





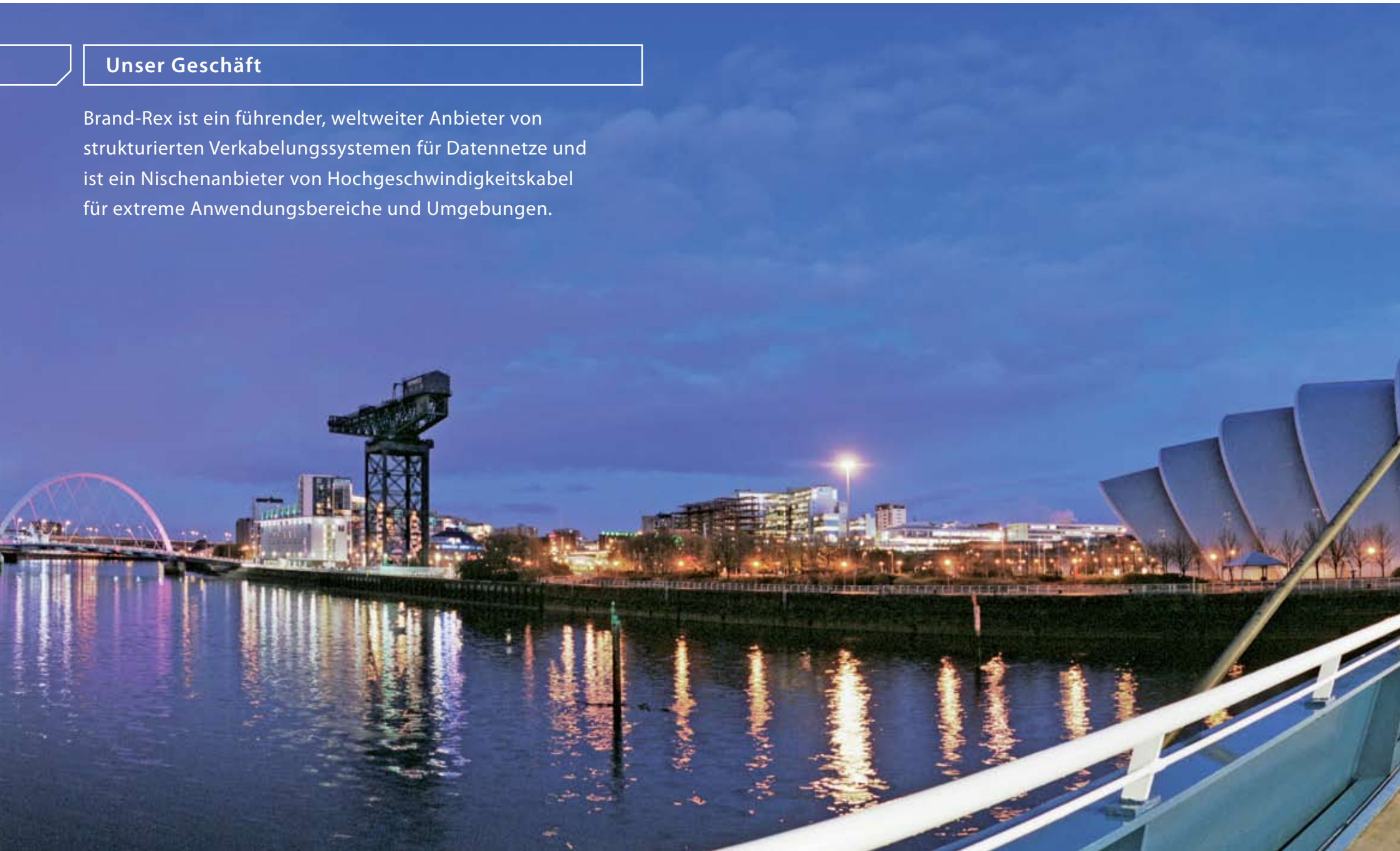


Die heutigen Datennetzwerke sind von entscheidender Bedeutung für ein erfolgreiches Geschäftsergebnis. Bei vielen Unternehmen ist die IT-Infrastruktur eine der teuersten Vermögenswerte. Diese Investition amortisiert sich nur dann, wenn sie auch die geplante Leistung erbringt.

Hinter der komplexen Elektronik zur Datenverarbeitung, die meist mit einem IT-Netzwerk assoziiert wird, steckt aber auch ein für die Leistung ebenso wichtiges Verkabelungssystem. Seit fast vier Jahrzehnten befasst sich Brand-Rex mit der Konstruktion, Entwicklung und Fertigung der komplexesten, sichersten und robustesten Kabel- und Anschlusslösungen für den heutigen Hochgeschwindigkeitsdatenverkehr.

