

Company Presentation

Risk analysis

Concept

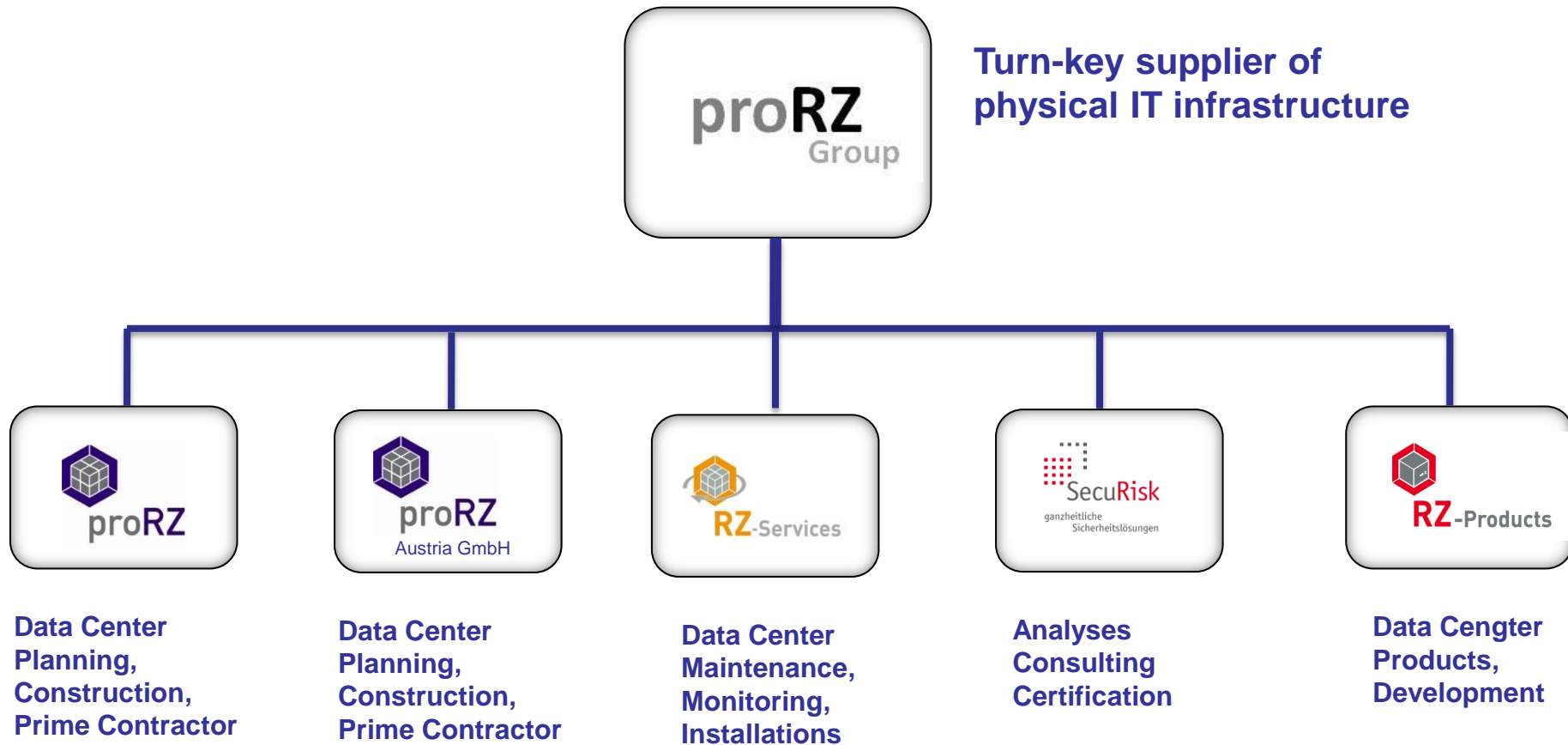
Planning

Project control

Prime
contractorship

Service

The Company



THE COMPANY

proRZ Rechenzentrumsbau GmbH

Headquater:

