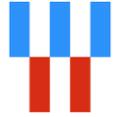




Kolpingstadt
Kerpen

westconnect



NetCologne

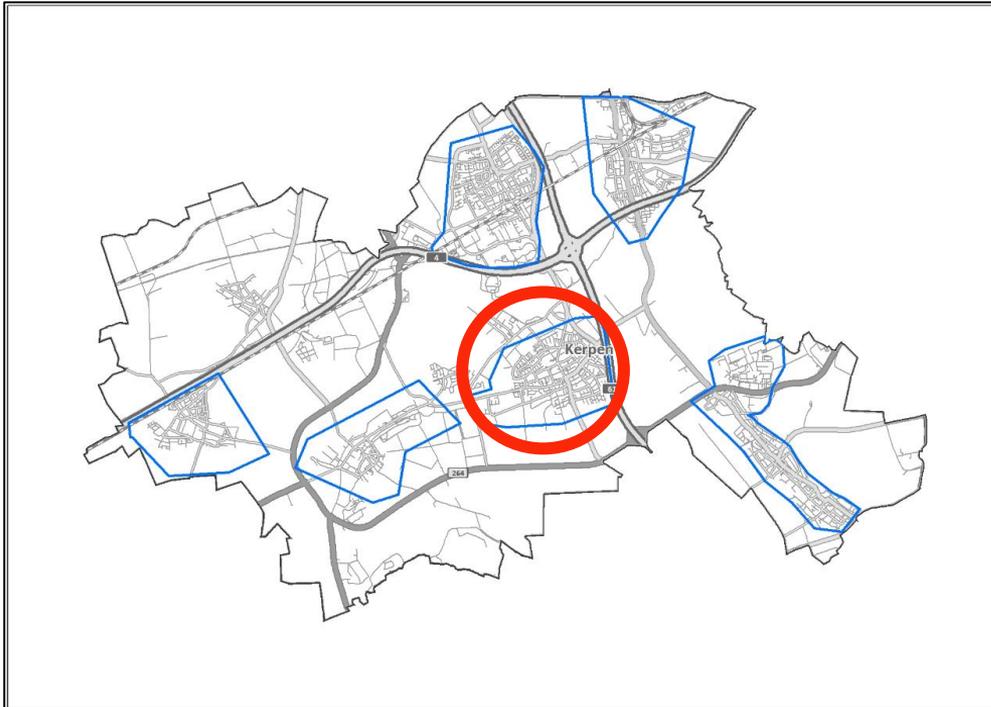
Herzlich willkommen

zur Infoveranstaltung

Glasfaser-Ausbau.

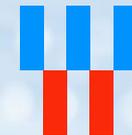
Uns verbindet mehr.

100% Glasfaser für Kerpen-Stadt.



- Ausbau: **7.000 Haushalte und Gewerbe
3.700 Objekte**
- Geplanter
Baustart: **Winter 2023**
- Bauzeitraum: **12 - 18 Monate**
- Technologie: **FTTH – Fiber to the home**
Glasfaser bis in jede
Wohnung





Der Weg zum schnellen Glasfaseranschluss.



Eigentümer:
GEE abgeben



Anwohner:
Internetprodukt
bestellen

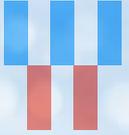


Ausbauphase



Lossurfen

Voraussetzungen für den Ausbau:



Erlaubnis des Eigentümers (= GEE)
für Glasfaser-Hausanschluss



Mitmachen bis 31.01.2024 für einen
kostenlosen Hausanschluss



Pro Objekt mindestens 1 Auftrag eines Anwohners
für ein Internetprodukt





Wir brauchen
Ihr GO bis zum
31.01.24!

Welche Vorteile habe ich als Eigentümer?



- **Sie sparen jetzt mind. 1.547 Euro.** Kostenfreier Glasfaser-Hausanschluss, wenn in dem Objekt ein Internetauftrag vorliegt.
- **Mehrwert ohne eigene Investition.** Sie machen Ihre Immobilie fit für die Zukunft und steigern ihren Wert.
- **Zukunftssicheres Glasfasernetz.**

Uns verbindet mehr.

Welche Vorteile habe ich als Anwohner?



Glasfaserschnelles Internet mit bis zu 1000 Mbit/s.



Telefonanschluss mit günstiger Flatrate.



Bestes TV-Programm mit rund 80 Sendern.

