



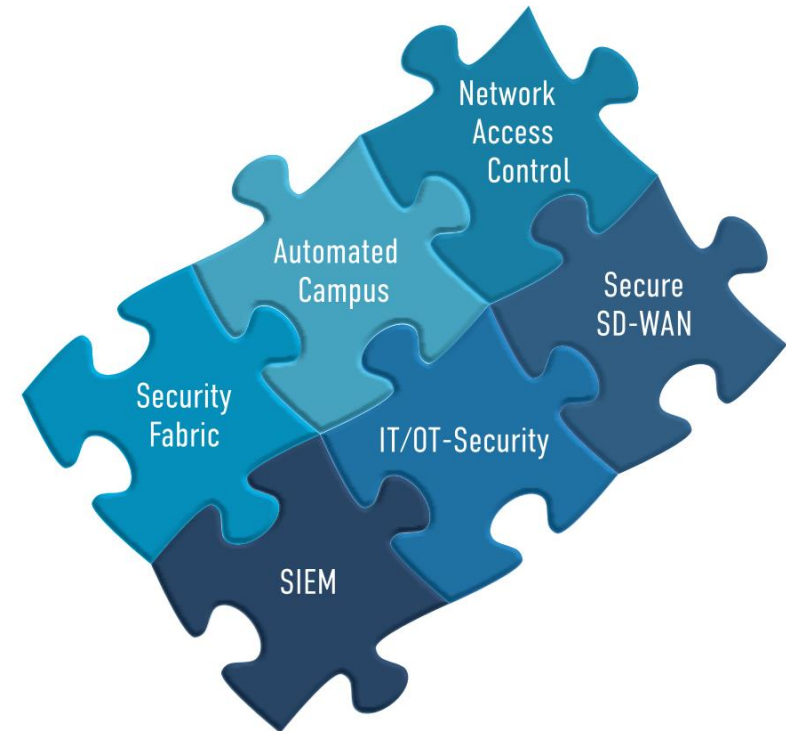
Cyber Security & Active Network Infrastructure

GORDION Corporate Profile

2026

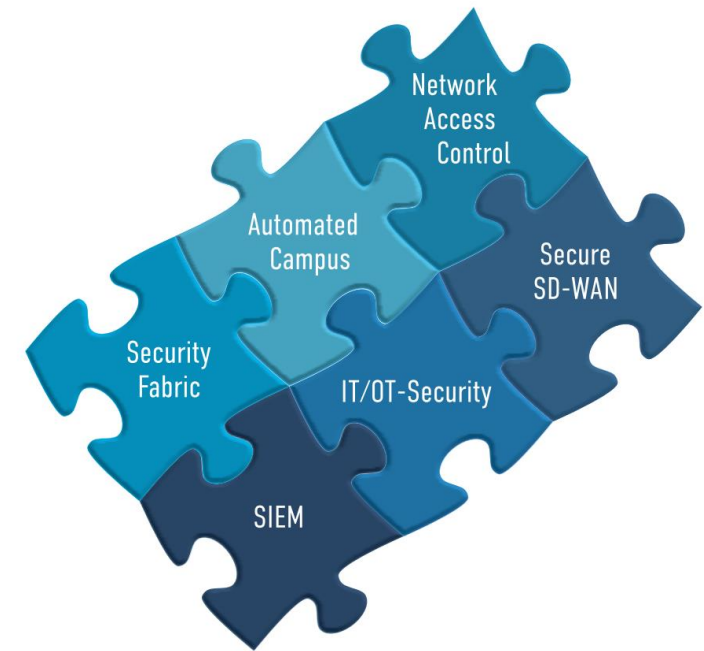
GORDION

Ein Unternehmen der DIERCK GROUP



Inhalt

- GORDION / DIERCK GROUP / IT-Union
- Marktaufstellung / Schwerpunkte
- Referenzen und Projektberichte
- Lösung: Extreme Networks — Professional Switching & Mgmt.
- Lösung: Fortinet — High Performance Network Security
- Lösung: ARP-GUARD — Network Access Control & VLAN Mgmt.
- Lösung: Ruckus Wireless — Carrier Class WLAN-Systeme
- Lösung: Link11 — DDoS Protection as a Service
- Lösung: Allegro Packets Network Multimeter — Ad-hoc Analyzing, portable & smart
- Lösung: SentinelOne — KI-based Security am Endpoint, EPP & EDR
- Lösung: Ein Servicepool (Servicekonto) für Support





1991-2026 Network Consulting & Services.

