

SIEMON

LÖSUNGEN FÜR NETZWERKVERKABELUNGEN

UNTERNEHMENSPROFIL

WWW.SIEMON.COM



Die Welt hat sich geändert. Die Art, wie wir arbeiten, einkaufen und unsere Freizeit gestalten, wie wir reisen und miteinander kommunizieren – kurz und gut, wie wir leben – hat sich in nur wenigen Jahren drastisch gewandelt. Technologie ist heute so gut wie nie zuvor. Wir können schneller miteinander kommunizieren, und noch nie waren unsere Erwartungen so hoch gesteckt. Es gibt kaum noch Informationen, die nicht jederzeit abrufbar sind. Die einzigen Grenzen, die der Technologie von morgen gesetzt sind, liegen in unserer mangelnden Vorstellungskraft.

In dieser immer komplexeren Welt gewachsener Erwartungen und Anforderungen hat sich der technologische Fortschritt keineswegs verlangsamt. Der Wunsch, unser tägliches Leben und unseren Geschäftsalltag zu vereinfachen, treibt uns voran. Mehr als je zuvor müssen heute Unternehmen ihr Augenmerk auf die Grundlagen der IT-Technologie richten – die Infrastruktur, über die kritische Geschäftsdaten übertragen und global verteilt werden.

INNOVATION SEIT 1903

Siemon wurde im Jahre 1903 gegründet und entwickelt seit mehr als 100 Jahren innovative Lösungen, um den Anforderungen seiner Kunden gerecht zu werden. Schon seit Jahren befindet sich das Unternehmen an vorderster Front der Netzwerktechnologie. Als globaler Marktführer für Netzwerkverkabelungen hat Siemon seit jeher die Technologie in den Mittelpunkt gestellt und konnte so zahlreiche Branchenneuheiten einführen:

- Das erste vollständig Kategorie 5e-konforme Verkabelungssystem bereits 4 Jahre vor Ratifizierung der Standards
- Das erste Verkabelungssystem nach Kategorie 6/Klasse E
- Das erste Verkabelungssystem nach Kategorie 7/Klasse F
- Die erste standardkonforme industrielle Ethernet-Verbindungstechnik

EXPERTEN FÜR VERKABELUNGSSYSTEME

Siemon bietet Ihnen die Produkte und Dienstleistungen, die Sie benötigen, um eine IT-Infrastruktur zu planen und aufzubauen, die Ihren strategischen Geschäftsanforderungen gerecht wird. Als Anbieter von hochwertigen und leistungsfähigen strukturierten Verkabelungssystemen haben wir uns einen ausgezeichneten Ruf erworben. Wir sind Spezialisten auf unserem Gebiet und verstehen unsere Sache.

Siemon bietet die umfassendste Produktpalette der Branche an, wobei jedes einzelne Erzeugnis die fortschrittlichsten Anwendungen von heute und morgen unterstützt. In Kombination mit einem der besten Angebote für Garantie und Unterstützung macht dies Siemon zur ersten Wahl für komplette Netzwerkverkabelungslösungen.

Die Informationstechnologie bildet heute die Grundlage Ihrer Geschäftstätigkeit. Wenn Sie Ihr Unternehmen erfolgreich in die Zukunft führen möchten, ist Ihre beste Versicherung ein solides strukturiertes Verkabelungssystem, das für zukünftige Anwendungen ausgelegt ist. Mit Büros und Vertriebsniederlassungen für alle wichtigen Märkte weltweit ist Siemon ein wirklich globales Unternehmen, das garantiert in der Lage ist, die besten Verkabelungslösungen zu liefern, die derzeit auf dem Markt erhältlich sind.

Strukturierte Verkabelungen sind die Grundlage eines intelligenten Gebäudenetzwerks und eine elementare Investition, von der alle anderen Netzwerksysteme abhängen.



FÜHRENDE ORGANISATIONEN SIND SIEMON-KUNDEN

Handel und Industrie
 AG Edwards
 American Electric Power
 Archer Daniels Midland
 BASF
 Beijing National
 Wealth Plaza
 Cincinnati Millicron
 CMS Energy
 Con Edison
 Dow Chemical
 Dupont
 Eastman Kodak
 EDI
 Exxon
 Ford Motor Company
 General Electric
 General Motors
 Georgia Pacific
 Hundai Electronics
 Ingersoll Rand
 JD Edwards
 Kuala Lumpur City Center
 Merck
 Nestle
 Novartis
 Olin
 Owens Corning
 Riley Bowers
 Ray-O-Vac
 Regson
 Salt Paldeton Center
 Singapore
 Singapore Expo
 Sino Chemical Group
 Sanyo
 Sydney Harbour Casino
 Toyota
 Volvo
 Visteon
 Volkswagen Nordamerika
 Xerox