Industriestraße 41
57518 Betzdorf / Sieg

Subsidiary:

proRZ Austria GmbH
Thumeggerstraße 51
A-5020 Salzburg



proRZ – a synonym for



Consulting



Analyses & Certification



Planning & Projecting



Prime Contractorship



Improvement of energy efficiency & ROI evaluation

The **proRZ** philosophy

As independent consulting company **proRZ** disposes of a team of engineers, architects, technicians and business administration managers with more than 25 years experience and knowledge in the field of IT and building physics. With this professional know how we are able to provide our services for analysing, planning, building and operation of your server rooms and Data Centres.

The philosophy of our group of companies is to define individual, tailor-made solutions for our customers in the field of Data Centre environments.

We will support and assist you all around IT-availabilities, security and Data Centre infrastructure and this neutral and independent.

Risk analysis

Concept

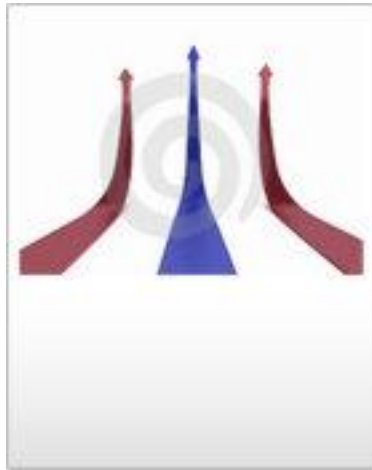
Planning

Project control

Prime
contractorship

Service

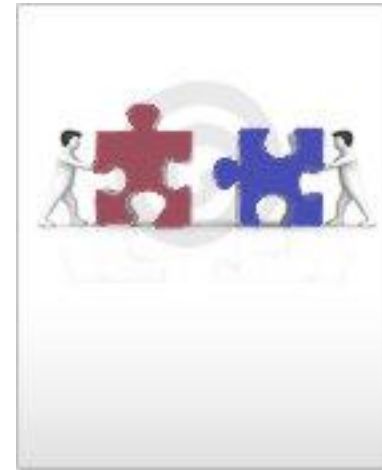
Our core competences



Consulting



**Prime
contractorship**



**Complete
solutions**

Scope of services

Our scope of services includes the strategical, organisational and technical consulting, planning and realisation on highest quality- and security levels.

proRZ Rechenzentrumsbau GmbH plans and realises Data Centres and Server Rooms of any size and identifies customized, individual security- and availability requirements and will provide advise in case of planned improvements for existing and requirements of new Data Centres relating to required floor spaces, energy efficiency or airconditioning.

Our range of services

Risk analysis

- Analysis DP structure
- Analysis constructional situation
- Analysis power supply
- Analysis safety equipment
- Analysis airconditioning system
- **Assessment of actual situation**
- **Suggestions for remedial actions**
- **Rough cost estimation**

Planning

- 1 Basic evaluation
- 2 Preliminary draft
- 3 Draft
- 4 Permit planning
- 5 Executional planning
- 6 Preparation of order placing
- 7 Participation of contract awarding act
- 8 Site supervision
- 9 Support

Functional specifications / Concepts / Checks

- Planning proposals of backups
- Planning proposals of building layout
- Planning proposals of energy sources
- Planning proposals of safety features
- Planning proposals of company's organization
- Rough cost estimation
- Presentation of planning proposals

Acceptance of Prime contractorship

- No interfaces, one supplier only
- All planning services included
- Acceptance of project control
- Acceptance of functional guarantee
- Acceptance of joint liability
- Acceptance of maintenance works, if required
- Turnkey handover at fixed prices

RISK ANALYSIS

Service:

Actual situation on-site

- Analysis DP structure
- Analysis constructional situation
- Analysis power supply
- Analysis safety equipment
- Analysis airconditioning system
- **Assessment of actual situation**
- **Suggestions for remedial actions**
- **Rough cost estimation**

Result:

- Proposals for minimizing risks
- Prevention from damage claims
- Minimizing of provisions
- Prevention from reorganizational costs
- Compliance with legal obligations
- Protection of ratings, e.g. Basel II
- Presentation of competent solutions

The result may result in a detailed planning or a functional specification.