GORDION

Ein Unternehmen der DIERCK GROUP

GORDION

Gegründet: 1991

Sitz: 53842 Troisdorf (Köln/Bonn)

Mitarbeiter: 18

Gründungsmitglied und Gesellschafter der
IT-Union GmbH & Co.KG

gordion.de



360° IT === Kiel – Hamburg – Berlin – Köln/Bonn

DIERCK GROUP

DIERCK GROUP

Gegründet 1883

Sitz: Kiel, Hamburg, Berlin, Köln/Bonn

Mitarbeiter: 290+

dierck-group.com



FORTINET
ENGAGE
TECH SUPPORT PARTNER

- _dms@cloud
- _ Cyber Security
- _ Storage Solutions
- _ FTTH & Triple Play
- _ Datacenter & Design
- _ Digitalisierung in der Schule
- _ Sandboxing / XDR / NAC / PAM
- _ Datenschutz & NIS-2 Consulting

- _ Managed Service „office@cloud“
- _ Copy-, Print- & Fleetmanagement
- _ MS 365 Migration / Hosting
- _ DDoS-Schutz / SIEM / WAF
- _ IP-Telefonie Call@Cloud
- _ Network Infrastructure
- _ wlan@cloud
- _ SD-WAN





DIERCK GROUP

IT-Lösungen aus einer Hand

Wir beraten und begleiten Sie von Anfang an ehrlich und umfassend. Dabei gehen wir den anspruchsvollsten Herausforderungen nicht aus dem Weg und verlieren die Performance Ihres Unternehmens nicht aus dem Auge. Als erfahrener und zertifizierter Anbieter kombinieren wir für Sie die innovativsten Elemente.

Über maßgeschneiderte Servicekonzepte kann aus einem erfolgreichen IT-Projekt eine Partnerschaft werden, die Ihre Unternehmensperspektive langfristig fokussiert. Dabei schafft gerade dieser partnerschaftliche Umgang den Unterschied.



insightD TechTalk



Infos & Anmeldung

Zeit für 60min. Know-How-Transfer?

Nutzen Sie die **Expertise unserer Spezialisten:innen**.

Wir bieten 1x im Quartal ein Webinar mit Fokus auf aktuelle IT-Themen & Trends.



Zu unserem TechTalk »



Webinar-Archiv

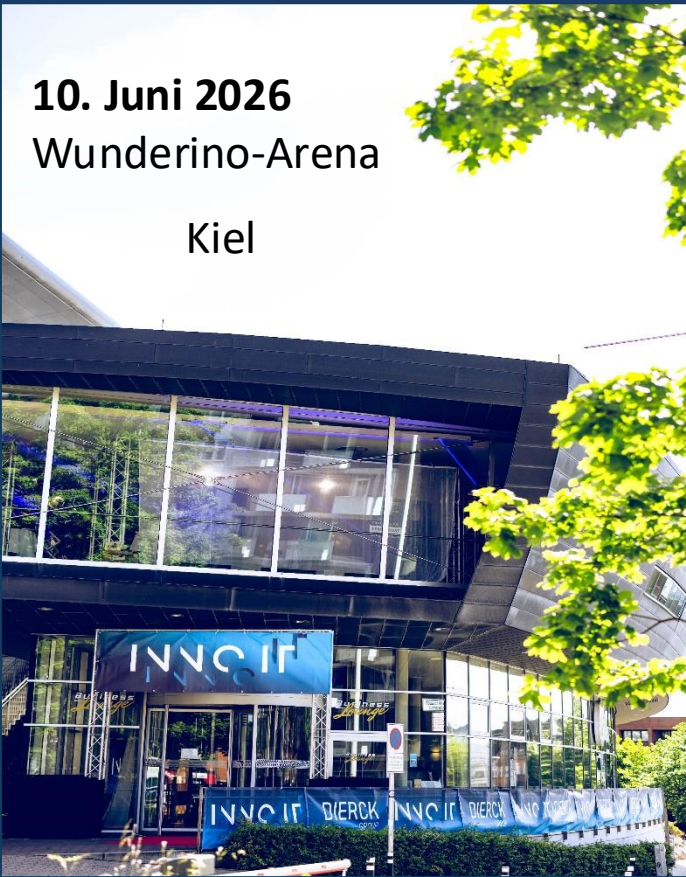
- Call@Cloud - Cloud-Telefonie
- Datacenter Design
- Datenschutz in der IT
- IQ4docs - Prozess- / Druckoptimierung
- Managed Service "Office@Cloud"
- Monitoring / Analyzing
- Network Access Control (NAC)
- SIEM