## Unser Geschäft

Brand-Rex ist ein führender, weltweiter Anbieter von strukturierten Verkabelungssystemen für Datennetze und ist ein Nischenanbieter von Hochgeschwindigkeitskabel für extreme Anwendungsbereiche und Umgebungen.





Brand-Rex liefert komplette Verkabelungssysteme, die IT-Ausrüstungen in unseren Büros und Rechenzentren verbinden – von Verbindungskabel und Anschlusseinheiten im Büro, über Installationskabel, die in Trassen im Doppelboden oder Deckenbereich verlaufen, bis zu Verteilerfeldern, welche die Schnittstelle für die aktive Ausrüstung im IT-Raum darstellen. In großen Rechenzentren, die eine Vielzahl firmenkritischer Informationen speichern, bietet Brand-Rex branchenführende Hochgeschwindigkeits- und High-Density-Lösungen.

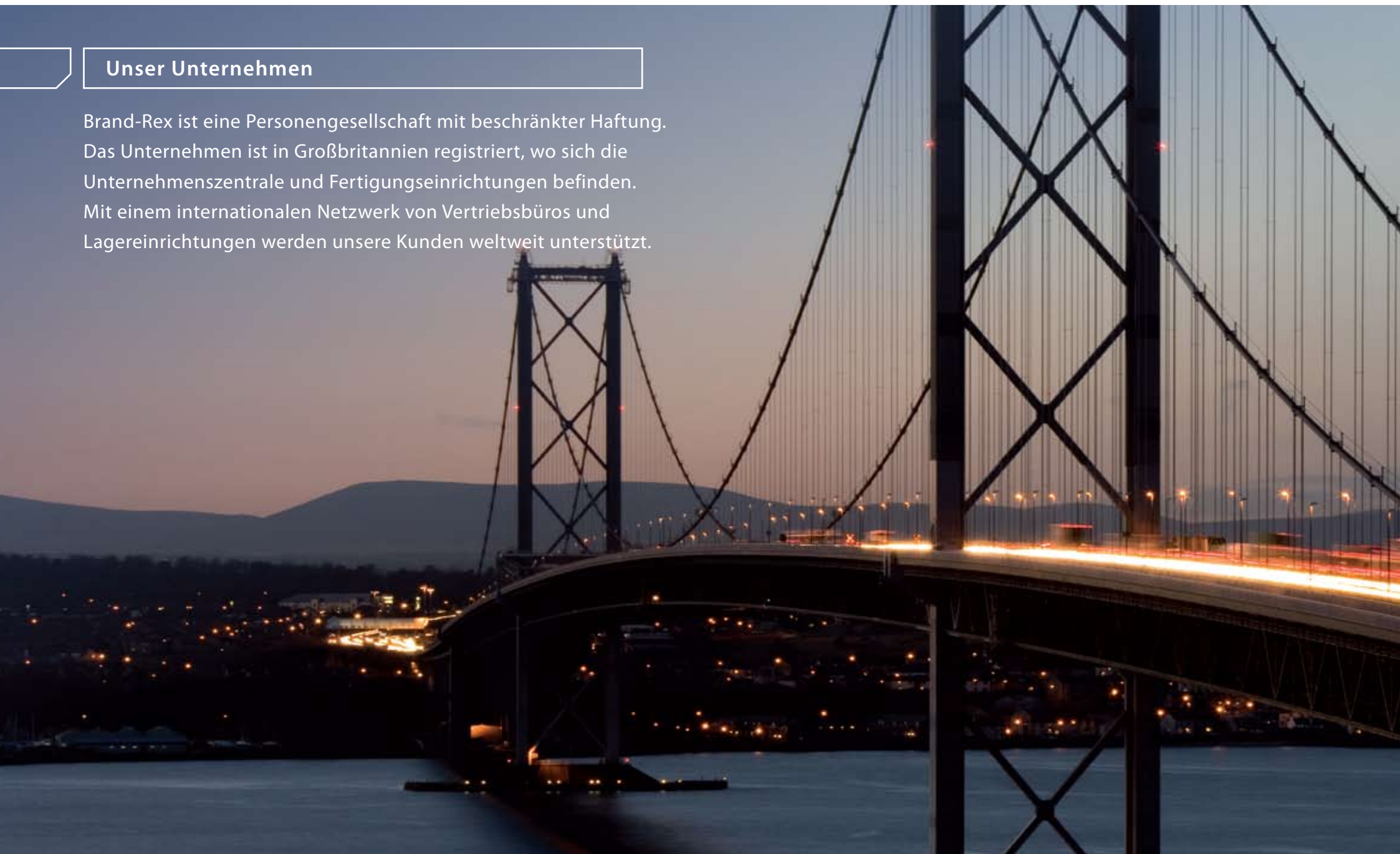


Brand-Rex stellt außerdem als Nischenangebot Kabel für Anwendungen her, bei denen hohe Temperaturen, Abrieb und chemische Beständigkeit neben Größe und Gewicht als begrenzende Faktoren besonders kritisch sind. Diese Kabel werden in der Schiff- Luft- und Raumfahrt, im Schienenverkehr, in Fahrzeug- und in Industrieanwendungen eingesetzt.

