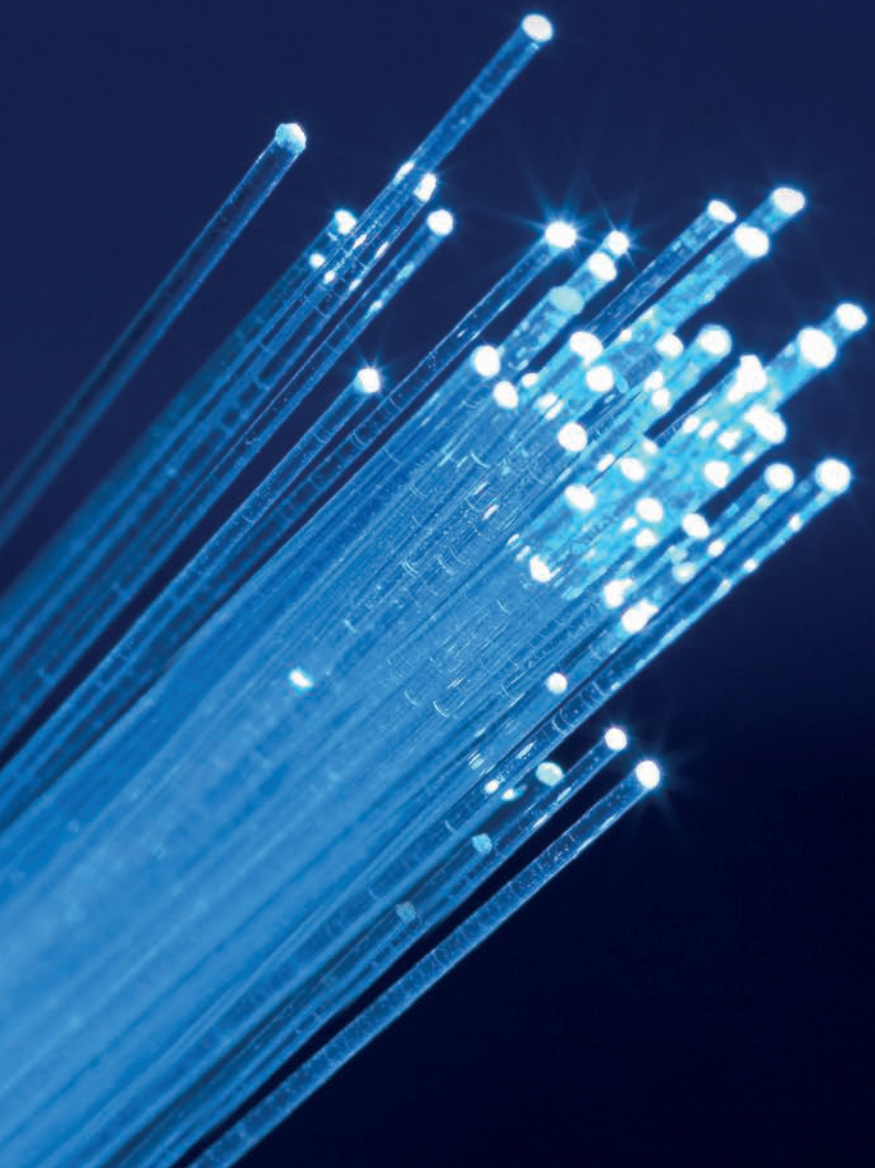
REGIONALE
GLASFASERPOWER
im Brandenburgnetz der RFT kabel



Digitale Daseinsvorsorge beginnt jetzt!
Wer weiterhin auf veraltete Netztechnologien setzt, verliert den Anschluss.

RFT
kabel
VAIO

07 RFT kabel Brandenburg
Maßstäbe für regionale Netze

Seit Mitte der 1990er Jahre konzipieren, errichten und betreiben wir zukunftssichere Glasfasernetze. Mit dem stetigen Ausbau der RFT-Netze leistet unser Unternehmen einen wichtigen Beitrag zur Breitbandentwicklung im Land Brandenburg.