Finanzwesen
 ABN AMRO Holdings
 Automated Trading Desk
 Bank of China
 Bank of New York
 Beijing Financial Bureau
 Blue Cross Blue Shield
 BMW Finanzdienstleistungen
 Center Bank
 Charles Schwab
 Commonwealth Bank
 Credit Suisse First Boston
 Deloitte & Touche
 Discover Financial Services
 Ernst & Young
 Goldman Sachs
 Hauptzentrale
 der Huaxia Bank
 HSBC
 Janus
 JP Morgan Chase
 Key Bank
 Lehman Brothers
 Mastercard International
 Morgan Stanley
 NASDAQ
 National Reserve Bank
 National Westminster Bank
 Przewatwoshouse Coopers
 PT Bank Rakyat Indonesia
 Tschinesische Nationalbank
 Washington Mutual

Transportwesen
 Airborne Express
 AT&SF Railway
 Dallas International Airport
 DHL
 Federal Aviation
 Administration
 Japan Tourist Bureau
 Lasa Airport
 Long Island Railroad
 Malaysian Airlines
 Ministry of Railways, China
 Port Authority of New York
 Singapore Mass
 Rapid Transport
 Southwest Airlines
 Toronto Airport
 United Airlines
 UPS

Medizin
 Baylor Medical Center
 Childrens Hospital
 Philadelphia
 Clinic Leicester
 Royal Infirmary
 Deaconess Medical Center
 DeKalb Medical Center
 Gens Metropolitan
 Family Health
 Imperial Cancer
 Research Fund
 Jersey City Medical Center
 Kaiser Permanente
 Mayo Clinic
 Merck
 PacificCare Health Systems
 Pharmacia/Pfizer
 Princeton Medical Center
 Sacred Heart
 Medical Center
 Salisbury Health Authority
 Tenet Healthcare
 Yale-New Haven Hospital

Bildungswesen
 Aston University
 Baylor College of Medicine
 Boston College
 Brewster Academy
 Carnegie Mellon University
 Dartmouth College
 Dorrill Public Schools
 Douglas County Georgia
 School System
 Drexel University
 Georgia Institute of Technology
 Harvard University
 Kent College
 Marquette
 Community College
 Nanjing Financial
 University, China
 National University
 of Singapore (NUS)
 New York Public Library
 Oxford University
 Princeton University
 Rowan University
 Seattle University
 Singapore Management
 University
 Suzhou University, China
 Thomas Jefferson Library
 Tsing Hua University
 Universidad de Madrid
 Universidad de Mexico
 University of Alabama
 at Birmingham
 University of Canberra
 University of Pennsylvania
 Sydney
 University of Utah
 Washington and
 Lee University
 Yale University
 Yunnan University

Regierungsbehörden
 City of Westminster
 Civil Aviation Safety
 Department of Defense
 Federal Aviation
 Administration (FAA)
 General Services (GSA)
 Administration
 Government Investment
 Corporation of Singapore
 Internal Revenue Service
 (IRS)
 Job Corp
 KP-Ausschuss der Provinz
 Guangxi, China
 Los Alamos Labs
 Militärpolizei von
 Guangxi, China
 National Wealth Center
 New South Wales Police
 Parliament House Australien
 Polizeibüro der Provinz
 Zhejiang, China
 Regierungsgebäude der
 Provinz Hunan, China
 Regierungsgebäude von
 Fuzhou, China
 Scottish Hydro Electric
 Slate Administration
 of Taxation of China,
 Zweigstelle Shandong
 U.S. Air Force
 U.S. Army
 U.S. Department of Energy
 U.S. Federal Court System
 U.S. Marine Corps
 U.S. Navy
 U.S. Post Office
 Wasseramt Peking

Telekommunikation
 AT&T
 Cellular One
 China Telecom
 Guanghua Plaza
 Clear Channel
 CSC Australia Pty. Ltd.
 Gebäude der Hubei
 Mobile Company
 Hewlett Packard
 Honeywell
 IBM
 MCI Worldcom
 Mitel
 Motorola
 NEC
 NOKIA
 Nortel Networks
 Postabtriebsstelle
 von Chengdu, China
 Quest
 Shanghai Telephone Institute
 Siemens Business
 Communications
 Sprint
 Nieman Marcus
 Sears
 Sothebys
 Spiegel
 Toys 'R' Us
 Walgreens
 Walmart
 Zweites Vermittlungszentrum
 von Henan Telecom, China

Sie sprechen direkt von Ihrem PC aus mit einem Kollegen am anderen Ende der Welt, indem Sie ein IP-gestütztes Videokonferenzsystem nutzen.