- Fokussiert auf Anwendungen und Lösungen
- Weltweit respektierte Marke
- Anerkanntes technisches Know-how
- Marktführer
- Klassenbeste Fertigung
- Starkes Partnernetzwerk
- Kürzlich erfolgte Investitionen in Höhe von mehreren Millionen €
- Marke steht für Qualität, Leistung und Service

## Unser Unternehmen

Brand-Rex ist eine Personengesellschaft mit beschränkter Haftung. Das Unternehmen ist in Großbritannien registriert, wo sich die Unternehmenszentrale und Fertigungseinrichtungen befinden. Mit einem internationalen Netzwerk von Vertriebsbüros und Lagereinrichtungen werden unsere Kunden weltweit unterstützt.





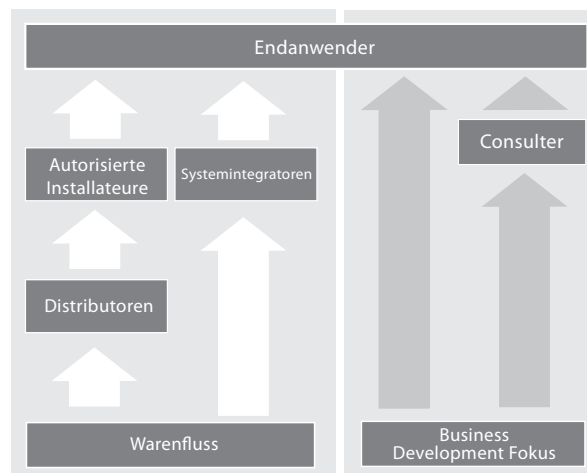
Brand-Rex Limited wurde 1972 in Glenrothes, Schottland, gegründet, wo sich auch heute noch die Unternehmenszentrale befindet.

Die Wurzeln der Firma gehen in die 1940er zurück, als die ursprüngliche Brand-Rex Corporation gegründet wurde. Mit Erfahrung auf den Gebieten von Spezial- und Kommunikationskabeln entwickelte das Unternehmen damals Lösungen für die ersten Computersysteme. Dieser frühzeitige Einstieg in die Welt der Datenkommunikation bildete die Grundlage für das heutige Kerngeschäft.

Brand-Rex hat heute einen Umsatz von ca. 120 Mio € und beschäftigt 400 Mitarbeiter. Brand-Rex hat weltweit 14 Niederlassungen und ist in über 45 Ländern vertreten. In Westeuropa ist Brand-Rex die Nummer 2 mit einem Marktanteil von über 9 %.

Die von Brand-Rex angebotenen Kerntechnologien sind Verkabelungssysteme auf Kupferbasis, Verkabelungssysteme mit Faseroptikkabel (einschließlich einem einzigartigen Einblasfasersystem) und eine intelligente Infrastruktur- & Managementlösung, die dem Endanwender eine volle Transparenz und Managementfähigkeit bietet.

Brand-Rex-Lösungen werden über ein Netzwerk von hochkarätigen Service- und Installationspartnern angeboten. Brand-Rex verfügt über Distributionsspezialisten und über eine Gruppe von ausgebildeten, akkreditierten Installationsunternehmen, die sicherstellen, dass immer die richtigen Systemlösungen verwendet und eingebaut werden. Deren Spezialwissen ist ausschlaggebend bei der Lieferung unserer sorgfältig abgestimmten Lösungen. Obgleich wir unsere Systeme über ein starkes Partnernetzwerk liefern, bleiben wir dennoch direkt mit Anwendern und deren Beratern in Verbindung, um sicherzustellen, dass die Bedürfnisse und Fähigkeiten auf beiden Seiten sichergestellt sind.



## Unsere Märkte

Ob es darum geht, die geschäftskritische Datenkommunikation einer Bank zu unterstützen oder die Sicherheitseinrichtungen eines Gebäudes/Geländes zu verbinden, die Zuverlässigkeit eines Brand-Rex Systems sorgt dafür, dass Ihr Netzwerk nicht ausfällt, wenn es am dringendsten benötigt wird.