11 Netzarchitektur & Datensicherheit
Hochverfügbarkeit durch den Einsatz modernster Technik

Redundante, erweiterungsfähige Kommunikationsnetze und deren Anbindung an das RFT-Rechenzentrum gewährleisten störungsfreie Dienste sowie höchste Datensicherheit, an 365 Tagen im Jahr.

13 Hosting-Dienste, Standortvernetzung, Server-Housing & Co.
Individuelle Lösungen für Behörden und Unternehmen

Mit leistungsstarken Internetanbindungen und flexiblen IT-Services lassen sich die Potentiale des digitalen Wandels für die Region sichern. Unsere Netze ebnen den Weg für die Implementierung datenintensiver Kommunikations- und Fertigungsprozesse.

15 Smarte Lebensadern
Glasfaser-Power für Städte, Kommunen & die Wohnungswirtschaft

Die Netzarchitekturen der RFT kabel werden schon heute für Breitbandanwendungen der Zukunft ausgebaut. Durch kontinuierliche Investitionen in unsere Netze sichern wir unseren Kunden entscheidende Standort- und Wettbewerbsvorteile.

19 Internet, Telefon & Fernsehen
Drei Dienste, ein Anbieter = rundum versorgt

RFT kabel bietet alle Unterhaltungsdienste aus einer Hand: mit Spitzengeschwindigkeiten im Netz surfen, in neue Fernsehwelten abtauchen und parallel telefonieren – allein oder zeitgleich mit anderen.

21 Engagement
Die Gesellschaft von morgen aktiv mitgestalten

Als Brandenburger Familienunternehmen fühlen wir uns den Menschen in der Region auf besondere Weise verbunden und übernehmen hier gesellschaftliche Verantwortung.

Wir versuchen, der Zeit immer ein wenig voraus zu sein, und arbeiten deshalb eng mit Hochschulen zusammen. Durch technisches Know-how bleiben wir innovativ!