Ein Arzt in New York wertet eine Kernspintomografie aus, die zeitgleich in München ausgeführt wird.

Hochaufgelöste Bilder sorgen für lückenlose Sicherheit am Flughafen.

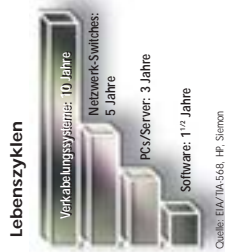
Sie können Ihre E-Mails anhören.

All das und noch viel mehr ist heute möglich. Mit der richtigen Infrastruktur und Bandbreite. Stellen Sie sich die Möglichkeiten vor!

GEWACHSENE ANFORDERUNGEN AN DIE BANDBREITE

Neue Bandbreitenintensive Anwendungen – wie VoIP, IP-gestützte Videokonferenzen und digitale Audio- und Videodaten – werden heute Realität. Unternehmen erwarten, dass sich IT-Investitionen direkt auf den Geschäftserfolg auswirken, sich in höheren Absatzzahlen, geringeren Betriebskosten und einer besseren Produktqualität niederschlagen. Mehr denn je spielen Informationen eine entscheidende Rolle. Die erfolgreiche Übertragung dieser Informationen – innerhalb von Unternehmen und über Unternehmensgrenzen hinaus – ist ein absolutes Muss, und zuverlässige, hochperformante IT-Verkabelungssysteme sind daher unverzichtbar.

STRUKTURIERTE VERKABELUNGSSYSTEME ALS AKTIVPOSTEN



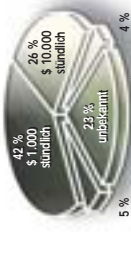
Investitionen in Netzwerktechnologie



Verkabelungssysteme unterstützen die meisten anderen laugere Lebensspanne als diese und machen dennoch nur 5 % der Gesamtinvestitionen in der Netzwerktechnologie aus.

Quelle: verschiedene Artikel und Studien

Kosten von Netzwerkausfällen

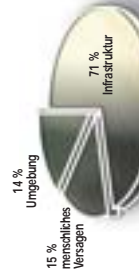


Bis zu \$ 50.000 stündlich
Über \$ 50.000 stündlich

Wenn das Netzwerk ausfällt, entstehen Kosten zwischen \$ 1.000 und \$ 50.000 pro Stunde. Mit dem Siemon-Verkabelungssystem können Sie erhebliche Einsparungen erzielen, indem Sie Netzwerkausfälle vermeiden.

Quelle: Infonetics

Ursachen von Netzwerkausfällen



Die Infrastruktur – Hardware (25 %), Software (25 %), Netzwerkverkabelung (21 %) – erwies sich als Ursache von 71 % aller Netzwerkausfälle.

Quelle: Sun Microsystems/Gartner

HOCHMODERNE ANLAGEN

Wie wird man in der rasanten HighTech-Welt moderner IT-Technologie zu einem der führenden Hersteller in der Telekommunikationsbranche?

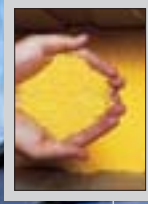
Die Antwort ist einfach: durch hervorragende Produktionsstätten. In Laufe seiner 100-jährigen Geschichte hat sich Siemon einen ausgezeichneten Ruf als Hersteller von qualitativ hochwertigen Produkten erworben. Kontinuierlich investieren wir in den Bereich Forschung und Entwicklung, in neue Anlagen und neue Kapazitäten. Maßstab dieses herausragenden Engagements für die Produktion sind unsere hochmodernen Fertigungsanlagen, an denen die neuesten Präzisionsprozesse zum Einsatz kommen.



Mehrwertiger Produktversand: Von dem aus Siemon-Produkte in die ganze Welt geliefert werden. Durch einen regen interdisziplinären Ideenaustausch konnten zahlreiche zeit- und arbeitssparende Merkmale zu stetig wachsender Effizienz von diesem Ort aus mehr als eine Million Ports versandt.