**Jetzt
TOP-
Angebote
sichern!**

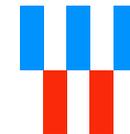


Datenvolumen verdoppelt sich alle 3 Jahre

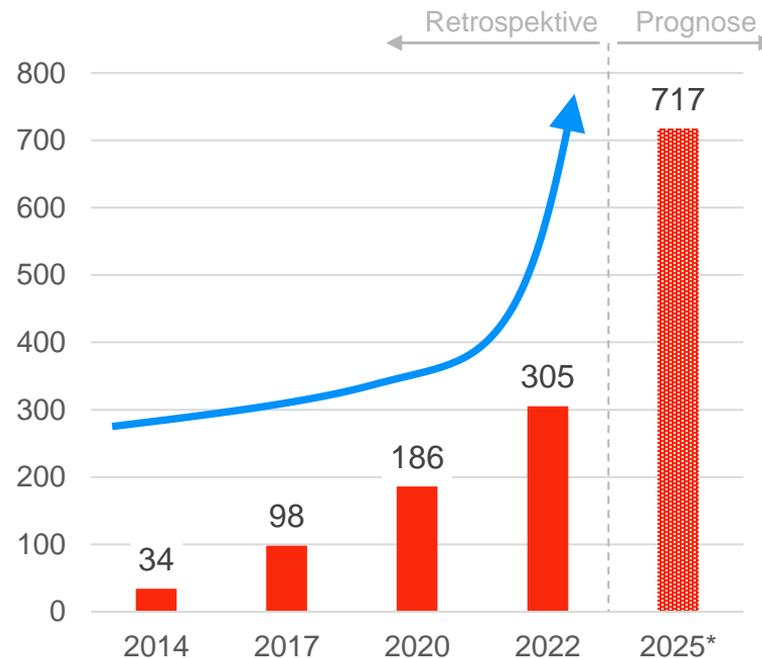
Glasfaser bietet Abhilfe

Das durchschnittliche Festnetz-Datenvolumen wächst durchschnittlich pro Jahr um 32%.

Im Glasfasernetz können sehr große Datenmengen in sehr kurzer Zeit transportiert werden.

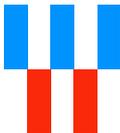


Datenvolumen in Gigabyte pro Anschluss und Monat



Quelle: Bundesnetzagentur, Jahresbericht 2022, inkl. TV- u. Streamingdienste, * BREKO Prognose

Uns verbindet mehr.



Unsere Glasfaser Tarife

Bestseller

Glasfaser NetSpeed 100

44,95€ mtl.* **dauerhaft**

Bereitstellungskosten 0€

Abzüglich 75 € Rabatt!

Glasfaser NetSpeed 100

- Download bis zu 100 Mbit/s
- Upload bis zu 50 Mbit/s

WLAN Service Plus

Für nur 4€ mtl. – stabiles und sicheres WLAN: Telefonische Expertenberatung und Sicherheitspaket für 3 Endgeräte.

Ein Baum für die Region.

Werde jetzt Klimaschutzpartner. Für deinen Glasfaser-Anschluss pflanzen wir einen Baum in der Region. So leistest du aktiv einen positiven Klimabeitrag.

Top Preis/Leistung

Glasfaser NetSpeed 250

49,95€ mtl.* **dauerhaft**

Bereitstellungskosten 0€

Abzüglich 100 € Rabatt!

Glasfaser NetSpeed 250

- Download bis zu 250 Mbit/s
- Upload bis zu 50 Mbit/s

WLAN Service Plus

Für dich inklusive – stabiles und sicheres WLAN: Telefonische Expertenberatung und Sicherheitspaket für 3 Endgeräte.

Ein Baum für die Region.

Werde jetzt Klimaschutzpartner. Für deinen Glasfaser-Anschluss pflanzen wir einen Baum in der Region. So leistest du aktiv einen positiven Klimabeitrag.

Glasfaser NetSpeed 500

59,95€ mtl.* **dauerhaft**

Bereitstellungskosten 0€

Abzüglich 150 € Rabatt!

Glasfaser NetSpeed 500

- Download bis zu 500 Mbit/s
- Upload bis zu 100 Mbit/s

WLAN Service Plus

Für dich inklusive – stabiles und sicheres WLAN: Telefonische Expertenberatung und Sicherheitspaket für 3 Endgeräte.