RFT kabel Brandenburg

Maßstäbe für regionale Netze

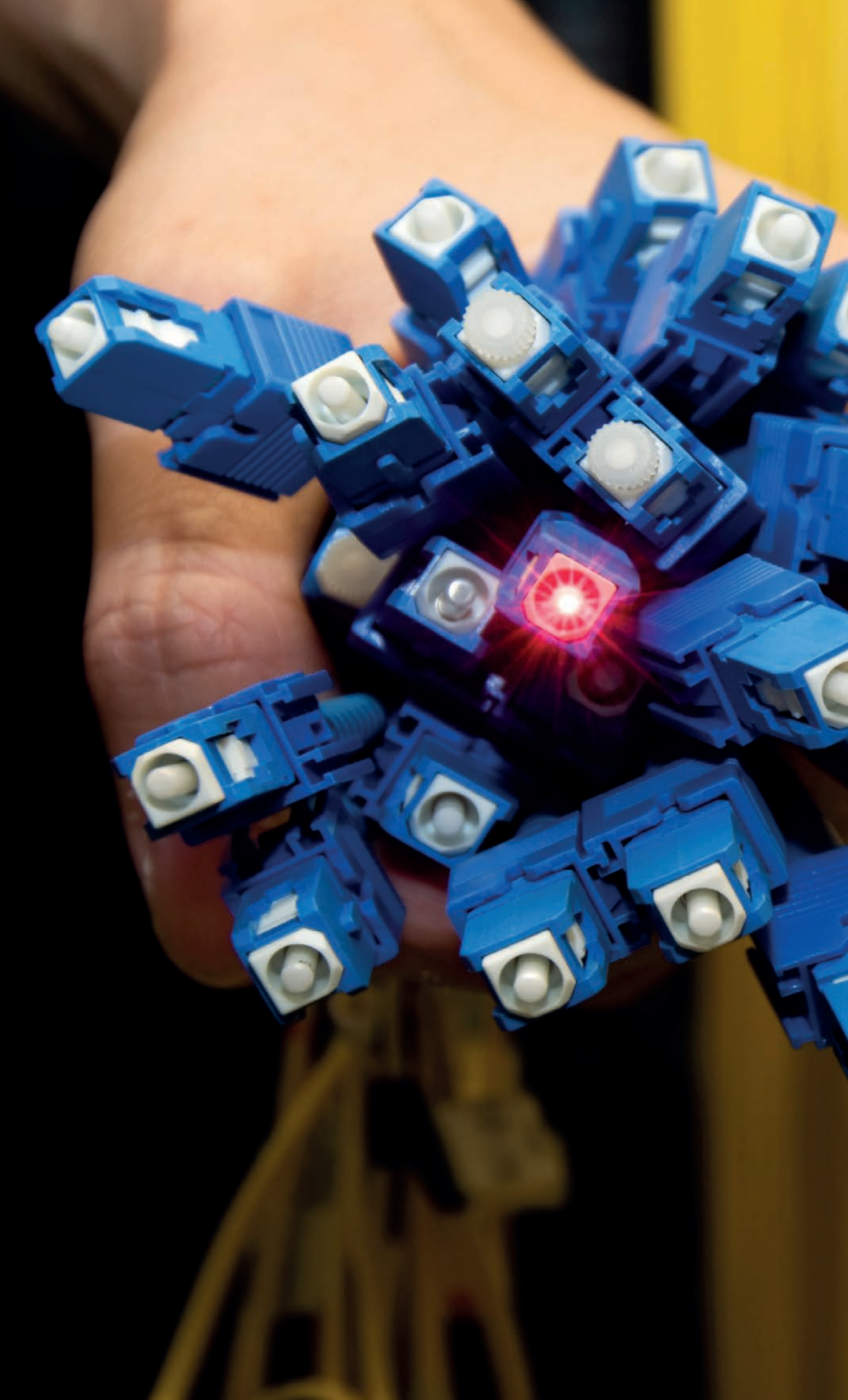
Die Digitalisierung verändert unser Leben: Wir wohnen, arbeiten und gestalten auch unsere Freizeit digital. Diese Entwicklung führt zu einem Strukturwandel in Wirtschaft und Gesellschaft, infolge dessen die Nachfrage nach tragfähigen Informations- und Kommunikationstechnologien steigt. Städte, Kommunen und Unternehmen benötigen leistungsstarke, hochverfügbare Infrastrukturlösungen, die Wirtschaftlichkeit, Datenschutz wie auch Datensicherheit garantieren.

Der Zugang zu schnellem Internet wird langfristig über die Wettbewerbsfähigkeit und Lebensqualität von Regionen entscheiden. Nachhaltige Entwicklungskonzepte nehmen den Breitbandausbau auf Basis von Glasfasern in den Blick. Eine folgerichtige Entscheidung, denn durch smartes Wohnen, Industrie 4.0 usw. wachsen die Datenvolumen weiter an, parallel dazu steigen die Bandbreitenbedarfe. Perspektivisch werden unsere digitalen Bedürfnisse nur noch über Glasfasernetze zu befriedigen sein.