PLANNING

Performance: HOAI (fee structure of architects and engineers) – service phases 1-9 or partial services

- 1 Basic evaluation
- 2 Preliminary draft
- 3 Draft
- 4 Permit planning
- 5 Execution planning
- 6 Preparation of order award
- 7 Participation of contract awardingact
- 8 Site supervision
- 9 Support

Result:

- ➔ Definition of requirements and decision documents
- ➔ Rough- and detailed planning of required systems and costs
- ➔ Realization of measures and supervision of completion

FUNCTIONAL SPECIFICATION

Service:

Processing of planning proposals for the reconstruction/new building of IT sectors

- Planning proposals of backups
- Planning proposals of building layout
- Planning proposals of energy sources
- Planning proposals of safety features
- Planning proposals of company's organization
- Rough cost estimation
- Presentation of planning proposals

Result:

- Definition of minimum requirements and their alternatives for the IT area to the planning department, architects and general management
- Drawing up of detailed, coordinated solutions
- Basis for decision making of retrofit or new buildings
- Decision-making cost evaluations
- Possibilities of extensions realized by scaleable solutions

TURNKEY REALIZATION AND HANDOVER AT FIXED PRICES, IN TIME

Service: Acceptance of the prime contractorship for server rooms
and data centres

- No interfaces, everything from just one supplier
- All planning services included
- Acceptance of project control
- Acceptance of functional guarantee
- Acceptance of joint liability
- Acceptance of maintenance works, if required

Result: ➤ Turn-key handover at fixed prices

More than 2500 national and international references (excerpt)

