



circular
Informationssysteme GmbH



circular im Überblick



Rüdiger Kolp,
Geschäftsführer:
„Innovative Technik und
Kundenzufriedenheit sind
der Garant für unseren
nachhaltigen Erfolg.“

Kommunikation mit Kunden, Lieferanten und Mitarbeitern ist heute eine wichtige Voraussetzung für den Unternehmenserfolg. Performante, sichere und auf die Bedürfnisse des Unternehmens abgestimmte Netzwerk- und Serverstrukturen schaffen die Grundlage dazu. Diesen Trend hat die circular Informationssysteme GmbH frühzeitig erkannt und bietet seit 1995 Lösungen rund um die Themen Server, Storage, Netzwerke, Kommunikation und IT-Sicherheit. Viele zufriedene Kunden aus den Bereichen Banken und Versicherungen, Industrie, Verwaltung, Service-Provider, Gesundheitswesen sowie Forschung & Lehre vertrauen heute auf die Lösungen und Dienstleistungen von circular.

Wir planen und realisieren Lösungen für Ihre Kommunikationsanforderungen von heute und morgen. Von performanten Server-, Backup- und Storage-Lösungen über die Netzwerkinfrastruktur für den Transport von Sprache, Daten und Video bis zu teleview, unserem Produktionssystem für multimediale Inhalte. Als Internet-Service-Provider bietet circular skalierbare und flexible Netz- und Rechenzentrumsdienste. Sie können sich auf Ihr Kerngeschäft fokussieren.

Einer unserer Schwerpunkte liegt in der Erstellung und Umsetzung von individuellen IT-Sicherheitskonzepten. Wir entwickeln auf Ihre Anforderungen angepasste Betriebskonzepte unter Berücksichtigung rechtlicher Aspekte, organisatorischer Maßnahmen und technischer Lösungen.

In unserer Zentrale in Stuttgart und in den Niederlassungen in München, Leipzig und Mainz lösen wir gemeinsam mit unseren Partnern Cisco Systems, Sun Microsystems und weiteren führenden Herstellern die IT-Anforderungen unserer Kunden.



Internet Services

Das Internet hat die Kommunikation zwischen Mitarbeitern, Kunden und Lieferanten revolutioniert. Informationen sind zur wichtigsten Ware zu Beginn dieses Jahrhunderts geworden: E-Mail, WWW oder E-Commerce – eine effiziente Infrastruktur für Speicherung und Transport der Daten ist eine Voraussetzung für Ihren Unternehmenserfolg.

E-Commerce-Lösungen und populäre Websites erzeugen heute einen Traffic von mehreren Terabyte im Monat. Mit unseren Hosting-Lösungen stellen wir die notwendige Performance und Verfügbarkeit Ihrer Lösungen sicher. Und unsere Managed Security Services schützen Ihren Webauftritt vor Viren, Würmern und Hackern.

Bereits seit 1995 bieten wir Unternehmen aller Größenordnungen Services rund um das Internet an. Von der Einwahl über DSL- und Standleitungen bis hin zu Virtual Private Networks bieten wir die für Sie passende Lösung, auch für weltweit mobile Mitarbeiter mit der Einwahl zum günstigsten Ortstarif und einer zentralen Abrechnung.

Unsere Leistungen:

- Einwahlösungen
- DSL- und Standleitungen
- VPN
- Hosting
- Managed Security Services

Netzwerk Infrastruktur

Eine performante und sichere Netzwerk-Infrastruktur ist Voraussetzung für die Unternehmenskommunikation. Unser Ziel bei Design und Produktauswahl ist die richtige Dimensionierung bezogen auf Ihre Anforderungen, die Optimierung der Kosten zwischen Beschaffung und laufendem Betrieb sowie die Zukunftssicherheit Ihrer Investitionen.