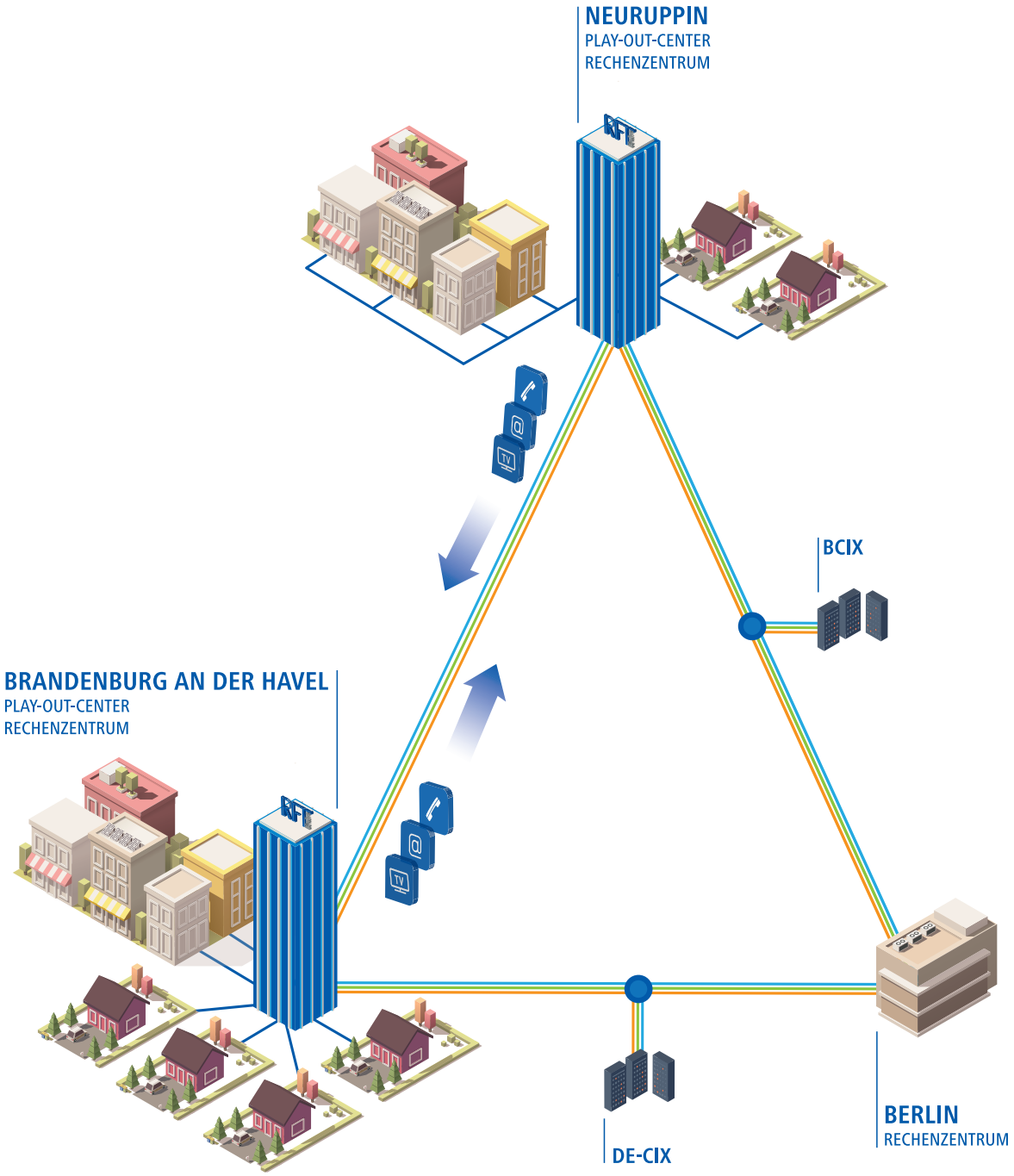
Wir setzen uns dafür ein, dass alle Brandenburgerinnen und Brandenburger die besten Zukunftschancen erhalten! Schon 2009 realisierte die RFT kabel ohne Unterstützung durch Stadtwerke, Energieversorger oder Finanzinvestoren das erste Glasfaserortsnetz der neuen Bundesländer (FTTB/FTTH). Heute beziehen rund 95.000 Haushalte, Unternehmen und öffentliche Einrichtungen im Land Brandenburg Highspeed-Internet, Telefon und Fernsehen über die unabhängigen Kommunikationsnetze der RFT kabel. Durch fortlaufende Investments in unsere Netzarchitekturen sind wir Inhaber eines der modernsten Datennetze Deutschlands.

Gemeinsam in die Zukunft:
Mit Ihrer Entscheidung zugunsten der Glasfaser
legen Sie den entscheidenden Grundstein und wir den Anschluss!

Stefan Tiemann,
geschäftsführender Gesellschafter der RFT kabel



An der Digitalisierung führt kein Weg vorbei. Nur Glasfasernetze besitzen hinreichend Potential für nachhaltige Veränderungsprozesse.”