[zum Archiv](#)

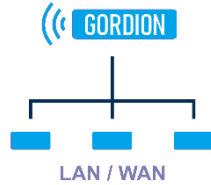
<https://dierck-gruppe.de/insightd-techtalk>



10. Juni 2026
Wunderino-Arena
Kiel



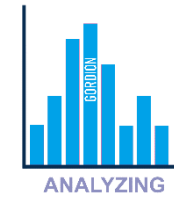
Anmeldung online → innoit-kiel.de



- Netzwerk-Infrastruktur
- Konzeption & Realisation
- Wartung & Service
- Schulung & Training



- Firewalling / Sandboxing
- Email Security / SIEM
- Network Access Control
- Web Application FW



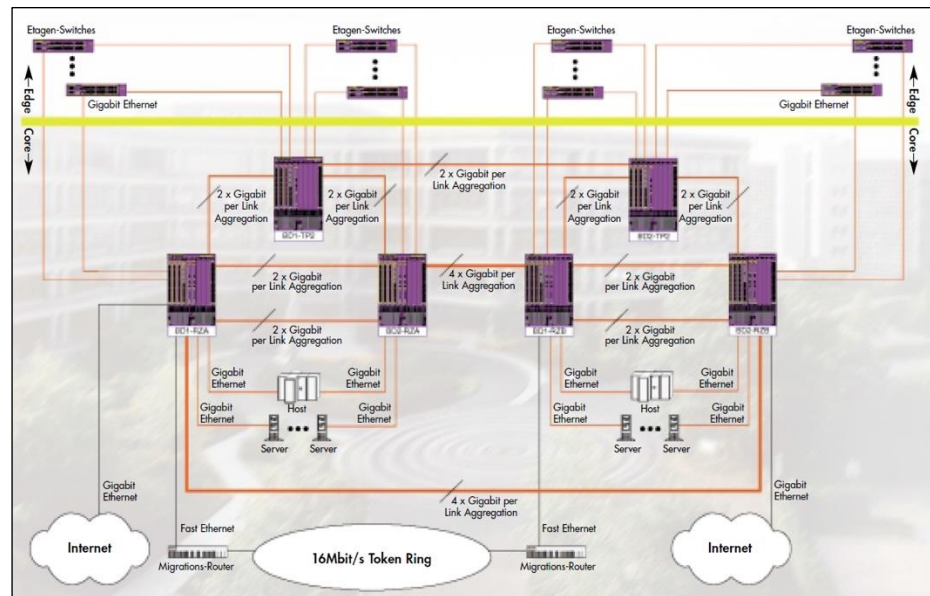
- für Applikationen
- für Datennetze
- für VoIP (UC)
- für WLAN

Hersteller

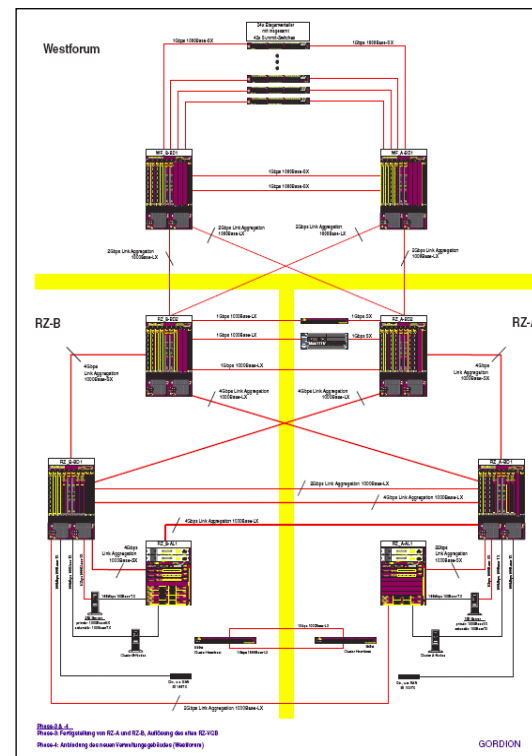
Allegro Packets • ARP-GUARD • DIERCK • Fortinet • Extreme Networks
Ekahau • Link11 • MICROSENS • Ruckus Wireless • SentinelOne

Sichern Sie Ihre Investition durch individuelle Planung, qualifizierte Beratung, den Einsatz innovativer Lösungen sowie durch zielstrebige Schulung und effizienten Support.