Industrie // ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG // Albrecht Jung GmbH & Co. KG // AP Automation + Productivity AG // apetito AG // APPEL Feinkost GmbH & Co. KG // APV Rosista GmbH // Arnold André GmbH & Co. KG // ASWO International Service GmbH // ATOTECH Deutschland GmbH // Bally Wulff Automaten GmbH // Bartec GmbH // Bauer Kompressoren GmbH // Blue Bridge // Borbet Leichtmetallräder GmbH // Casanin AG // Centrotec Sustainable AG // CLAAS Saugau GmbH // Cosi Stahllogistik GmbH // DEGUSSA AG // Dr. Hahn GmbH & Co. KG // E.G.O. Control Systems GmbH // Egeplast GmbH & Co. KG // Egon Großhaus GmbH & Co. KG // EHA Spezialmaschinenbau GmbH // Electrolux Deutschland GmbH // Endress + Hauser Messtechnik GmbH & Co. KG // Erndtebrücker Eisenwerk GmbH & Co. KG // Erwin Müller GmbH // Essmann GmbH // Ewald Euscher GmbH & Co. KG // FERCHAU Engineering GmbH // Fritz Schäfer GmbH // Füngers Feinkost GmbH & Co. KG // gb Meesenburg oHG // GEKA Brush GmbH // Gerhard Geiger GmbH & Co. KG // Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH // HAL Aluminiumguss Leipzig GmbH // HKM Hüttenwerke Krupp Mannesmann GmbH // Holzma Plattenaufteiltechnik GmbH // HORA Holter Regelarmaturen GmbH & Co. KG // Hörmann KG // HUF HAUS GmbH & Co. KG // Humana Milchunion eG // Humboldt Wedag AG // IKEA Einrichtungshaus // imperial-Werke OHG // Ingersoll Werkzeuge GmbH // Jacobs Projects GmbH // Jowat AG // Kapp GmbH & Co. KG // Karl Marbach GmbH & Co. KG // Klingelberg GmbH // Klosterfrau // Knipex-Werke C. Gustav Putsch KG // Köhlstädt // KROHNE Messtechnik GmbH & Co. KG // Krones AG // KWS Saat AG // Lechler GmbH // Linde + Wiemann GmbH KG // Linhardt Metallwarenfabrik GmbH & Co. KG // Loewe Opta // manroland AG // Marquardt GmbH // Martinswerk GmbH // Max Schlatterer GmbH // MediSeal GmbH // Memminger-IRO GmbH // Metso Lindemann GmbH // Muhr und Bender KG // nkt cables GmbH // NUR DIE GmbH // OPTIFIT Jaka-Möbel GmbH // PCK -Raffinerie GmbH // Pfeifer & Langen KG // Poly-clip System GmbH & Co. KG // Polyplast Müller GmbH // PUMA AG // Red Bull GmbH // Reifenhäuser GmbH & Co. KG // RSC Commercial services oHG // SAME DEUTZ-Fahr Deutschland GmbH // Saturn Petfood GmbH // Schlotterer rollcom.de GmbH & Co. KG // Saturn Petfood B.V. // Schneider Electric CPCS // Schüco International KG // SERVIX AG // SGL CARBON GmbH // SML Maschinengesellschaft mbH // SMS Demag AG // Speidel GmbH & Co. KG // TAKATA PETRI AG // Technische Werke Ludwigshafen AG // Textilkontor Walter Seidensticker GmbH & Co. KG // TOTAL Bitumen Deutschland GmbH // TOTAL Deutschland GmbH // TURM-Sahne GmbH // Umdasch AG // Utsch AG // VECOPLAN AG // Viega GmbH & Co. KG // voestalpine Draht Finsterwalde GmbH // Wenker GmbH // Wera Werk Hermann Werner GmbH & Co. KG // Westfälische Fleischwarenfabrik Stockmeyer GmbH // Wiberg GmbH // WIHA Werkzeuge GmbH // Wilhelm Schumacher GmbH // Windhager Zentralheizung Technik GmbH // Woodward Governy Germany GmbH // LEAR Corporation GmbH // Skoda Auto Deutschland GmbH // UKM Fahrzeugteile GmbH // Real Innenausbau GmbH

More than 2500 national and international references (excerpt)

Banken // Arab Bank // Bank für Kirche und Caritas eG // Deutsche Schiffsbank AG // European Central Bank // Kreissparkasse Westerwald // Münchner Bank eG // Sparkasse Freiburg // Sparkasse Trier // Spreewaldbank eG // Stadtsparkasse Schwedt // Westerwaldbank // WL BANK AG // HUF HAUS Finanzierungsservice GmbH // Fortis Consumer Finance // LBS Westdeutsche Landesbausparkasse

Behörden // Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW // BSI Polizeistation Mühlheim am Main // Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung // Bundesdruckerei // Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung // Bundesstadt Bonn // Geologischer Dienst NRW // GUK Gemeinnützige Urlaubskasse für das Maler- und Lackierhandwerk // IHK Industrie- und Handelskammer // Kammer für Arbeiter und Angestellte für Tirol // Landeshauptstadt Wiesbaden // Landkreis Soltau-Falingb.-b.-stetel // Landkreis Wittmund // Rhein-Neckar-Verkehrsbetriebe GmbH // Polizeipräsidentium NRW // Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien und Baumanagement // Staatskanzlei Rheinland Pfalz // Stadt Alzenau // Stadt Aschaffenburg // Stadt Borkum // Stadtverwaltung Kaiserslautern // Stadtverwaltung Lübbecke // Stadtverwaltung Neustadt an der Weinstraße // Stadtverwaltung Tuttingen // Verbandsgemeineverwaltung Gebhardshain // Verbandsgemeineverwaltung Kirchen // Landratsamt Karlsruhe // Bayrisches Landesamt für Steuern // Bezirksverwaltung Steglitz-Zehlendorf // BGHW Berufsgenossenschaft Handel und Warendistribution // Bundesnetzagentur // Kreis Ostholstein // Landeshauptstadt Potsdam // Landkreis Leer // Regionaler Verkehrsverbund // Stadt Aschaffenburg