Brand-Rex Verkabelungssysteme werden neben Bürocomputernetzwerken in vielen anderen Märkten und für unzählige Anwendungen eingesetzt. Ethernet-Kabelsysteme werden heute zum Anschluss von Überwachungseinrichtungen, IP-Telefonen, Sicherheitszugangssystemen, Gebäudeklimaregelungen und vielen anderen Anlagen verwendet.

Telekommunikationsunternehmen verwenden oft Brand-Rex Glasfaserkabel außerhalb des Büroumfelds, sowohl in ihren „City-Ringnetzen“ als auch auf ihren „letzten Meilen“. Glasfaserkabel werden zunehmend auch für den direkten Anschluss in der Wohnung verwendet. In solchen Anwendungen können Einblasfaser Systeme von Brand-Rex deutliche Vorteile erbringen.

Eine ähnliche Herausforderung stellt das sich ständig ändernde Umfeld der Rechenzentren dar. Universelle Datenbanken speichern enorme Informationsmengen, die bei Bedarf sofort zugänglich sein müssen. Hier haben die Dichte der Datenverarbeitungsleistung und die Übertragungsgeschwindigkeit Brand-Rex dazu veranlasst, eine Verkabelungslösung der nächsten Generation zu entwickeln. Diese bietet heute eine Leistung die selbst vor ein paar Jahren noch unvorstellbar war.

#### Unsere Märkte

- Wirtschaftsunternehmen
- Gesundheit
- Behörden
- Versorgungsunternehmen
- Flughäfen
- Medien
- Fertigungsbetriebe
- Medizin
- Finanzwirtschaft
- Rechtswesen
- Hotel-/Gastwirtschaft
- Bildung

## Unsere Lösung

Brand-Rex bietet eine umfangreiche Reihe von Verkablungslösungen, die selbst die fortschrittlichsten und anspruchsvollsten Netzwerkgeschwindigkeiten unterstützen.





#### **Kupferkabelsysteme**

Ein komplettes Portfolio von geschirmten und ungeschirmten Kabelsystemen, die Anwendungen von einfacher Sprachkommunikation bis zu Ethernet mit 10 Gigabit pro Sekunde unterstützen. Diese unabhängig zertifizierten Hochleistungslösungen übersteigen die Anforderungen der Industrienormen.

#### **Glasfaserkabelsysteme**

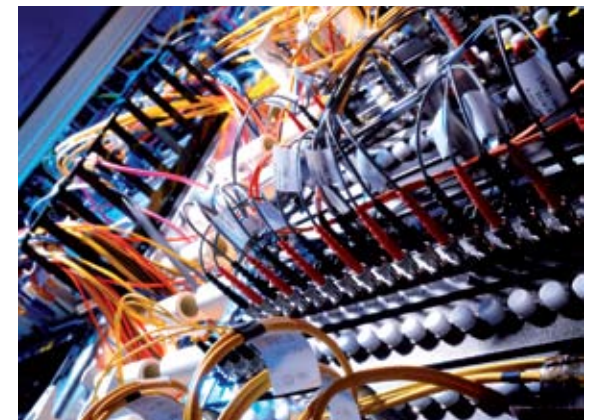
Brand-Rex Glasfaserkabelsysteme bieten eine Lösung mit maximaler Übertragungsbandbreite und erheblich größeren Übertragungsentfernungen als Kupfersysteme. Glasfaserkabelsysteme bieten bei größerer Sicherheit und Störfestigkeit die bestmögliche Leistung. Das Brand-Rex FibrePlus - Portfolio umfasst Kabel und Anschlusskomponenten für Monomode- und Multimode-Kommunikation.

#### **Einblasfasersystem**

Blolite wurde in den 1980ern vorgestellt und unter Lizenz der British Telecom entwickelt. Es war das weltweit erste Einblasfasersystem. Das System umfasst ein günstiges Mikro-Leerrohrsystem, das im Gebäude oder auf dem Gelände verlegt wird und in das Glasfasern mit Druckluft „eingeblassen“ werden. Damit können Netzwerke bei minimaler Betriebsunterbrechung erweitert oder aktualisiert werden – eine wirklich zukunftssichere Lösung.