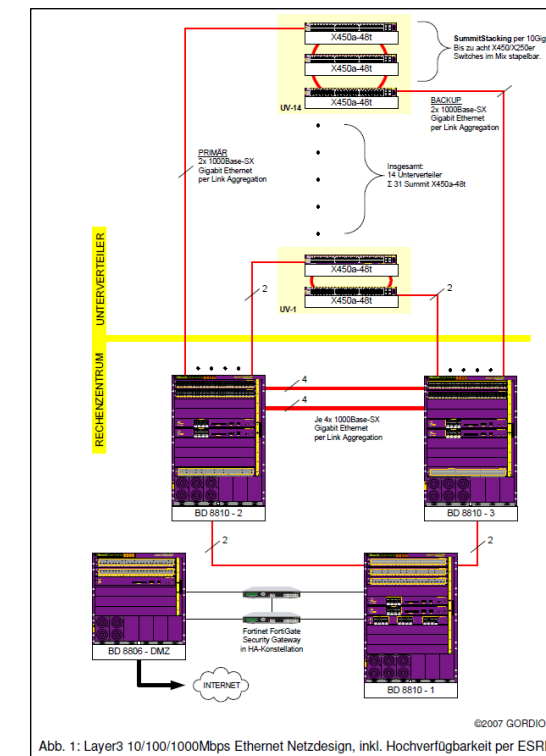
Unsere Lösungen haben schon viele Kunden überzeugt.



Westfälische Provinzial – 2.500 Ports
Migration Token Ring zu Gigabit Ethernet



KVB AG – 3.000 Ports
RZ-Netz-Umzug
im laufenden Betrieb mit
GORDION Vier-Phasen-Modell



Hochtaunuskreis - 750 Ports
Carrier Class Switching inkl.
Hochverfügbarkeit per ESRP

Network Instruments | GELSEN-NET
case study

"We didn't need any complex manuals to begin using Observer. The interface was intuitive, and immediately detected errors which were highlighted, making them easy for network engineers to find."

Royce Fisher | GELSEN-NET
Network Engineer

FROM TELECOM TO CLOUD
ENSURING RAPID PERFORMANCE

As the internet has evolved from novelty to critical business resource, the business models of telecom companies have rapidly expanded from providing traditional land-line to offering internet connectivity, IT services, and cloud resources.

With frequent new service rollouts, IT teams must quickly adjust their performance monitoring strategies to handle troubleshooting within their own internal datacenters and also to the ever-expanding networks, client sites, and applications.

The story of the west German regional telecommunications company GELSEN-NET epitomizes these rapid changes and illustrates how companies can evolve their monitoring strategies to ensure business and network success. Founded in 1983 as a regional phone service provider, the company has grown by providing comprehensive internet connectivity and IT services to over 72,000 residential and business customers over a 500 kilometer area.

CRISIS IN THE CLOUD

Over the past few years, GELSEN-NET has added extensive cloud services to its IT offerings, providing local businesses with external hosting, access to web-based storage, and cloud-based disaster recovery. The shift to the cloud has brought about significant new challenges for Remy Fisher, the network engineer in charge of managing performance, ensuring quality of service, and validating service level agreements (SLAs) with clients. To ensure on-time execution of cloud-based applications and meeting SLAs, not only did the company need to be sure their network was performing at premium levels, they required flexibility and visibility into service performance from their datacenters to clients' sites.

This became clear when one of GELSEN-NET's larger cloud customers hosting LDAP and SQL database traffic in the carrier's datacenter began experiencing slower response times between the hosted servers and external clients. Fisher and his colleagues attempted to identify the cause of slow response times with Wireshark network analyzers, but lacked the application-layer visibility to find the issue between the servers, network, and clients.

"Wireshark provides a lot of information, but isolating problems requires significant upfront knowledge that we simply didn't have," said Fisher. "You need to know the MAC and IP addresses along with packet payload details. Given the number of clients we have and the very volume of data being monitored in the cloud, sifting a lot of sift through. Navigating through large trace files was an unmanageable waste of time."