Wir prüfen in unseren Labors die Produkte unserer Hersteller auf Herz und Nieren. So lernen wir Möglichkeiten und Einschränkungen kennen, die vielleicht nicht in den Handbüchern stehen; für Sie entsteht die Gewissheit, dass unsere Lösung Ihren Anforderungen gerecht wird und das eingesetzte Produkt hält, was es verspricht.

Wir beraten Sie bei der Planung von Netzwerken zum Transport von Daten, Sprache und Video sowie bei der Entwicklung performanter und sicherer Produktionsanlagen auf Basis Industrial Ethernet. Bei der Realisierung sind wir Ihr Partner; von der Lieferung über die Inbetriebnahme und das begleitende Projektmanagement bis hin zu Wartungsverträgen für Ihre Netzwerk-Infrastruktur. Bei der Realisierung von Netzwerken setzen wir hauptsächlich auf die Lösungen von Cisco Systems.

Unsere Leistungen:

- Analyse und Planung von aktiven und passiven Netzwerken
- Produktlieferung
- Implementierung
- Projektmanagement
- Wartung
- Outsourcing

Server- und Storage-Lösungen

Unsere Leistungen:

- Analyse und Planung von Server-, Cluster- und Storage-Lösungen
- Produktlieferung
- Implementierung
- Projektmanagement
- Wartung
- Outsourcing

Eine zentrale Bedeutung in der Unternehmenskommunikation kommt der Speicherung und Sicherung der Daten zu. Unternehmenskritische Anwendungen und rechtliche Anforderungen zur Speicherung von Daten sowie steigende Anforderungen an Performance und Sicherheit erfordern leistungsfähige Server- und Storage-Systeme. Durch die Trennung von Anwendung und Daten wird die erforderliche Flexibilität heute erreicht. Der Speicherplatz ist dann entweder in das Netzwerk integriert (NAS) oder in einem eigenen Speichernetzwerk (SAN) konsolidiert. Backup-Lösungen vom Tischgerät zur Speicherung weniger Gigabyte bis zu vollautomatischen Tape-Libraries mit einer Kapazität von mehr als 1.000 Terabyte sichern Ihre wertvollen Daten. Bei besonders schutzbedürftigen Daten (z. B. Patienten- oder Kundendaten, Forschungsergebnisse) werden alle Daten im SAN oder auf Bändern automatisch verschlüsselt. In vielen Bereichen gibt es heute rechtliche Vorgaben z. B. zur Archivierung von E-Mail-Daten. Mit geeigneten Lösungen stellen wir sicher, dass Ihre IT den gesetzlichen Regelungen genügt.

Bei sehr hohen Anforderungen an die Verfügbarkeit, der Verarbeitung großer Datenmengen oder der Simulation komplexer Modelle sind Cluster-Lösungen, bestehend aus mehreren Servern, die passende Lösung. Cluster skalieren bis zu mehrere hundert Prozessoren und können flexibel mit Ihren Anforderungen mitwachsen.

Bei der Realisierung von Servern setzen wir auf die Betriebssysteme Solaris und Linux auf Hardware von Sun Microsystems. Flexible SAN- oder NAS-Konzepte sichern Ihnen einen performanten, flexiblen und preisgünstigen Speicherplatz für Ihre Daten.



IT-Sicherheit

Mit der Installation einer Firewall ist es heute nicht getan. Der Schutz von wichtigen Daten bzw. vor Viren und Würmern beginnt viel früher. Nur unter Berücksichtigung aller rechtlichen Aspekte, organisatorischen Maßnahmen und technischer Lösungen lässt sich ein auf das Unternehmen abgestimmtes tragfähiges IT-Sicherheitskonzept erstellen. Der sichere und gesetzeskonforme Betrieb von EDV-Anlagen hat viele Facetten. So entsteht durch ein unzureichendes Sicherheitskonzept ein hohes Haftungsrisiko für den Geschäftsinhaber und den IT-Verantwortlichen. Durch destruktive Hackerangriffe, Industriespionage oder Mitarbeiter, die unerlaubt Daten kopieren und verwerten oder unbeabsichtigt Daten verändern oder löschen, kann sogar ein Unternehmen in seiner Substanz gefährdet werden!

