

EDV-PARTNER SCHEFFLER & PRINZ GMBH, OBERHAUSEN / RIEMANN & APEL GMBH, VOERDE

# TAROX REFERENZ: DATA CLOUD

Zukunftsarbeit am Bau – modern und mobil mit Service aus Microsoft Cloud auf Surface



Microsoft



TAROX  
[www.TAROX.de](http://www.TAROX.de)

TAROX

# ROHRLEITUNGSNETZ-BAU ALS DIGITALISIERTE PROJEKTARBEIT – MODERN UND MOBIL MIT CLOUD UND SURFACE VON MICROSOFT

## DIE ANFORDERUNG

Die Riemann & Apel GmbH ist der verlässlicher Partner für kommunale, regionale und nationale Versorger. Die Auftraggeber halten eine zuverlässige und systemrelevante Infrastruktur bereit – für Trinkwasser, Erdgas und Fernwärme oder auch für die Entsorgung von Schmutz- und Regenwasser. Für diese fundamental wichtigen Systeme einer funktionierenden modernen Gesellschaft übernehmen die Experten von Riemann & Apel alle notwendigen Oberflächen- und Erdarbeiten sowie Bauwerk-Errichtungen rund um Rohrleitungen. Bei Projekten entstehen permanent fortgeschriebene Dokumentationen, die der Handwerksbetrieb bislang – wie gängig in der Branche – auf Papier seinen Kunden zur Verfügung stellen musste. Wie also wäre die Zusammenarbeit entscheidend zu verbessern? Riemann & Apel wollte als Pionier beim Pilotprojekt für die Stadtwerke Geldern dafür erstmals in ein Bauvorhaben gehen. Alle Beteiligten sollten dabei auf digitalisierte Projektmappen zugreifen können und Mitarbeiter vor Ort und unterwegs dazu optimal ausgestattet sein.

## DIE LÖSUNG

Die Unternehmensführung von Riemann & Apel hat sich dazu entschieden, in die Anschaffung von Surface-Geräten zu investieren – fachlich fundiert begleitet von EDV-Partner als Systemhaus des Vertrauens und mit Unterstützung von TAROX. Diese speziellen Laptops und 2-in-1-Geräte erleichtern das moderne und mobile Arbeiten mit Microsoft 365 als Komplettlösung inklusive innovativen Office-Anwendungen, intelligenten Cloud-Diensten und hoher Sicherheit.

Alle Surface Geräte, die mit Microsoft 365 ausgestattet sind, dienen auch dem Einsatz von Microsoft Teams als Plattform für Besprechungen, Chats inklusive Anhänge zum gemeinsamen Bearbeiten. Der Dienst ist in der Office-365-Suite integriert – mit Microsoft Office und Teams.

Die Sicherheit ist durch vorinstallierte Schutz-Software gegeben inklusive Virens Scanner, die Konfiguration übernimmt der Autopilot. Komfortabel funktioniert das Management der Geräte, der mobilen Services inklusive Device as a Service (DaaS).

Der Adobe Reader ist ebenso integriert wie AIP für ein Plus an Sicherheit, wenn etwa ein Surface-Gerät verloren geht, sodass mobile Daten zurückgesetzt oder gesperrt werden müssen. Alle Daten können über Microsoft SharePoint zusammen bearbeitet werden. Die Web-Anwendung deckt ideal das Verwalten von Projekten ab sowie die Koordination von Aufgaben zwischen den beteiligten Ausführenden und Beauftragenden. Für die bessere Kommunikation untereinander erfolgte die Umstellung von Tobit David auf Exchange online. Der einfache und exzellente Austausch befördert und beschleunigt also gemeinsame Bauprojekte.