#### **Intelligente Infrastruktur- und Managementsysteme**

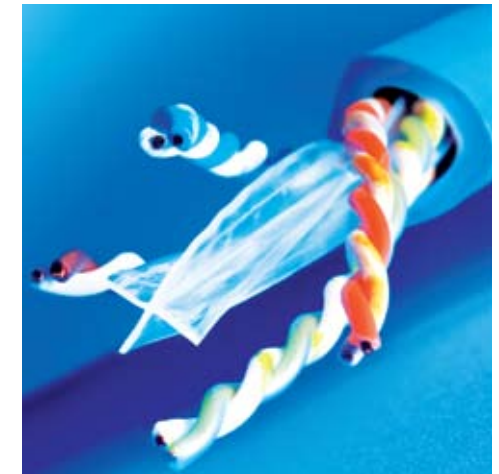
Dieses auf den Endanwender ausgerichtete System bietet Echtzeit-Sichtbarkeit von Netzwerkgeräten und -benutzern, sodass keine händischen Netzwerk-Dokumentationen mehr erforderlich sind. SmartPatch unterstützt effiziente Netzwerk-Änderungsmanagementverfahren und beseitigt Konfigurationsfehler durch schrittweise Anleitung. SmartPatch maximiert Netzwerkeffizienz und -verfügbarkeit, während es die Netzwerksicherheit durch Identifikation und Isolation unbefugter Benutzer verbessert.



## Technologieführer

Brand-Rex hat sich in der Industrie einen guten Namen für sein technisches Know-how und seine technische Führung gemacht. Andere folgen, wo Brand-Rex führt.





Mit einem erfahrenen, engagierten und fachkundigen Design- und Entwicklungsteam ist Brand-Rex ein starkes und fähiges Unternehmen, das konventionellem Denken in der Industrie auch weiterhin trotzt.



Auf Basis von komplexen Designtechniken und fortschrittlichsten Prüflabors konnte Brand-Rex einige der raffiniertesten Kabel- und Steckverbindungslösungen entwickeln.

Die Neuproduktentwicklung ist eine der wichtigsten Säulen und Stärken des Unternehmens. Das entsprechende Verfahren bei Brand-Rex ist bestechend.

Unter anderem umfasst dieser Prozess Technologieprognosen, Kundenbefragungen, Wettbewerbsanalysen, funktionsübergreifende Teams und natürlich ständige Investitionen.

Die ständige Aufrechterhaltung des technischen Know-hows von Brand-Rex wird durch die Teilnahme an Normungsausschüssen, unabhängig zertifizierte Produkte, eine erhebliche Anzahl von Patenten, in der Branche anerkannte Schulungskurse und die professionelle Zusammenarbeit mit branchenführenden Beratern sichergestellt.

## Technischer Service und Unterstützung

Das Liefern von marktführenden Verkabelungssystemen ist nur ein Aspekt in der Stärke von Brand-Rex. Das Liefern der besten technischen Unterstützung auf dem Markt komplettiert die Lösung.





Brand-Rex hat ein erfahrenes Spezialistenteam für die technische Unterstützung, dass von der Unternehmenszentrale aus geleitet wird und über unsere weltweiten Niederlassungen zur Unterstützung unserer weltweiten Kunden zur Verfügung steht.

Das Team hat zur Aufgabe die Schulung und technische Unterstützung für Installationspartner und Endnutzer bei der Auslegung, dem Einsatz und der Inbetriebnahme ihrer Hochleistungsdatennetze, zu gewährleisten.