Wir betrachten IT-Sicherheit ganzheitlich. Mit einem Sicherheitskonzept, das sowohl die rechtlichen Aspekte, als auch Ihre Anforderungen und die technischen Möglichkeiten berücksichtigt. So erzielen Sie genau das Maß an Sicherheit, das den Anforderungen Ihrer Kommunikation Rechnung trägt. Unser Portfolio umfasst die Risikoanalyse, Audits zur Analyse der Ist-Situation und der Ermittlung von Bedrohungspotenzialen nach anerkannten Standards, die Erstellung von IT-Betriebshandbüchern und Sicherheitsstandards und die Konzeption und Realisierung von technischen Lösungen bis hin zu Managed Security Service.

Folgende Bausteine gehören abhängig vom Bedrohungspotenzial, zu einem vollständigen IT-Sicherheitskonzept:

- **Firewall-Lösungen** zur Trennung von Bereichen mit unterschiedlichen Anforderungen an die IT-Sicherheit
- **Zertifikatsbasierende VPN-Lösungen** für einen hochsicheren Zugriff von Außendienstmitarbeitern durch Lösungen auf Basis einer Smartcard oder eines USB-Token
- **Content Security** mit Virenschutz, Schutz vor gefährlichem Code auf Webseiten sowie SPAM- und Webfilter
- **Security Information Management** zur Kontrolle und Überwachung der Infrastruktur
- **Intrusion Detection und Prevention** zur Erkennung und Abwehr von Angriffen durch unberechtigte Nutzer, Viren und Würmer
- **Managed Security Services** bei der unsere Spezialisten die Überwachung, Aktualisierung und das Management Ihrer Sicherheits-Infrastruktur übernehmen

Unsere Leistungen:

- IT-Sicherheits-Audits
- Betriebshandbücher
- Sicherheitskonzepte
- Implementierung
- Projektmanagement
- Managed Security Services





teleview

**Informationen. Sofort.
Zu jeder Zeit und überall**

Die Aktualität von Informationen sowie die Art ihrer Vermittlung entscheidet in den Märkten des 21. Jahrhunderts über Erfolg und Misserfolg. Entsprechend wichtig ist die Kommunikation im Unternehmen selbst; zur Information und Aus- und Weiterbildung von Mitarbeitern, Partnern, Kunden oder Investoren.

Eine der Kernherausforderungen für Unternehmen ist daher die Optimierung der Kommunikation im gesamten Unternehmen mit dem Ziel, die Produktivität zu erhöhen und gleichzeitig die Kosten zu senken. Die durchgängige Vernetzung im Unternehmen und die Nutzung von Internet-Technologien erlaubt neue und besonders effektive Wege der Kommunikation. Durch die Kombination von bewegten Bildern und anderen Medieninhalten kann sehr einfach und zielgerichtet eine beliebig große Zielgruppe erreicht werden. Und das Ganze mit persönlichem Touch. Denn Sie stellen die Informationen persönlich in Bild und Ton vor. Live oder als Information on Demand (IoD) zum Abruf Ihrer Website.

Ermöglicht wird dies durch die Multimediaplattform teleview von circular: Mit teleview lassen sich Audio-, Video- und Präsentationsdaten miteinander verknüpfen und als Streaming-Media-Inhalt z. B. auf Ihrer Website zur Verfügung stellen. teleview beinhaltet die komplette Studioteknik zur Produktion von Streaming Media, von der Aufnahme-technik mit Kamera und Prompter über einen Arbeitsplatz zur Bearbeitung der Inhalte bis zur Produktion auf CD-ROM oder Webserver.