Das richtige Design ist ein kritischer Faktor: Nach umfassenden Marktanalysen entwickelt unsere Konstruktionsteilung mit Hilfe modernster Technik innovative, leistungsfähige Fertigungssysteme, die den sich ständig verändernden Anforderungen der Endkunden zugeschnitten sind. Unter anderem kommen Verfahren wie Erstellung von Volumenmodellen (Pro/E), schneller Prototypenbau (3D/4) und Finite-Elemente-Analysen zum Einsatz.



Qualität von Anfang an: Um schon von Anfang an eine hervorragende Produktqualität zu gewährleisten, verwendet Siemon nur die hochwertigsten Rohmaterialien. Sowohl für Kunststoff als auch für Metall werden nur die besten und kontrolliert anschließend den gesamten Fertigungsablauf. Diese totale Integration ermöglicht uns ein ansonsten nicht zu erreichendes Niveau der Qualitätssicherung.



Das Herz unseres Unternehmens: Unsere Kundenanbahnung ist für viele Endkunden die erste Anlaufstelle. Aufgrund der Nähe zu allen anderen Abteilungen kann dieses wichtige Kontakzzentrum unser Know-How für unsere Unternehmen und Endkunden eng mit den Bereichen Fertigung, Produktionsplanung, Lagerhaltung und Versand zusammenarbeiten, um Anfragen und Bestellungen schnell und effizient zu bearbeiten.



Automatische Sicherstellung der Qualität: Unsere Fertigungssysteme werden zum Großteil von den Auto-Produktionen übernommen und konstruiert. Indem wir kontinuierlich neue Verfahren, Prozesse und Abläufe entwickeln, können wir die Fertigungskapazität und die Miniarbeitszeiten und unsere Kapazität erhöhen.



Höchste Prüfstandards: Das F & E-Labor von Siemon beschäftigt zahlreiche Ingenieure, die auf elektrische, mechanische und optische Prüfverfahren testen sie die Produktleistung und gewährleisten, dass Siemon-Kunden zufriedene Kunden sind.



Ein verlässlicher Teilelieferant – wir selbst: Wenn Siemon-Ingenieure ein neues Produkt entwerfen, können sie sich darauf verlassen, dass die benötigten Komponenten aus der Produktion der Qualitätstandards gefertigt werden. Zu den Verfahren, die wir selbst ausführen können, zählen Metallspannung, Metallumformung, Spritzguss und Kunststoffteilen.



Vom Bauteil zum Produkt: Die Bauteile werden auf demselben Betriebsgelände montiert, wo auch die Teilkomponenten gefertigt werden. Unsere Ingenieure und Fertigungspezialisten arbeiten eng mit dem Montagepersonal zusammen, um sicherzustellen, dass jedes einzelne Produkt Qualität und Zuverlässigkeit in sich vereint.



Das wechselläufige Auge der Qualitätskontrolle: Auf jeder einzelnen Stufe des Fertigungsprozesses – von der Eingangskontrolle der Rohmaterialien bis zur Prüfung der montierten Produkte – ist Siemon der Qualitätssicherungstechnologien, wie computergestützte Sicherprüfung, zum Einsatz, um höchste Qualität und Zuverlässigkeit zu garantieren, von Kunststoffteilen.

INNOVATION: Siemon hat mehr als 300 Patente entwickelt, um sicherzustellen, dass die Leistung des Siemon-Verkabelungssystems (Siemon Cabling System™) und seiner Komponenten die Anforderungen der einschlägigen Standards noch übertrifft.

QUALITÄT: Siemon-Ingenieure nutzen zur Produktentwicklung die modernsten technischen Hilfsmittel, Ressourcen und Standards, um höchste Qualität und Leistung zu garantieren.

GLOBALE ORGANISATION: Ein internationales Netz aus zertifizierten Installationsunternehmen (Certified Installer®) unterstützt Endkunden mit mehreren Standorten und internationalen Großkunden. Siemon-Schulungszentren sind strategisch auf der ganzen Welt verteilt. Das Schulungsangebot wird kontinuierlich überarbeitet, um ISO-Standards und die neuesten Siemon-Innovationen aufzunehmen.

ZUVERLÄSSIGKEIT: Bei Installation durch einen Siemon Certified Installer bietet Siemon erweiterte 16- und 20-jährige Garantien für Verkabelungssysteme.

Das Engagement jeder einzelnen Abteilung von Siemon ist der Schlüssel zu unserem Erfolg.