## DER ERFOLG

Riemann & Apel verfügt jetzt über ein erstklassiges Alleinstellungsmerkmal mit einem top ausgestatteten Team von modern arbeitenden Spezialisten für Rohrleitungssysteme, die mit ihren Ansprechpartnern bei den Versorgern komfortabel kommunizieren und zusammenarbeiten können. Die neue digitale Projektumgebung, die EDV-PARTNER in Kooperation mit TAROX geschaffen hat, greift von der Beauftragung mit erstem Datenaustausch über exakt übermittelte Werte aus Ver- und Bemessungen bis zum Schreiben von Rechnungen.

Technisch-organisatorisch hat diese digitale Transformation den Handwerksbetrieb auf ein vorbildliches Level gehoben. Die neue Art von Arbeiten begeistert nicht nur die Mitarbeiter, sondern vermittelt auch gegenüber Kunden ein positives Image für innovativen Fortschritt. In Zeiten von verstärkt gefragter Homeoffice-Tätigkeit kam die Investition dem Betrieb und allen Beteiligten zusätzlich zugute. Gedruckte Bau- und Projekt-Akten gehören der Vergangenheit an. Alle relevanten Daten sind in der Cloud gespeichert und von überall im Zugriff von Berechtigten. Dem Tempo der Zusammenarbeit hat dieses zukunftsweisende Teamwork einen enormen Schub verliehen.





## VORTEILE FÜR EDV-PARTNER SCHEFFLER & PRINZ

Ein echtes Referenz-Projekt mit Pilot-Charakter für die Systemhauspartner aus Oberhausen: Für Bastian Schumacher, Cloud-Abteilungsleiter bei EDV-PARTNER Scheffler & Prinz, steht die Ausstattung von Riemann & Apel für vorbildliche Offenheit und Umsetzung von digitaler Transformation. „Alles hat super geklappt, weil das Zusammenspiel mit TAROX für die passgenaue Lösung hervorragend funktioniert hat und die Geschäftsführung und Projektleitung bei Riemann & Apel sehr offen für die Erneuerung war.“ Letztlich sei auch der Auftraggeber bei den Stadtwerken Geldern sehr aufgeschlossen auf die digitale Zusammenarbeit eingegangen. Dieses Projekt stehe von A bis Z für eine moderne Zusammenarbeit, die sich für alle Beteiligten bezahlt macht – und von der auch alle nachfolgenden Projektbeteiligten profitieren.

## VORTEILE FÜR RIEMANN & APEL

„Go digital“ in dieser Dimension bedeute für seinen Handwerksbetrieb zwar „eine gehörige Portion an Respekt vor dieser Investition in neue Technologien“, wie Geschäftsführer Volker Muscharski unumwunden zugibt, „aber unser Mut hat sich gelohnt.“ Der Spezialist für Rohrleitungsnetz-Bau hat sich mit der neuen Ausstattung für modernes und mobiles Zusammenarbeiten als fortschrittliches Unternehmen positioniert. Seine „jungen und cleveren Mitarbeiter“ mit IT-Affinität seien „sehr begeistert“ über die neuen Möglichkeiten. Für sein Unternehmen gehe mit der digitalen Transformation einher, „schlank und schlau“ die Schnittstellen zu Auftraggebern effizient zu gestalten. Das Pilotprojekt „Geldern digital“ fördere mit Surface-Geräten und Microsoft-Umgebung eine bessere Zusammenarbeit untereinander und miteinander.



**„Wir sind mehr als zufrieden dem neuen System, das EDV-PARTNER mit TAROX bei uns eingeführt hat. Wir haben uns gut beraten und in der Umsetzung bestens aufgehoben gefühlt. Und der gute Job endet nicht mit der Installation – wenn wir jetzt Unterstützung brauchen, erhalten wir sie.“**

Volker Muscharski, Geschäftsführer der Riemann & Apel GmbH

**„Dieses Projekt steht für moderne Zusammenarbeit von A bis Z. Das begann beim Zusammenspiel mit TAROX, setzte sich bei Riemann & Apel fort mit der Offenheit für gemeinsame Erneuerung und gilt für den gegenüber dem Digitalen aufgeschlossenen Auftraggeber bei den Stadtwerken Geldern.“**