- **teleview ist schnell:** Inhalte können in Echtzeit produziert und direkt auf der Website zum Abruf bereitgestellt werden
- **teleview ist effektiv:** Mit der Verknüpfung von Audio-, Video- und Präsentationsmaterial erreicht Ihre Botschaft eine höhere Aufmerksamkeit beim Publikum
- **teleview ist kostengünstig:** Sie benötigen keine aufwendige Fernsehstudioteknik zur Produktion der Inhalte. Für die Übertragung nutzen Sie Ihr bestehendes Datennetz
- **teleview erhöht die Produktivität:** Reisezeit und Reisekosten für Ihre Mitarbeiter entfallen

Was Sie von uns erwarten können

Unsere Kunden sind Unternehmen aus den Bereichen Banken und Versicherung, Industrie, Handel, Dienstleistung, Service-Provider, öffentliche Auftraggeber, Gesundheitswesen sowie Forschung und Lehre. Unser Ziel ist, mit dem Verständnis Ihrer Geschäftsprozesse und Ihren Anforderungen die für Sie optimale Lösung zu entwickeln. Mit unseren Dienstleistungen stehen wir Ihnen in jeder Projektphase zur Seite. Durch unser modulares Konzept bezahlen Sie nur die Leistungen, die Sie nicht selbst realisieren möchten. Folgende Leistungen finden Sie in unserem Portfolio:

- **Analyse und Audits:** Mit unseren Beratungsleistungen helfen wir Ihnen, zu erkennen, wo Sie heute stehen und welche Herausforderungen Sie in der Zukunft erwarten. Sie erhalten so die Grundlage für Ihre weiteren Planungen
- **Konzeption und Implementierung:** Vom Design und der Feinplanung Ihrer Lösung sowie der Auswahl geeigneter Komponenten über die Produktlieferung und Installation bis zum Projektmanagement bei komplexen Roll-out-Projekten unterstützen Sie unsere Experten bis zur betriebsbereiten Übergabe
- **Service und Support:** Individuell abgestimmte Servicepakete sichern den unterbrechungsfreien Betrieb Ihrer Lösung. Vom Hardware-austausch über Softwarewartungsverträge bis hin zum proaktiven Service vor Ort
- **Outsourcing:** Sie haben nicht die Kapazität oder das Know-how, um die Lösung selbst zu betreiben, und wollen sich auf Ihr Kerngeschäft fokussieren? Mit unseren Outsourcing-Leistungen übernehmen wir den Betrieb und das Management Ihrer Lösung oder von Teilen davon

Die circular Zentrale in Stuttgart und unsere Niederlassungen in München, Mainz und Leipzig gewährleisten schnelle Reaktionszeiten, um auf Ihre Anforderungen zu reagieren. Unsere Mitarbeiter in Vertrieb, Service und Consulting werden kontinuierlich und regelmäßig geschult. So können wir nachhaltig Qualität sicherstellen und sind immer am Puls der Zeit. Und die gleichen Anforderungen, die wir an unsere Mitarbeiter stellen, richten wir auch an unsere Partner. Unser Produktportfolio besteht aus ausgesuchten Herstellern, die unseren Maßstäben an Performance und Sicherheit genügen. Wir sind unter anderem Cisco-Premier-Partner, Cisco-Advanced-Security-Partner und Sun Campus Reseller.



Zentrale Stuttgart

Schulze-Delitzsch-Str. 36
70565 Stuttgart
Tel.: +49 (711) 787 17 - 0
Fax: +49 (711) 787 17 - 29

Niederlassung Leipzig

Querstrasse 16
04103 Leipzig
Tel.: +49 (341) 27 141 - 0
Fax: +49 (341) 27 141 - 29

Niederlassung München

Lilienthalstrasse 7
85399 Hallbergmoos
Tel.: +49 (811) 99 8 22 - 0
Fax: +49 (811) 99 8 22 - 29

Mainz (ATIMA GmbH)

Max-Hufschmidt-Str. 1
55130 Mainz
Tel.: +49 (6131) 277 61 - 0
Fax: +49 (6131) 277 61 - 99

www.circular.de

E-Mail: info@circular.de

The logo for 'circular' is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letter 'i' is lowercase and has a small grey square above it. The rest of the letters are lowercase and blue. The logo is positioned at the bottom center of the page.