Nord-, Mittel- und Südamerika

Siemon – USA

27 Siemon Company Drive
Watertown, CT 06795-0400, USA
Tel.: (1) 866 474 1197
Durchwahl Kundenservice:
Tel.: (1) 866 548 5814
Fax: (1) 860 945 4225
info@siemon.com

Siemon – Kanada

90 Allstate Parkway, Ste. 102
Markham, Ontario
L3R 6H3, Kanada
Tel.: (1) 905 940 9223
Fax: (1) 905 940 1075
info_canada@siemon.com

Siemon – Lateinamerika

2121 Ponce de Leon Blvd.
Suite 1130
Coral Gables, Florida, USA
Tel.: (1) 305 446 9150
Fax: (1) 305 446 4586
info_latinamerica@siemon.com

Siemon – Brasilien

Av. Dr. Chucuri Zaidan, 920-9º
Andar – Morumbi
Edifício Market Place – Torre I
04583-904 São Paulo/SP, Brasilien
Tel.: (55) 11 3048 4094
Fax: (55) 11 3048 4099
info_brasil@siemon.com

Siemon – Andenregion

Carrera 71 #50-48 Normandia
Bogota, Kolumbien
Tel.: (571) 295 4393
Fax: (571) 416 9305
info_andino@siemon.com

Siemon – Mexiko

Blvd. Manuel Avila Camacho
No. 36 Piso 10 Lomas de Chapultepec
Mexico, D.F., 11000
Mexico
Tel.: (52) 55 91 71 16 24
Fax: (52) 55 52 84 22 23
info_mexico@siemon.com

Europa, Naher Osten und Afrika

Siemon – Großbritannien und Nordirland

Lansbury Estate
102 Lower Guildford Road
Knaphill, Woking
Surrey, GU21 2EP, England
Tel.: (44) (0) 1483 480040
Fax: (44) (0) 1483 480043
info_uk@siemon.com

Siemon – Frankreich

Paris Axe France
ZAC Paris Rive Gauche
118-122 Avenue de France
75013 Paris, Frankreich
Tel.: (33) 1 46 46 11 85
Fax: (33) 1 46 46 10 00
info_france@siemon.com

Siemon – Deutschland

Mainzer Landstraße 16
60325 Frankfurt
Deutschland
Tel.: (49) (0) 69 97168 184
Fax: (49) (0) 69 97168 304
info_deutsch@siemon.com

Siemon – Italien

Via Senigallia 18/2
20161 Milano
Italien
Tel.: (39) 02 64 672 209
Fax: (39) 02 64 672 400
info_italia@siemon.com

Asien/Pazifik

Siemon – Australien (Sydney)

Unit 9/252 Allambie Road
Allambie Heights
NSW 2100
Sydney, Australien
Tel.: (61) 2 8977 7500
Fax: (61) 2 8977 7501
info_asiapacific@siemon.com

Siemon – Australien (Brisbane)

Level 1
360 St. Pauls Terrace
Fortitude Valley QLD 4006
Brisbane, Australien
Tel.: (61) 07 3854 1200
Fax: (61) 07 3854 1077
info_asiapacific@siemon.com

Siemon – Australien (Melbourne)

Unit 6
109 Whitehorse Road
Blackburn Vic 3130
Melbourne, Australien
Tel.: (61) 3 9894 4111
Fax: (61) 3 9894 3446
info_asiapacific@siemon.com

Siemon – China (Schanghai)

Rm. 3407-3408,
Hong Kong Square S.
No. 283, Huai Hai Road
Shanghai, 200021, V.R. China
Tel.: (86) 21 6390 6778
Fax: (86) 21 6384 0167
info_china@siemon.com

Siemon – China (Peking)

Suite 1108 SCITECH Tower
22 Jianguomenwai Avenue
Beijing 100004, V.R. China
Tel.: (86) 10 6559 8860
Fax: (86) 10 6559 8867
info_china@siemon.com

Siemon – China (Guangzhou)

Rm. 1104,
Middle Tower, Times Square
28 Tianhebei Road
Guangzhou, 510620, VR China
Tel.: (86) 20 3882 0055
Fax: (86) 20 3882 0575
info_china@siemon.com

Siemon – China (Chengdu)

Rm. 2412, 24/F
MinXing Financial Tower
No. 88 Tidu Avenue, Chengdu
Sichuan 610016, V.R. China
Tel.: (86) 28 8676 6658
Fax: (86) 28 8676 6818
info_china@siemon.com

Siemon – Südostasien

46 East Coast Road
#07-01/02 East Gate
Singapore 428766
Tel.: (65) 6345 9119
Fax: (65) 6345 1120
info_singapore@siemon.com