NEURUPPIN
PLAY-OUT-CENTER
RECHENZENTRUM
BCIX
BRANDENBURG AN DER HAVEL
PLAY-OUT-CENTER
RECHENZENTRUM
DE-CIX
BERLIN
RECHENZENTRUM

Netzarchitektur & Datensicherheit

Hochverfügbarkeit durch den Einsatz modernster Technologien

Die Glasfasernetze der RFT kabel sind besonders leistungsstark, da die technische Infrastruktur so konzipiert wurde, dass in Zukunft Breitbandgeschwindigkeiten bis in den Multi-Gigabit-Bereich möglich sind. Durch ein geo-redundantes Kopfstellensystem und das dazugehörige Backbone-Netz ist eine maximale Ausfallsicherheit, auch bei technischen Störungen oder Unwetterlagen, realisiert worden. Innerhalb der Netzarchitektur werden über geographisch verteilte Play-Out-Center Datenströme in Echtzeit gespiegelt, beim Ausfall eines Knotenpunktes wird dessen Funktion vom anderen sofort übernommen. Die Anbindung der RFT-Netze an das firmeneigene Rechenzentrum erhöht die Datensicherheit und zeugt vom hohen Verantwortungsbewusstsein des Netzbetreibers.

Hard Facts:

+ zukunftssichere Glasfaser-Netzstrukturen
+ geo-redundantes Serversystem
+ geographisch verteilte Play-Out-Center (zentrale Kopfstellen)
+ nahezu ausfallsicheres Backbone-Netz
+ Optimierung der Netz-Performance durch direkte Anbindungen an den DE-CIX, den weltweit größten Internetknoten, und den Berliner Peering Point BCIX
+ Rechenzentrum mit unterbrechungsfreier Stromversorgung, Netzersatzanlage (NEA) und Notstromversorgung über Dieselaggregate, elektronischer Zutrittskontrolle und umfassender Kameraüberwachung, optimaler Klimatisierung und höchster Brandschutzkontrolle
+ 24/7 Hotline und technischer Service durch Mitarbeiter vor Ort

Leistungen für Behörden & Unternehmen:

+ hohe Verfügbarkeit und stabile Übertragungsqualität im RFT-Netz
+ skalierbare Übertragungsraten bis in den Gigabit-Bereich
+ Standortvernetzung und Einrichtung von geschlossenen Netzwerken für maximale Datensicherheit
+ cloud basierte Anwendungen
+ Webhosting und IT-Outsourcing im firmeneigenen Rechenzentrum
+ professionelle Backup-Lösungen zur Datensicherung
+ Business-Telefonie

Hosting-Dienste, Standortvernetzung, Server-Housing & Co.

Individuelle Lösungen für Behörden und Unternehmen

Digitaler Wandel in der Verwaltung

Der Technologiewandel erreicht verstärkt auch Behörden. Kosteneffizienz, E-Governance und digitale Bürgerkommunikation sind Schlagworte, die mit der strategischen Digitalisierung von Verwaltungen einhergehen. Doch vor Ort mangelt es häufig an tragfähigen, sicheren Infrastrukturen und einheitlichen Umsetzungsvorgaben. RFT kabel berät Behörden in Fragen des digitalen Zukunftsmanagements und entwickelt Lösungen für die moderne Verwaltung.

Industrie 4.0 und Internet der Dinge – Digitalisierung im Unternehmen

Neue Wertschöpfungsketten, vernetzte Produktions-Abläufe und Arbeitsweisen - immer mehr Unternehmen sehen sich mit der Frage konfrontiert, wie sie den Anforderungen der Digitalisierung begegnen können. Die Notwendigkeit, einzelne Unternehmensstandorte miteinander zu vernetzen, steigt. Dienstleistungen wie Webhosting, Cloud-Computing, Server-Housing und Business-Telefonie gewinnen an Bedeutung. Mit nachhaltigen Netzstrukturen und innovativen IT-Services begleitet die RFT kabel Unternehmen auf ihrem Weg in die Zukunft.

Wir bieten Unternehmen u. a. die Möglichkeit, Teile bzw. ihre gesamte Firmen-IT in unserem Neuruppiner Rechenzentrum auszulagern. Unternehmensstandorte bzw. Mitarbeiter im Außendienst oder im Home Office verbinden wir auf Wunsch über private Netzwerke oder Punkt-zu-Punkt-Verbindungen mit dem zentralen Firmennetz. Über unser Data Center realisieren wir zudem individuelle, bedarfsorientierte Cloud-Lösungen.