Dienstleister, Versorger // Able Management Services GmbH // ARAG IT GmbH // Berliner Flughäfen // Berger network systems GmbH // Capgemini // DEGEWO AG // Deutsche Land Property Management GmbH // Deutsche Medienbeobachtungs-Ausschnitt Berlin // devolo AG // Lufthansa Systems Infratec GmbH // ekom 21 // Gematik Gesellschaft für Telematikanwendungen der Gesundheitskarte mbH // Flughafen Berlin-Schönefeld // KÖTTER GmbH & Co. KG Verwaltungsdienstleistungen // LCS GmbH // MAN Invest // prego services GmbH // RBB Zweckverband // REMONDIS Assets & Services GmbH & Co. KG // Rhein West Güterverkehr GmbH // Rhein-Main-Rohrleitungs-Transportgesellschaft mbH // SERVICE plus GmbH // TÜV SÜD Immobilien Service GmbH // Umweltservice Bochum GmbH // Van der Moolen Effecten Specialist // Wolters Kluwer Deutschland GmbH // Wupperverband // zeb/rolfes.schierenbeckassociates // Friedrich-Flick-Stiftung // Gedas (Fraport AG) // Infraserv GmbH & Co. Hoechst KG // Raumfabrik Vermietungsgesellschaft // Tönsmeier Dienstleistung GmbH & Co. KG // Stadtwerke Forchheim // Stadtwerke Greven // Stadtwerke Münster // Suzlon Energy

More than 2500 national and international references (excerpt)

Forschung, Gesundheitswesen, Pharma // DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft // Forschungszentrum Dresden // Fraunhofer Institut Toxikologie und Experimentelle Medizin // Helmholtz UFZ GmbH // Laborarztpraxis Osnabrück // Baden-Württembergische Krankenhausgesellschaft e.v. // Baxter Oncology GmbH // dennree GmbH // Maquet Cardiophulmonay AG // Maria Hilf Gruppe // MediClin GmbH & Co. KG // Merck KGaA // PAREXEL GmbH // Rottendorf Pharma GmbH // Schering AG

Handel // A.S. Création Tapeten AG // Beiselen GmbH // Europa Apotheek Venlo B.V. // EVE Elektronik Vertrieb GmbH // Hermann Hagemeyer GmbH & Co. KG // Josef Blässinger GmbH & Co. KG // KiK Textilien und Non-Food GmbH // Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH // Marquard & Bahls AG // MIGROS // Peter Hahn GmbH // SAGAFLOR AG // TEDI GmbH & Co. KG // Zur Rose AG // terra Handels- und Speditionsgesellschaft mbH // wbg Nürnberg GmbH // Exclusive Solutions (Exsol 000)

IT Dienstleister // arvato systems GmbH // BEIT Systemhaus GmbH // Boster GmbH // Data & Facility Management GmbH // GES Systemhaus GmbH // GfD Gesellschaft für Datenverarbeitung mbH // gkv informatik // globalnet GmbH // HeLi NET Telekommunikation GmbH & Co. KG // IFB AG // ComBOTS AG // Interoute Germany GmbH (Standort Berlin) // IT-Consult Halle GmbH // ITEBO // itec Solingen GmbH // IT-Security // kd vz Kommunale Datenverarbeitungszentrale // Key-Systems GmbH // klickTel AG // Kommunales Gebietsrechenzentrum Koblenz // Landesbetrieb Daten und Informationen // Messer Information Services // MultiTecParc Mainz // PfalzKom GmbH // REWE-Informationen-Systeme GmbH // ScanPlus GmbH // SCI Systems GmbH // STEPcom // Surfplanet GmbH // TELEPAXX Software GmbH // Weka Service GmbH & Co. KG // Winkhaus Data GmbH // Wincor Nixdorf International GmbH // KIM Kion Informationsmanagement Services GmbH