Fisher knew GELSEN-NET needed a flexible solution that could provide visibility and monitoring intelligence to resolve performance problems faster. Network consultants at GORDION Data Systems Technology assessed the carrier's call with Network Instruments' Gigaplier™ retrospective network analysis appliance, which captures terabytes of traffic and applies advanced analytics to resolve performance challenges. They chose the portable Gigaplier appliance because flexibility was critical. Allowing Fisher's team to begin troubleshooting problems at their datacenters and go offline to the client when necessary.

To select a monitoring solution, the network team created test scenarios around a common Citrix® connection issue in running the scenarios. GELSEN-NET's network team knew a user either a bandwidth issue or there were too many Citrix connections on the server. With Gigaplier on the customer's site in the test situation, they were able to capture traffic, generate a filter, isolate the issue to the carrier, and provide resolution on an hour.

"Compared to other monitoring solutions, Gigaplier allowed us to resolve problems faster," said Fisher. "It was very intuitive and had a lot of features that quickly pinpointed problem causes. Comparing tools weren't as straightforward as in utilizing various analysis features."

GELSEN-NET
100% IT vor Ort

Gelsen-Net – Mobile RNA-Lösung für flexible Analyse- Einsätze

Network Instruments | ANWENDERBERICHT
ARPGUARD

ANWENDERBERICHT
ARPGUARD

DOKOM21

GORDION

ANWENDERBERICHT
ARPGUARD

Das Netzwerk in DOKOM21

DOKOM21 – Network Access Control für Stadtnetze & Stadtbetriebe

UMM
UNIVERSITÄTSMEDIZIN MANNHEIM

Universitätsmedizin Mannheim

- Campus WLAN
- 324.000 m²
- 5.000 gleichzeitige User
- 43 einzelne Gebäude
- meterdicke Wände
- 800+ Access Points
- Realisation im lfd. 24x7 Betrieb

UMM – Campus WLAN für Patienten und med. Prozesskette

Die Senatorin für Kinder und Bildung

Freie Hansestadt Bremen

Kultusministerium Bremen

Attraktiver Security Fabric Ansatz, 10Gig NGFW und Web Application Firewalling (WAF):

- Campus WLAN
- 80.000 Schüler
- 6.000 Lehrkräfte
- 1.500 Verwaltungskräfte
- 153 Organisationseinheiten
- 169 Standorte
- 142 Schulen
- 8.500 PC-Arbeitsplätze
- 250 Server
- 10.000 priv. WLAN Endgeräte

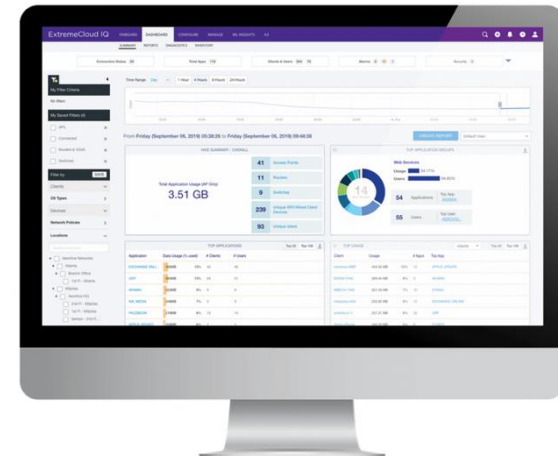
Kultusministerium Bremen
Bildungsnetz mit Fortinet

Partner seit 1999

Best Alliance Group Partner in EMEA 2010

Best Gold Partner in EMEA, 2001 und 2012

- XiQ
- Fabric Technologie
- Carrier Class Feature-Set
- Modulares Betriebssystem XOS
- Hochverfügbarkeit





Fortinet Partner seit 2003

- Advanced Threat Protection (ATP)
- Next Generation Firewalling (NGFW)
- FortiASIC-basiert & 24x7 FortiGuard Services
- Security Information & Event Management (SIEM)
- Email Security, Sandboxing & Web Application Firewalling (WAF)