Bastian Schumacher, Cloud-Abteilungsleiter EDV-PARTNER Scheffler



# DIGITALES ARBEITEN IM MODERNEN ROHRLEITUNGSNETZ-BAU

Surface-Geräte mit Microsoft 365 als Komplettlösung inklusive innovativen Office-Anwendungen, intelligenten Cloud-Diensten und hoher Sicherheit digitalisieren die Projektarbeit im Rohrleitungsnetz-Bau der Riemann & Apel GmbH für die Stadtwerke Geldern. Davon profitieren die gut ausgestatteten Mitarbeiter genauso wie die beteiligten Projektpartner der Auftraggeber.

Die gesamten Prozesse von der Beauftragung über erste Messarbeiten bis zur Rechnungsstellung laufen zugänglich für alle Berechtigten auf neuestem Stand der Dokumenten-Basis. Die Abläufe gestalten sich dadurch transparenter, mit permanent verfügbaren aktuellen Informationen, papierlos und schnell. An den Schnittstellen beschleunigt die digitale Lösung das Tempo der Zusammenarbeit enorm und verleiht zukunftsweisendem Teamwork einen Schub.

## **SURFACE-GERÄTE MIT MICROSOFT 365 INKLUSIVE CLOUD-DEVICES**

Das Management der Geräte und der mobilen Services inklusive Device as a Service (DaaS) funktioniert sehr komfortabel. Der Dienst ist in der Office-365-Suite integriert – mit Microsoft Office und Teams. Die Sicherheit ist durch vorinstallierte Schutz-Software gegeben inklusive Virenscanner. Die Konfiguration übernimmt ein Autopilot. Alle Surface-Geräte im Einsatz sind mit Microsoft 365 ausgestattet und dienen auch mit Microsoft Teams als Plattform für Besprechungen, Chats inklusive Austausch von Anhängen zum gemeinsamen Bearbeiten.

Für Sicherheit ist auch gesorgt, wenn etwa ein Surface-Gerät verloren geht, indem mobile Daten zurückgesetzt oder gesperrt werden können. Alle Daten sind über Microsoft SharePoint zusammen zu bearbeiten. Die Web-Anwendung deckt ebenso das Verwalten von Projekten ab wie die Koordination von Aufgaben zwischen den Ausführenden. Für reibungslose Kommunikation greifen die Anwender auf Exchange online zu. Der exzellente Austausch befördert die gemeinsamen Bauprojekte erheblich.

## **ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK ZU DIESEM REFERENZ-PROJEKT**

Die passgenaue Installation und zügige Inbetriebnahme versetzt die Teams von Riemann & Apel in die Lage, modern und mobil für den Rohrleitungsnetz-Bau zu arbeiten – als innovative und flexible Spezialisten. Zu den wesentlichen Vorteilen dieses Referenz-Projektes zählen:

- Das neue System aus Surface-Geräten mit Microsoft 365 inklusive Devices as a Service aus der Microsoft Cloud ist als ganzheitliche Lösung ein Optimierer der täglichen Arbeit.
- Auftraggeber von Riemann & Apel gewinnen durch die moderne Ausstattung ihres Rohrleitungsnetz-Baubetriebs viel Zeit und sparen Geld.
- Das komfortable Geräte- und Software-Management ist einfach in der Anwendung.
- Projektdaten stehen permanent jeweils auf aktuellem Stand jederzeit und überall zur Verfügung und sind papierlos zu bearbeiten.
- Die zeitgemäße Verwaltung und das zukunftsweisende Arbeiten bietet ein hohes Maß an Sicherheit.
- Das von EDV-PARTNER mit Unterstützung von TAROX bei Riemann & Apel digitalisierte Arbeiten bringt dem Kunden als Arbeitgeber und Auftragnehmer ein Alleinstellungsmerkmal hinsichtlich Modernität, Mobilität und Flexibilität.