Ein Baum für die Region.

Werde jetzt Klimaschutzpartner. Für deinen Glasfaser-Anschluss pflanzen wir einen Baum in der Region. So leistest du aktiv einen positiven Klimabeitrag.

Glasfaser NetSpeed 1000

69,95€ mtl.* **dauerhaft**

Bereitstellungskosten 0€

Abzüglich 200 € Rabatt!

Glasfaser NetSpeed 1000

- Download bis zu 1000 Mbit/s
- Upload bis zu 200 Mbit/s

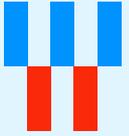
WLAN Service Plus

Für dich inklusive – stabiles und sicheres WLAN: Telefonische Expertenberatung und Sicherheitspaket für 3 Endgeräte.

Ein Baum für die Region.

Werde jetzt Klimaschutzpartner. Für deinen Glasfaser-Anschluss pflanzen wir einen Baum in der Region. So leistest du aktiv einen positiven Klimabeitrag.

Uns verbindet mehr.



Habe ich dann zwei Anschlüsse parallel?

Natürlich nicht.

Ihr NetCologne Anschluss wird natürlich erst aktiv, wenn Ihr bisheriger Anschluss abgeschaltet ist.

Kündigen Sie Ihrem aktuellen Anbieter nicht selbst! **Beauftragen Sie über uns den Anbieterwechsel für einen reibungslosen Übergang.**

Uns verbindet mehr.

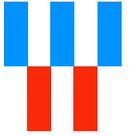
Das Internet der Zukunft. FTTH Glasfaseranschluss bis in Ihr Zuhause.



FTTH (Fiber to the Home) bezeichnet die Anschlussmethode, bei der das Glasfaserkabel **bis in Ihre Wohnung** verlegt wird.



Glasfaserleitungen sind **extrem leistungsfähig**. Die Daten werden mittels Lichtsignalen über weite Strecken **verlustfrei** und mit **höchster Geschwindigkeit** übermittelt.



Kupfer vs. Glasfaser. Ein Vergleich gefällig?

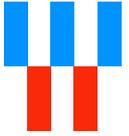
Kupfer-/ Fernsehkabel

- Je weiter der Hausanschluss vom Verteiler entfernt ist, desto weniger Leistung kommt an.
- Viele Nutzer in einem Haus = Leistungsminderung.
- Nicht zukunftssicher durch Leistungsobergrenze.
- Elektrische, teils störanfällige Übertragung.
- Übertragungsverzögerungen sind möglich.



Glasfaser (FTTH)

- Leitungslänge und Distanz zum Verteiler haben keinen Einfluss auf die Leistung.
- Viele Nutzer in einem Haus = 100 % Leistung.
- Stabile Übertragung mit Lichtsignalen.
- Leistung ist skalierbar und damit zukunftsfähig.
- Daten kommen ohne Verzögerung an.



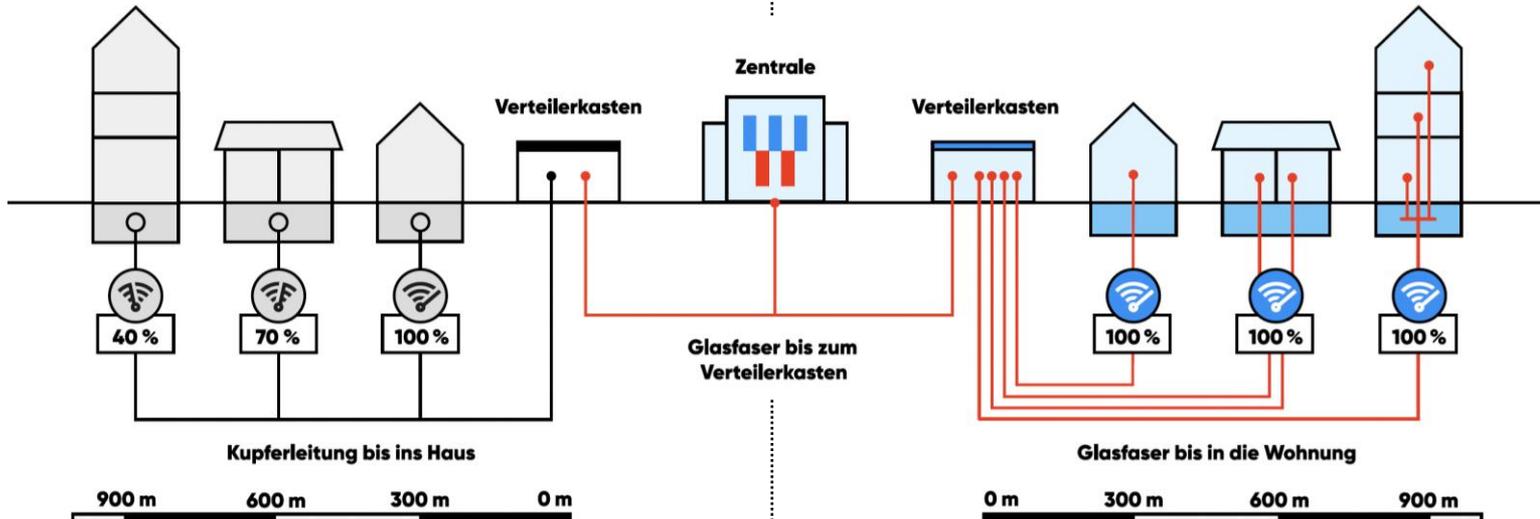
Warum ist Glasfaser bis ins Haus die Zukunft?