Eine hochleistungsfähige Breitbandversorgung zählt schon heute zu den wichtigsten Standortfaktoren.”

Vorteile sind u. a.:

+ moderne Multimedia-Versorgung
+ bessere Vermietbarkeit durch Steigerung des Wohnkomforts
+ langfristiger Werterhalt und Wertsteigerung von Immobilien
+ kostenoptimierte Verwaltung und Bewirtschaftung von Immobilien, u. a. durch digitale Verbrauchsdatenerfassung (Smart Metering) und Vernetzungslösungen für Gebäude (Smart Building)
+ Kundenservice und firmenzugehörige Techniker

Smarte Lebensadern

Glasfaserpower für Städte, Kommunen & die Wohnungswirtschaft

Wirtschaftsfaktor Breitband

Im Sinne nachhaltiger Entwicklungskonzepte stehen Städte und Kommunen vor der Aufgabe, bestehende Netzstrukturen zu modernisieren oder neue digitale Infrastrukturen zu erschließen. Die Notwendigkeit, in leistungsfähige Netze zu investieren, ist für Kommunen schon heute gegeben: Schnelle Datenanbindungen sind ein wichtiges Kriterium bei der Standortwahl von Unternehmen, sie sichern die Wettbewerbsfähigkeit und erhöhen die Lebensqualität für die Menschen in der Region. RFT kabel unterstützt Städte und Gemeinden bei der Planung, dem Ausbau und dem Betrieb von Glasfasernetzen.

Referenzprojekte u. a.

2009 erstes Glasfaserortsnetz der neuen Bundesländer in Premnitz
2010 / 2011 Glasfaserstadtnetze in Rathenow und Potsdam
2014 / 2015 FTTH-Anbindungen in der Potsdamer Speicherstadt
2016 Errichtung von Glasfasernetzen (FTTB/FTTH) in Luckenwalde und Ketzin

Vernetzte Verwaltung und Bewirtschaftung von Immobilien

Auch die Wohnungswirtschaft profitiert vom Glasfaserausbau, denn Immobilien mit hochmodernen Multimedia-Anschlüssen sind gefragte Mietobjekte. In enger Abstimmung mit Wohnungsunternehmen, Hausverwaltungen, Immobilienbesitzern und Bauträgern stattet RFT kabel Gebäude mit zukunftssicherer Glasfaserinfrastruktur aus. Geschäftspartner profitieren von den langjährigen Erfahrungen und dem technologischen Know-how des Netzbetreibers, der schon in den 1990er Jahren begann, Kabelnetze für die Wohnungswirtschaft bedarfsgerecht zu errichten und auszubauen. Aufgrund enormer Kapazitätsreserven in den firmeneigenen Glasfasernetzen kann die RFT kabel flexibel auf Anforderungen des Marktes reagieren und neue Dienstleistungen sowie Services integrieren.

Über einen Anschluss im Netz
surfen, telefonieren + fernsehen?
Das ist kostenbewusstes
Triple Play.”

TV
@
RH
NEUE

Internet, Telefon & Digitalfernsehen

Drei Dienste, ein Anbieter = rundum versorgt

Einfacher geht es nicht: RFT kabel bietet alle Kommunikationsdienste aus einer Hand. Die Anbindung an unser Zukunftsnetz erfolgt über den heimischen Kabelanschluss, über die installierte Multimediadose werden Computer, Telefon und Fernsehgerät mit Signalen versorgt. In enger Abstimmung mit Privatkunden, Hausverwaltungen und Immobilienbesitzern lassen sich Bedürfnisse individuell ermitteln und Triple-Play-Angebote optimieren.

HIGHSPEED INTERNET – maßgeschneiderte Geschwindigkeit

Flächendeckende Bandbreiten von derzeit bis zu 450 MBit/s und flexible Internet-Tarife sorgen dafür, dass sich im Brandenburg-Netz der RFT kabel Gelegenheitssurfer und Digital Natives heimisch fühlen.