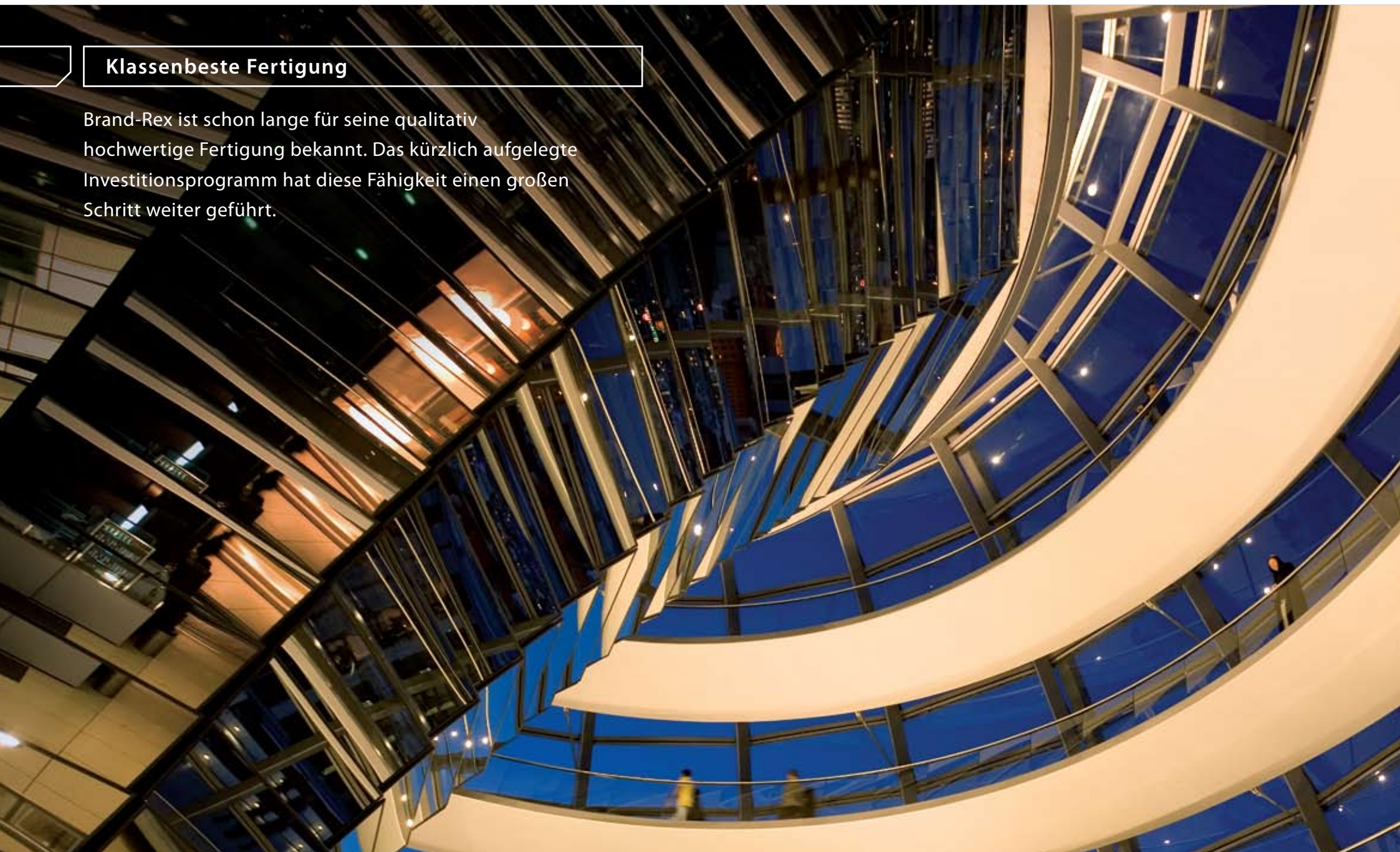
Die gründliche Schulung und Akkreditierung von Installationsbetrieben, zusammen mit der Validierung von Installationsprüfungsdaten, ermöglicht es Brand-Rex, Endnutzern eine 25-Jahre-Produktgarantie und eine Lebensdauergarantie für die Anwendung zu bieten, eine der besten Garantien der Branche.



Wann immer Hilfe erforderlich ist, stellt die technische Hotline von Brand-Rex sicher, dass die Unterstützung durch den Lieferanten mit dem besten Know-how der Branche nur ein Anruf entfernt ist.

## Klassenbeste Fertigung

Brand-Rex ist schon lange für seine qualitativ hochwertige Fertigung bekannt. Das kürzlich aufgelegte Investitionsprogramm hat diese Fähigkeit einen großen Schritt weiter geführt.





Brand-Rex ist ein traditionsreicher Kabelhersteller. Dieses hauseigene Wissen in Kabeldesign, -entwicklung und -produktion beruht auf einem Know-how der grundlegenden Technologie, die nur wenige Unternehmen vollständig verstehen.



Während die Kabelproduktion in Europa in den letzten Jahren zurückgegangen ist, weil einige Hersteller ihre Fertigung nach Asien ausgelagert haben, hat sich Brand-Rex dazu verpflichtet, seine Kabelproduktion in Großbritannien zu belassen. Zu den Vorteilen einer Produktionsfähigkeit im Herzen Europas gehören:

