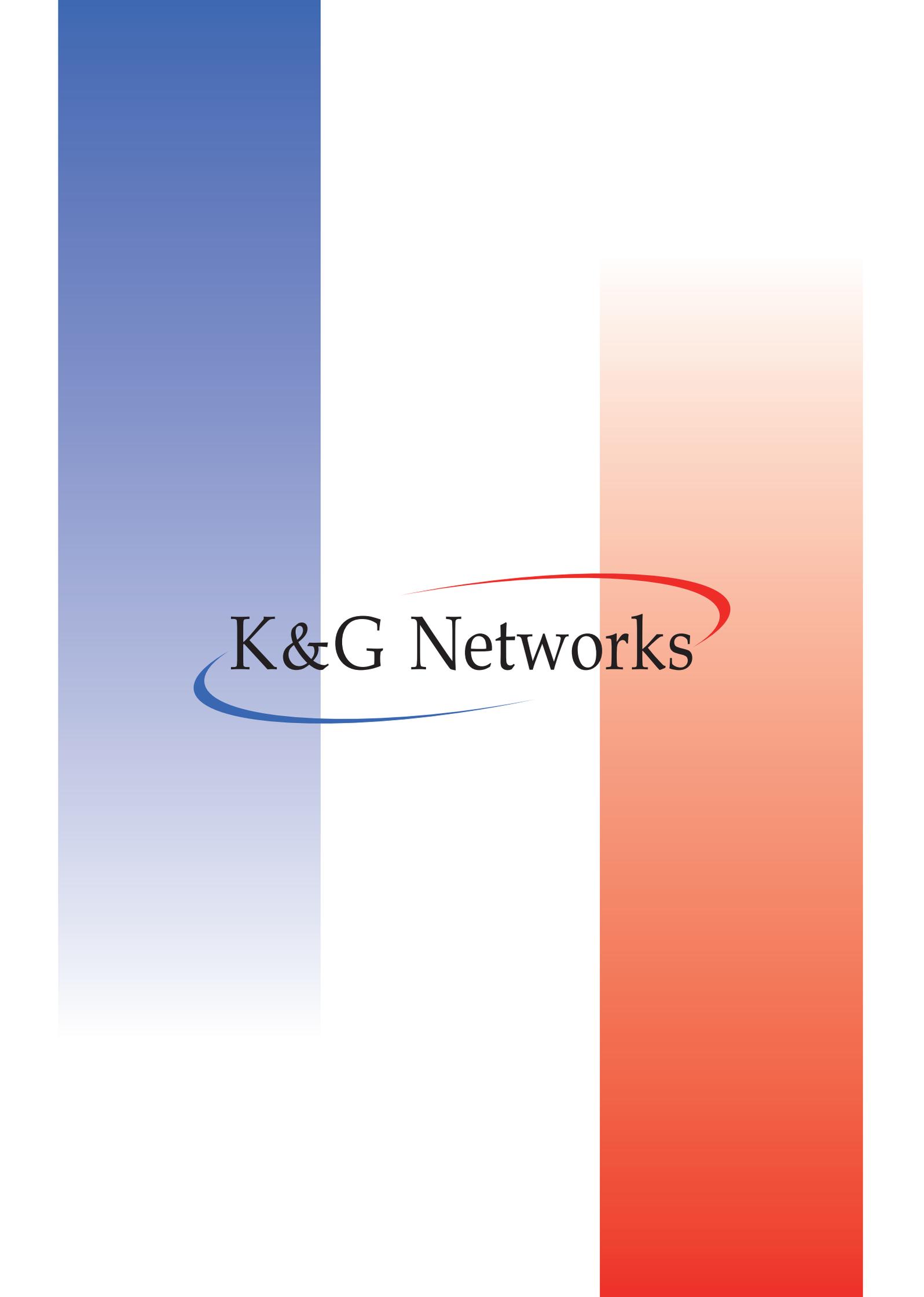
Modifizierungen

- Ausstattung mit LSFI oder
- mit Zwangs-Einzelabschaltung möglich.
- Berührungsschutz gegen ungewolltes Abschalten
- Separates Dokumentenfach
- Schließung über Sonderschließung oder Integration in das CMC - TC Zugangssystem möglich

K&G Networks

IT-Dienstleistung GmbH & Co. KG
Olgastr. 6
89518 Heidenheim

Tel: +49 (0)7321 55 84 99 0
Fax: +49 (0)7321 55 84 99 9
Web: www.kg-networks.de



K&G Networks