DIGITALES FERNSEHEN – schauen, was gefällt

Im monatlichen Grundpreis für unseren Multimedia-Anschluss ist das Standard TV Paket, mit rund 175 öffentlich-rechtlichen und privaten Radio- und Fernsehsendern (teilweise in HD), enthalten. Auf Wunsch können zusätzliche Senderpakete, wie Basis HD, Pay-TV oder Wunschfernsehen, gebucht werden

TELEFONIE – miteinander im Gespräch bleiben

Mit unserem Telefonanschluss wird Reden zu Gold. Dauerhaft preiswerte Tarife, kurze Vertragslaufzeiten und Freiminuten im RFT-Kabelnetz machen es möglich. Bei gleichzeitiger Buchung eines Internet- sowie eines Telefon-Tarifes entfällt die monatliche Grundgebühr, ab dem 28er Internetpaket enthalten alle Kombiangebote zudem eine Flatrate für das europäische Festnetz und das deutsche Mobilfunknetz.

RFT Kabel
EIN KABEL. EIN ANSCHLUSS.
UND EINE COUCH.
Torsten Holler

TV
@

RFT Kabel
GROSSE ERÖFFNUNG

3
2
1
2
EILEEN

RFT Kabel
TV
@
RFT Kabel
TV
@
RFT Kabel

Engagement

Die Gesellschaft von morgen aktiv mitgestalten

Bildungsengagement für junge Menschen

Bildung ist die beste Vorsorge in unsere Zukunft. RFT kabel unterstützt Initiativen, die sich für die Förderung von Schüler*innen und Student*innen einsetzen. Bildungseinrichtungen stattet der Netzbetreiber mit hochleistungsfähigen Internetzugängen aus.

Sportförderung

Sportvereine bieten Orientierung und vermitteln dem Nachwuchs Werte, wie Toleranz, Fairness und Teamgeist. Die RFT kabel fördert das Engagement Brandenburger Sportvereine. Mit den RFT-Kabeldrachen, einer erfolgreichen Drachenbootmannschaft, betreibt das Unternehmen zudem aktive Gesundheitsvorsorge für die eigenen Mitarbeiter*innen.

Kulturhighlights

Kultur verbindet Menschen und setzt Akzente im Alltag. Durch gezieltes Event-Sponsoring leistet die RFT kabel einen Beitrag zum Erhalt regionaler Kultur und Identität.

Breitbandworkshops & Branchen-Newsletter

Die RFT kabel lädt Breitbandverantwortliche aus dem Land Brandenburg regelmäßig zu Workshops ein. Mit seinem Branchen-Newsletter informiert das Unternehmen zum Breitbandausbau auf Bundes- und Landesebene sowie zu aktuellen Gesetzen und Förderrichtlinien.

Verbandsarbeit & ANGA-Vorstand

Als Mitglied der größten Kabelverbände Deutschlands arbeitet die RFT kabel direkt an der Gestaltung des Digitalisierungsprozesses in Deutschland mit. Geschäftsführer Stefan Tiemann ist u. a. Vorstandsmitglied im Verband Deutscher Kabelnetzbetreiber (ANGA).

Internationaler Wissenstransfer

Führungskräfte aus dem Ausland informieren sich beim Netzbetreiber RFT kabel über die Realisierung und den Einsatz zukunftssicherer Kommunikationsstrukturen. Der fachliche Austausch liefert ihnen Know-how für eigene digitale Infrastrukturprojekte.

> Das Herz unseres Unternehmens schlägt in der Region. Wir verknüpfen wirtschaftlichen Erfolg mit sozialem Handeln und übernehmen so Verantwortung für die Menschen vor Ort.

www.rftkabel.de

RFT kabel Brandenburg GmbH
Kurstraße 14-15
14776 Brandenburg an der Havel

T 03381 5261 - 0
F 03381 5261 - 119
M info@rftkabel.de

ChiccoDodiFC; Ceneri; kasto80; [illegible]XX@iStock.com

www.rftkabel.de