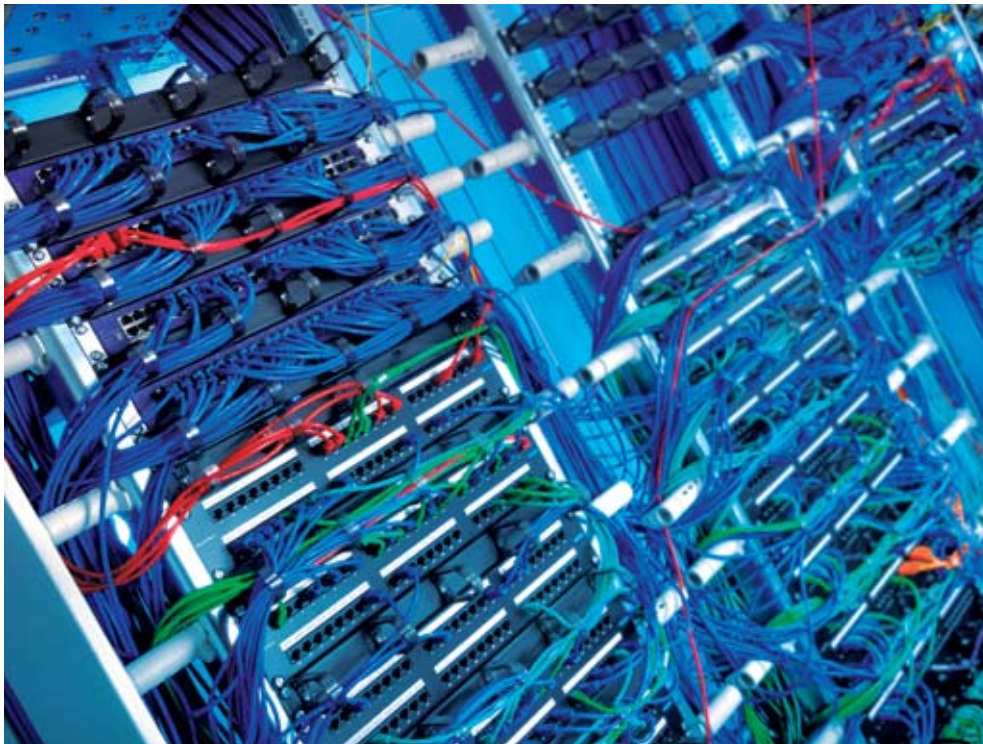
- Schnellere Lieferung
- Fähigkeit zu kurzfristigen Anpassungen an Kundenwünsche
- Mehr Produktvarianten

Damit das Unternehmen im weltweiten Wettbewerb gegen Hersteller aus Niedriglohnländern bestehen kann, hat Brand-Rex 14 Mio € in eine neue Datenkabelfabrik am Standort Glenrothes investiert, die einen erheblich höheren Ausstoß und viel bessere Effizienz bietet. Das Investitionsprogramm wurde 2007 abgeschlossen und das Ergebnis ist eine Fabrik, die es mit jeder anderen auf der Welt aufnehmen kann.

Diese Fertigungseinrichtung und das Werk für Spezialkabel in Leigh, in der Nähe von Manchester, sind beide nach ISO 9001:2000 für das Qualitätswesen und nach ISO 14000 für das Umweltmanagement zertifiziert.

## Kundenservice Plus

„Der Kundenservice ist für uns alle sehr wichtig. Wir wissen, wie es ist, wenn wir einen guten Service erhalten und, ebenso, wie enttäuscht wir sind, wenn wir schlechten Service erhalten. In unserer Branche gibt es einige Wenige die Wert auf herausragenden Kundenservice legen und wir haben uns ein hohes Ziel gesetzt – als die besten anerkannt zu werden.“



**Brand-Rex hat ein Unternehmensziel:  
'Marktführer im Kundenservice werden.'**



Corporate Member

Institute of  
Customer Service

„Wenn es also darum geht, Informationen leicht zu erhalten, die Art und Weise, wie wir mit unseren Kunden kommunizieren, unsere Fähigkeit, bei Bedarf die richtigen Produkt zu bieten, oder wie flexibel wir auf Ihre speziellen Bedürfnisse reagieren, möchte Brand-Rex Ihre Erwartung immer übertreffen. Als Mitglied des „Institute of Customer Service“ kennen wir die nötigen Maßstäbe die zu erreichen sind. Wir führen konsequente Bewertungen und Schulungen in allen Bereichen unseres Geschäfts ein, um dafür zu sorgen, dass wir Ihre Erwartungen übertreffen.“