 **7 of the TOP 10**
Fortune Companies in America

 **8 of the TOP 10**
Fortune Companies in EMEA

 **9 of the TOP 10**
Fortune Companies in APAC

 **10 of the TOP 10**
Fortune Telecommunications Companies

 **9 of the TOP 10**
Fortune Retail and Commercial Banks

 **7 of the TOP 10**
Aerospace and Defense



FORTINET SECURITY FABRIC



ARP-GUARD

- Dyn. VLAN-Management
- Network Access Control (NAC)
- Layer2 IPS – Erkennung und Lokalisierung interner Angriffe



-
- Graphische Topologie-Erkennung
 - Umfassende Übersicht aller Geräte im Netz (Inventory)
 - Erkennung ungewollter Adress-Konflikte & IP ↔ Switchport Lokalisierung



-
- Herstellerunabhängig
 - Zentrales, mandantenfähiges Management
 - Gute Skalierbarkeit durch verteilte Sensoren
 - Schnelle Integration in bestehende IT-Sicherheitsumgebungen

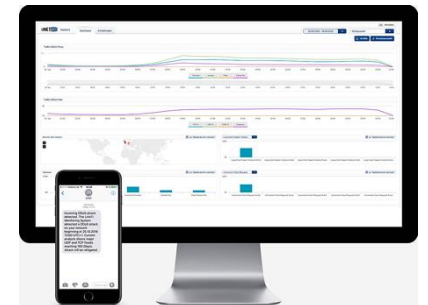
<p>Netzwerkzugangskontrolle Schutz vor unbekanntem Endgeräten Netzwerkintegrität</p>	<p>Geräteerkennung Automatische Geräteerfassung Netzwerkmonitoring</p>	<p>VLAN-Management Dynamische VLAN-Zuweisung Netzwerksegmentierung</p>
<p>Fingerprinting Einheitliches Authentifizierungs- und Autorisierungsverfahren</p>	<p>Captive Portal Gastzugänge und BYOD für Mitarbeiter und Wartungstechniker</p>	<p>Endpoint Sicherheitspolicy und Compliance für Endgeräte</p>

DDoS Protection as a Service für Netze / Subnetze / Applikationen



Link11-Technologie - made in Germany

- Schutz vor volumetrischen-, protokollbasierten- & komplexen applikationsbasierten DDoS-Angriffen
- Der Schutz steht in kürzester Zeit zur Verfügung
- Sofortige und automatische Mitigation – Kein manuelles Eingreifen nötig
- Geringer Implementierungsaufwand
- Keine Investitionen in weitere Hardware nötig
- Keine weiteren Kosten für Wartungsverträge oder Mitarbeiterschulungen
- Unterliegt dem deutschen Datenschutz



Kaum größer als ein Smartphone. Anschalten und los geht's.

Netzwerk-Troubleshooting portable & smart. Der Allegro-500 Network Multimeter ermöglicht eine ad-hoc Datenverkehrs-Analyse mit einer Datenrate bis zu 4GBit/s full duplex.

- 4 x 1000Base-T Anschlüsse
- 4 oder 8 GB interne Datenbank
- 500 GB bis zu 4 TB integrierter Ringpuffer
- USB3-SSD für retrospektive Analyse (optional)
- Weitere Lösungen für bis zu 100GBit/s verfügbar



Allegro Packets

Network Multimeter



Das Ende von Malware

Wir bieten vollständigen XDR-Schutz für Endpunkte, IoT und Cloud – von Ransomware bis Botnets und alle anderen Bedrohungen.

Mit nur einem Agent bietet SentinelOne einen Komplet-Schutz gegen sämtliche Angriffsvektoren, auch gegen unbekannte Threats (ZeroDay).

- Static & Behavioral AI
- keine Pattern-Updates
- Real Time Detection, Tracking & Response (EDR)
- System-Wiederherstellung per Rollback
- Geringe CPU-Last auf dem Endpoint (1 - 2%)
- Für Windows, MacOS, Linux, Virtualization



Frustriert mit Ihrer AV?

SentinelOne Endpoint Protection
Cybersecurity Automated. OneAgent. OnePlatform. ZeroBreaches.

gordion.de

DIERCK GROUP



GORDION Data Systems Technology GmbH

Mottmannstrasse 13
53842 Troisdorf

T +49.2241.4904.0
E info@gordion.de

gordion.de
dierck-gruppe.de
it-union.eu



ein Mitglied der
IT UNION

GORDION



Ein Unternehmen der DIERCK GROUP