# UNTERNEHMENS- PROFILE

## ÜBER RIEMANN & APEL

Der Spezialist für den Bau von Rohrleitungssystemen übernimmt zuverlässig alle Erd- und Oberflächenarbeiten sowie Bauwerke, die Versorger und Entsorger als Infrastruktur für Trinkwasser, Erdgas, Fernwärme sowie Schmutzwasser und Regenwasser verlässlich vorhalten müssen. Das Unternehmen steht seinen Kunden nach der Errichtung mit einem ganzjährigen 24-Stunden-Notdienst für die schnelle Behebung von plötzlich auftretenden Schäden zur Seite. Riemann & Apel sorgt also für dauerhaft betriebsfertige Rohrleitungsnetze in der systemrelevanten Versorgung der Bevölkerung. Als Rohwerkstoffe verarbeiten die Experten vielfältige Varianten von Stahl, Guß, Faserzement, thermo- und duroplastische Kunststoffe. Für die fachgerechte Verlegung kommt nur geschultes Personal zum Einsatz. Zahlreiche Verfahrensprüfungen etwa für Schweißverfahren unterzieht sich der Handwerksbetrieb ebenso wie er über eine Reihe von Zertifizierungen verfügt. Zu den Auftraggebern gehören unter anderem Versorgungsunternehmen, Abwasserverbände und Gebietskörperschaften. Die lange Referenzliste reicht von A wie Aldi Immovest über K wie Krupp-Thyssen und S wie Stadtwerke Düsseldorf bis Z wie Züblin.

[www.riemann-apel.de](http://www.riemann-apel.de)

## ÜBER EDV-PARTNER SCHEFFLER & PRINZ GMBH

EDV-PARTNER aus Oberhausen zählt zu den führenden Systemhäusern für kaufmännische IT-Lösungen in kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) innerhalb von Nordrhein-Westfalen. Die Inhaber Frank Scheffler und Andreas Prinz beschäftigen mehr als 30 Mitarbeiter und erzielen einen Jahresumsatz von 2,6 Millionen Euro (2019). Die Fachkräfte begleiten Kunden mit IT-Lösungen vom Consulting bis zur Installation vor Ort. Software für das Baunebengewerbe sowie neue Möglichkeiten im Rechenzentrum für Server, Rechner oder Back-up treibt EDV-PARTNER voran. Datensicherheit und -sicherung – von der Firewall bis zum Virensch scanner auf dem Endgerät – umfasst das Schwerpunkt-Spektrum ebenfalls. Ebenso spielt die IP-Telefonie eine zunehmend wichtige Rolle. Flexibilität, Zuverlässigkeit, Skalierbarkeit – darauf zielt das Systemhaus mit moderner IT-Infrastruktur bei Firmenkunden. Die ganzheitliche Begleitung umfasst auch Schulungen und Software-Betreuung. Mit über 30 Jahren gesammelter Erfahrung stellt EDV-PARTNER seine Kompetenz in den Dienst seiner Kunden, insbesondere für Auftraggeber aus dem Baunebengewerbe und dem Handel.

[www.edv-partner.com](http://www.edv-partner.com)

## ÜBER DIE TAROX AG

Das Unternehmen TAROX zählt zu den führenden IT-Anbietern ganzheitlicher Lösungen und multipler Produktfamilien für den Mittelstand im deutschsprachigen Raum. Die Teams versorgen bundesweit Partner im Systemhaus und im Fachhandel für ihre Auftraggeber- und Anwender-Kunden in B2B-Branchen und Behörden. Das Know-how aus den eigenen fünf Kompetenzfeldern der TAROX Systeme, Data Cloud, Cyber Security, Distribution und Consulting ist nach Bedarf zu bündeln. Intelligent zusammengefügt dienen die zielführenden IT-Ideen zuverlässigen Infrastrukturen. TAROX bildet für die Umsetzung mit externen Partnern ausgewählte Qualitätsgemeinschaften.

[www.tarox.de](http://www.tarox.de)



**TAROX**  
[www.tarox.de](http://www.tarox.de)