Gegenwart

Leistungsverluste auf Distanz durch FTTC
(Glasfaser bis zum Verteiler, Kupfer bis ins Haus)

Zukunft

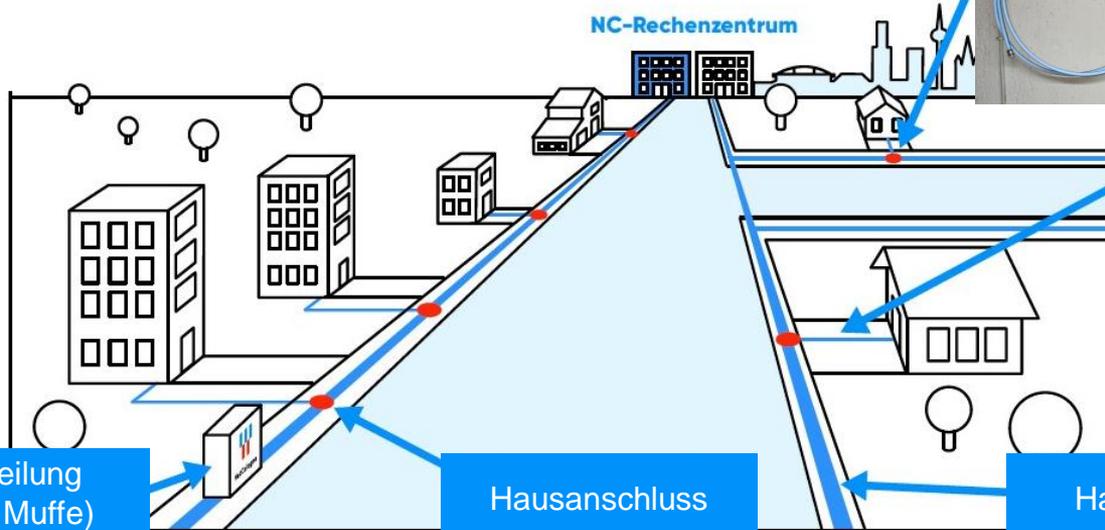
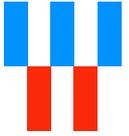
Immer 100% Leistung durch FTTH
(Glasfaser bis ins Haus)



Uns verbindet mehr.

Wie wird die Glasfaser verlegt?

westconnect



Gebäudeeinführung & LWL-Abschluss



Gebäudezuführung



Glasfaserverteilung (Schrank oder Muffe)



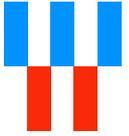
Hausanschluss



Haupttrasse (Microrohre)



Glasfaserausbau – Herstellung von Hausanschlüssen

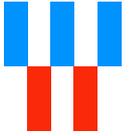


Trassenführung auf Privatgrund und Ort der Hauseinführung werden im Vorfeld durch die Bauleitung der Westconnect bzw. dem Bauleiter der Tiefbaufirma mit den Eigentümern abgestimmt.



Uns verbindet mehr.

NetCologne und Westconnect bauen Kerpen gemeinsam aus



Westconnect baut bis zum Haus ...