More than 2500 national and international references (excerpt)

Kliniken // Caritas-Krankenhaus Bad Mergentheim // Klinikum Augsburg // Klinikum Darmstadt // Klinikum Passau // Klinikum Worms // Knappschafts-Krankenhaus Bochum-Langendreer // Krankenhaus Klinikum Region Hannover // Krankenhaus Wittmund gGmbH // Psychiatrisches Zentrum Nordbaden // RHÖN KLINIKUM AG // St. Josef-Krankenhaus // St. Marien Krankenhaus // St. Marien-Hospital Borken GmbH // Uniklinikum Münster // Universitätsklinik Heidelberg // Universitätsklinik Knappschafts-Krankenhaus // Universitätsklinikum Düsseldorf // Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH // Universitätsklinikum Leipzig // Vitos Rheingau gemeinnützige GmbH // von Bodelschwinghsche Anstalt Bethel // Kantonsspital Winterthur

Medien und Kommunikation // Aschendorff Medien GmbH & Co. KG // Bayerischer Rundfunk // Druck- und Verlagshaus // EMI Musik Germany GmbH & Co. KG // ICSmedia GmbH // inexo Informationstechnologie und Kommunikation KGaA // inexo Informationstechnologie und Kommunikation KGaA // Landwirtschaftsverlag GmbH // MediData AG // M-net Telekommunikations GmbH // Moniteur Belge // MVB Marketing- und Verlagsservice des Buchhandels // Wer liefert was? GmbH // Max-Delbrück-Centrum // BITel GmbH // BORnet GmbH // Knipp Medien und Kommunikations GmbH // TNG AG // ComBOTS AG // WEB.DE AG // Gelsen-Net Kommunikationsgesellschaft mbH //

Universitäten // Fachhochschule Bielefeld // Hochschule für angewandte Wissenschaften Neu-Ulm // Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes ZDVE // Hochschule Harz // Hochschule Niederrhein // Hochschulrechenzentrum Justus-Liebig-Universität Gießen // Hochschulrechenzentrum Philipps-Universität Marburg // Universität Bielefeld // Universität Bonn // Universität Kassel // Universität Oldenburg // Universität Paderborn // Universitätsklinikum Freiburg

Logistik, Versicherungen, Sonstige // Welthungerhilfe (Cancom Sysdat) // Bischöfliches Generalvikariat // DVR Vollblutucht // Hapimag AG // SchauinsLand-Reisen GmbH // Vacansoleil // Arbeiter-Samariter-Bund // Diakonie Ruhr gGmbH // Die Johanniter SCK GmbH // SBK Sozial-Betriebe-Köln gGmbH // Ernst & Young AG // Baker & McKenzie // EVH GmbH // EWR GmbH // COMPASS Private Pflegeberatung GmbH // Continentale Krankenversicherung a.G // Ecclesia Versicherungsdienst GmbH // Rölfs VG Partner Verwaltungs-GmbH // Scor Rückversicherung // Johannes Seniorendienste e.V. // Stadt und Land Wohnbauten Gesellschaft mbH // dbh Logistics IT AG // Deutsche Post Com GmbH // DM Logistics // J. Müller GmbH & Co. KG // Volkswahlbund Dortmund

YOUR RELIABLE PARTNER – NEUTRAL AND INDEPENDENT

proRZ Rechenzentrumsbau GmbH
Industriestraße 41
D-57518 Betzdorf

Tel.: +49 (0) 2741 93 21 0
Fax: +49 (0) 2741 93 21 111

www.proRZ.de
info@proRZ.de



proRZ

professioneller
Rechenzentrumsbau