Wir glauben, dass Sie den Unterschied schnell erkennen werden.“

**Paul Lines**

*CEO – Brand-Rex Limited*

## Referenzen

3-COM	BMW NEDERLAND	FIRST DIRECT	METROPOLITAN POLICE	SCHIPHOL PROPERTY EXPRESS
ABBEY NATIONAL	BNFL	FIRST NATIONAL BANK	MICHELIN TYRES	SCOTTISH & NEWCASTLE BREWING
AGIP UK	BOEING INTERNATIONAL	FOSTER WHEELER ENERGY	MIDLANDS COOPERATIVE SOCIETY	SCOTTISH EQUITABLE
AIR CANADA	BPC MAGAZINES	FRANCE TELECOM	MITSUBISHI MOTORS	SHELL RESEARCH
AIRTOURS	BRITISH AIRWAYS PENSIONS	FUJI FILM	MNF BANK	SHELL THORNTON
ALLIANCE & LEICESTER	BRITISH HEART FOUNDATION	FUJITSU TECHNOLOGY	MORRISONS	SIEMENS
ALLIED IRISH BANK	BRITISH TELECOM	GOOGLE	MOTOROLA	SKODA
AMEC	CABLE & WIRELESS	HITACHI	NATIONAL GRID	SMITHKLINE BEECHAM
AMERICAN EXPRESS	CANARY WHARFE plc	HM LAND REGISTRY	NATIONAL SAVINGS BANK	SUPERDRUG
ASSICURAZIONI GENERALI	CANTOR FITZGERALD	HONG KONG POLICE	NATWEST EQUITY PARTNERS	SYNGENTA
ASTRAZENECA	CAP GEMINI	HYUNDAI SECURITIES	NEC UK	TEXACO
AUTOMOBILE CLUB ITALIA	CHANNEL 4	ICI	NISSAN FINANCE	THE ECONOMIST
AVAYA	CHANNEL 5	ICL	NOKIA	THOMAS COOK
AXA & SUNLIFE INSURANCE	CHRISTCHURCH COLLEGE OXFORD	IMPERIAL COLLEGE LONDON	NOVARTIS	THORN LIGHTING
B&Q	CHRISTIAN SALVESEN	INDEPENDENT NEWSPAPERS	NTL	TSB
BAE SYSTEMS	COLGATE PALMOLIVE	ING LEASING	NUFFIELD FOUNDATION	UK PASSPORT AGENCY
BANCA AGRICOLA	CONSORT HOTELS	UK INLAND REVENUE	ORANGE	UNIVERSIDAD NACIONAL
BANCA LOMBARDA	CREDIT LYONNAISE	JIM HENSON PRODUCTIONS	OXFAM	UNIVERSITY COLLEGE LONDON
BANCA POPOLARE DI MILANO	CREDIT SUISSE	KINGS COLLEGE HEALTHCARE	PALACE OF WESTMINSTER	UPSALLA UNIVERSITY
BANCA REGIONALE EUROPEA	DE NEDERLANDSCHE BANK	KINGS COLLEGE LONDON	PFIZER	VAUXHALL MOTORS
BANCO ESPIRITO SANTO	DELL COMPUTERS	KPMG	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS	VISA
BANCO SANTANDER	DELOITTE TOUCHE	LASTMINUTE.COM	PINNACLE INSURANCE	VODAFONE
BANCO TOTTA CORES	DEUTSCHE TELEKOM	LEX MERCEDES	PIONEER INVESTMENTS	VOLVO TRUCKS
BANK OF IRELAND	DIRECT LINE INSURANCE	LLOYDS BANK	PRADA	W.L. GORE
BANK OF SCOTLAND	DISCOVERY CHANNEL	LONDON STOCK EXCHANGE	PRICE WATERHOUSE COOPERS	WARNER MUSIC
BANQUE FINAMA	DOW JONES	LONDON UNDERGROUND	REED ELSEVIER	WESTDEUTSCHE LANDESBANK
BANQUE PARIBAS	DUBAI NATURAL GAS CO	LUCENT TECHNOLOGIES	RENAULT FORMULA 1	WORLDCOM
BARCLAYS BANK	DUNLOP	LUFTHANSA	RESERVE BANK OF INDIA	XEROX
BASF HEALTH & NUTRITION	EASYEVERTHING.COM	MARIOTT HOTELS	REUTERS	YARROW SHIPBUILDING
BASS	ELECTRONIC ARTS	MATRA MARCONI ESPACE	RIMMEL INTERNATIONAL	YORKSHIRE BUILDING SOCIETY
BAYER AG	ENTERPRISE OIL	MAX PLANCK INSITUTE	ROYAL SOCIETY OF MEDICINE	ZURICH INVESTMENTS
BIRDS EYE FOODS	EXPERIAN	McDONALDS	SAGA GROUP	
BIRMINGHAM AIRPORT	FINANCIAL SERVICES AUTHORITY	MEDICAL RESEARCH COUNCIL	SAGE	

Argentina

Austria

China

Dubai

France

Germany

Hong Kong

Italy

Portugal

Spain

Sweden

UK

**brand-rex germany**  
bunsenstr. 5  
D-51647 Gummersbach  
germany

**tel:** +49 2261 814 243  
**fax:** +49 2261 814 909  
**web:** [www.brand-rex.com](http://www.brand-rex.com)



Unsere Druckschriften sollen nach bestem Wissen beraten, eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus jedoch nicht abgeleitet werden. Änderungen der Details als Folge fortschreitender Entwicklung behalten wir uns vor.

© Brand-Rex Limited 2008

Ausgabe: Unternehmensbroschüre/DT 0808