- Ausbau von Leitungen und Gehäusen im öffentlichen Bereich
- Errichtung der Hausanschlüsse
- Montage aller notwendigen Komponenten
- Betrieb und Entstörung der passiven Netze

„Passivtechnik“



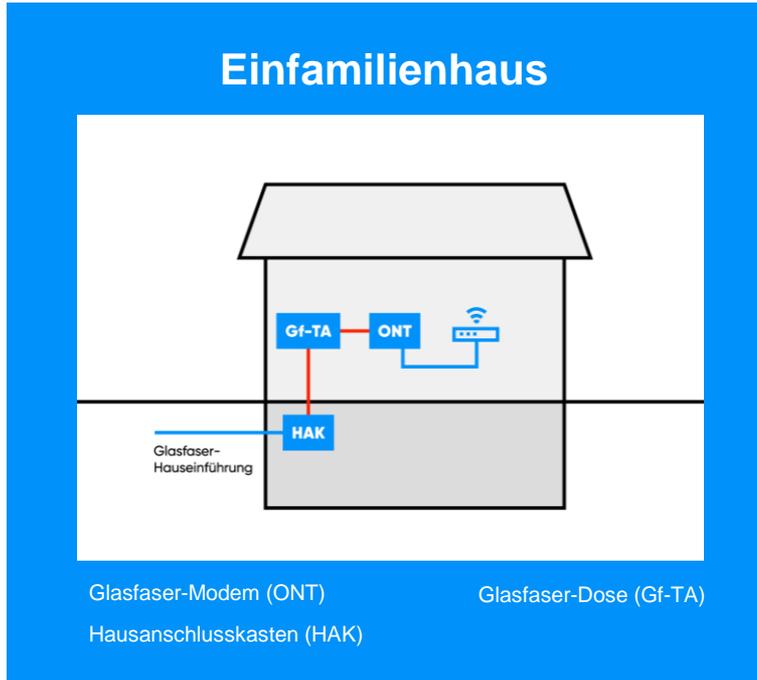
... und NetCologne im Haus

- Ausstattung des POPs (Point of Presence/ Verteilerkasten), sowie des ONTs Kunden
- Errichtung der hausinternen Verkabelung
- Vertrieb von Internet und Telefonie Produkten
- Vermarktung Wholesale (Open Access)

„Aktivtechnik“



Wie kommt die Glasfaser in die Wohnung?



NetCologne übernimmt bei Bedarf die hausinterne Verkabelung bis in den Wohnraum, sofern lastfreie und zugängliche Leitungswege genutzt werden können.

- Vorbereitung des Leitungsweges durch den Eigentümer zwischen Hausanschlusskasten (HAK) und Glasfaser-Dose (Gf-TA) notwendig.
- Ggf. können vorhandene Leerrohre und Netzwerk Verkabelungen (min. Cat 6A) genutzt werden.
- Anschluss des Glasfaser-Modem (ONT) und Routers an die Glasfaser-Dose.

Sie benötigen Hilfe bei der Vorbereitung der Leitungswege?

Geschulte Fachbetriebe finden Sie hier:

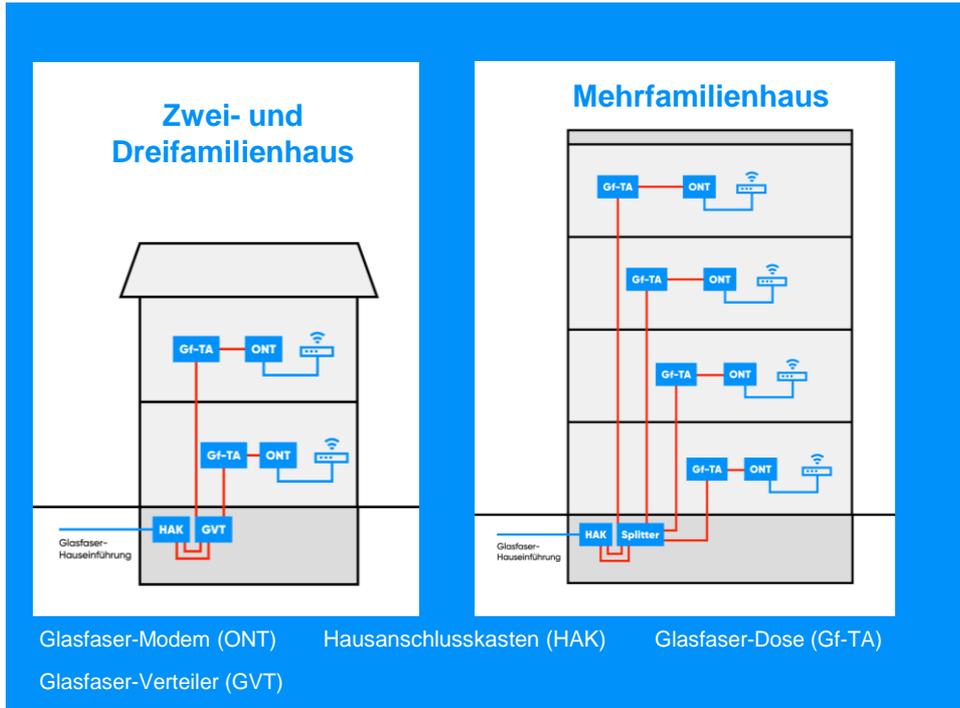
netcologne.de/fachbetriebe

Natürlich können Sie die notwendigen Leistungen auch bei Ihrem gewohnten Fachbetrieb beauftragen.

Bitte beachten Sie:

Für die Nutzung Ihres neuen FTTH-Anschlusses kann Ihre bisherige Kupferleitung (CuDA) künftig nicht mehr verwendet werden.

Wie kommt die Glasfaser in die Wohnung?



- Ein Leitungsweg zwischen HAK/Verteiler und Glasfaser-Dose (Gf-TA) pro Wohneinheit ist erforderlich.
- Montage der Glasfaser-Dose muss jeweils in einer abgeschlossenen Wohneinheit stattfinden.
- Vorhandene Leerrohre/Kabelführungen zwischen HAK/GVT und Wohnung können ggf. genutzt werden.
- Anschluss des Glasfaser-Modem (ONT) und Routers an die Glasfaser-Dose in der Wohneinheit.

Individuelle Lösungen für jeden!

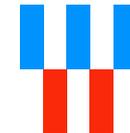
Unsere Experten vom Bauherren-Service bieten Ihnen individuelle Lösungen an.

netcologne.de/bauherren

Bitte beachten Sie:

Für die Nutzung Ihres neuen FTTH-Anschlusses kann Ihre bisherige Kupferleitung (CuDA) künftig nicht mehr verwendet werden.

Wie ist der Ablauf? Wer macht was?



Westconnect

- verlegt die Glasfaser in Ihrer Straße
- stimmt mit Hauseigentümer oder Verwalter Termin zur Abstimmung des Leitungswegs und der Hauseinführung ab.
- stellt Hauseinführung bis in Keller/ Hausanschlussraum her
- zieht Glasfaser ein und montiert Hausanschlusskasten.



„Sie“

- als Eigentümer planen hausinterne Verkabelung und optimalen Standort für den Router.
- besprechen mit uns bei einem Vor-Ort-Termin die Planung und wir geben Tipps für die Vorbereitung.
- bereiten den Leitungsweg vor: vom Hausanschlusskasten bis zum Router.



NetCologne

- koordiniert den Installationstermin für die hausinterne Verkabelung und schaltet den Glasfaseranschluss im Beisein des Eigentümers frei.

Von Westconnect
beauftragtes Tiefbau-
Unternehmen:

#GATTER3

Hotline: 0800 - 664 690 781
oder: 02301 - 865 30 65



Wir sind für Sie da:
0221 2222-5532
netcologne.de/ftth



Manfred

Metzen



Franziska

Mühlenberg



Aimen

Gabteni



Michael

Eßer



Markus

Burger



Sven

Heinecke



Enrique

Meseguer

Ihre Ansprechpartner bei NetCologne:

Wir sind bei Ihnen vor Ort und beraten Sie gerne!

Für eine persönliche Beratung oder eine
Terminvereinbarung erreichen Sie uns unter
0221 2222-5522.

Oder lassen Sie sich in einem unserer Shops in Ihrer
Nähe beraten.

Alle Informationen und Kontakte auch unter:
netcologne.de/kerpen

Ihre Ansprechpartnerin für
Geschäftskunden:

Tara Polat
tara.polat@netcologne.com
oder: 0221 2222-5537



NetCologne Partnership CELITEC IT-SERVICE
Hahnenstraße 53, Kerpen