



Alexander Pokorny | Profile



Regional executive director, business developer, transformation & change manager, leader, and ambassador of data-driven strategy and fast-paced digital innovation including artificial intelligence. Executive consulting for digital business development & digital strategies.

With a scientific academic background and 20 years of experience in international corporations in IT and digital roles, 10 years in leadership responsibility, I bring the vision and enthusiasm to lead, motivate, coach, and empower people to develop their maximum potential.

Mag. rer. nat.
Alexander Pokorny
Gentzgasse 129, 1180 Wien

Birth: 30th of March 1973
Nationality: Austrian
alexander@pokorny.me
+43-676-9511853
Period of notice: 6 weeks

Career Tags

Leadership, Strategy, Change
Governance, Data, AI

Integration, Harmonization
Migration, Transformation
DevOps, Security
IT-Management

Digital & Data Driven
Cultural Change
Digital Transformation

Production,
Operations
Supply Chain
Customers

- 2020 ● **Head of Digital Business Development**
Data Technology / Sandata, Vienna & Munich
- 2018 ● **Lead Data Scientist Corporate Digitalization**
voestalpine High Performance Metals, Vienna
- 2015 ● **Global & EU Reporting Systems Lead**
Austria Tabak / J/T International, Vienna
- 2011 ● **Suspended "Pagina"**
Work as entrepreneur suspended due to corporate career
- 2009 ● **Business & Systems Development Lead**
Austria Tabak / J/T International, Vienna
- 2005 ● **Project Team Lead Regulatory Affairs**
Austria Tabak / Gallaher Group Plc, Vienna
- 1999 ● **Founded "Pagina"**
Company for Design, Development and Media
- 1997 ● **Lecturer at University**
University of Vienna
- 1992 ● **University Studies**
University of Vienna
- 1991 ● **Community Service**
Jugend am Werk, Vienna
- 1983 ● **High School**
Theresianische Akademie, Vienna
- 1973 ● **Born in Vienna**

Education Summary

- ❑ **2016 – Business & Leadership**
IMD Business School, Lausanne
- ❑ **2009 – Project Management**
bit Trainingsinstitut
- ❑ **2002 – Tennessee Technological University**
Short time research project & conferences
- ❑ **1999 – Magister Rerum Naturalium**
University of Vienna, Austria, Distinction. Chemistry
- ❑ **1991 – Matura (High School Exit Exam)**
Theresianische Akademie, Vienna, Austria, Distinction
- ❑ **1991/92 – Community Service**
Jugend am Werk
- ❑ Certified trainer, leadership coachings, press & public relations trainings, communication trainings

Languages

German	✓✓✓✓✓✓	(Native)
English	✓✓✓✓✓	(Business fluent)
French	✓✓✓✓	(Fluent)
Spanish	✓✓✓	(Fluent)
Italian	✓✓	(Fair)
Russian	✓	(Basic)

Information Technology – Skills and Tools

Vision, Strategy

Digital Transformation, Change Management, Culture Management, Big Data, Analytics, Lean, Agile

Science / Mathematics

Data Management, engineering, transformation (ETL), data modeling, cleansing, Visualization, reporting, business intelligence, Anomaly detection, time series forecasting, machine status detection, predictive analytics, text analytics, neural networks (picture recognition), digital twins and simulation, reinforcement learning e.g. in optimization scenarios.

Methodologies

Agile Methodology (Scrum, Kanban), Business Process Model Notation (BPMN) & UML Modeling, Object Oriented Analysis / Design, Value Engineering, TOGAF, ITIL, COBIT, Project Management

Computer Languages

SQL, Python, R, C, C++, Fortran 77/95/2018, Bash, Tcsh, PHP, Perl, TeX, LaTeX, HTML5, XML, XSLT, CSS3, Javascript, UML, BPMN, Powershell, C#, VB, .NET, VBA (Office), ASP.NET MVC ...

Cloud & Services

Microsoft Azure, Amazon AWS, Google Cloud, server collocation strategies, SaaS / PaaS / FaaS strategies, microservices, containerization ...

Databases & Office

Microsoft SQL Server up to 2019 (incl. SSRS, SSAS, SSIS), Microsoft Visual Studio up to 2019, Microsoft Office up to 2019 (including MS Visio & MS Project), Google Apps for Work, Office 365, Power BI, Sparx Enterprise Architect, Altova MissionKit (UML, XML Tools), oXygen XML, SAS

Content Management

MS Teams, MS SharePoint (incl. development), open source content management systems such as Wordpress, Joomla, Drupal, Concrete5, Typo3, Alfresco, Liferay, Magento, VirtueMart ...

Creative Software

Adobe CC Creative Suite (Photoshop, Premiere, Animate/Flash, Lightroom, Indesign, Illustrator, Muse ...), Quark Xpress, Tumult Hype, Affinity Photo, Affinity Designer, Apple Final Cut Pro X, Apple Aperture, Apple Photos ...

Administration

MacOS, Windows XP, 7, 8, 10, 11; Windows Server, ChromeOS, Ubuntu (and Debian derivatives), BSD and other Linux's

ERP / SAP

Solid knowledge of SAP R/3 (incl. internal data tables), SAP BW, SAP RFC development and .NET connector; SAP HANA, S4/HANA

Private Interests and Hobbies

Spending time with family, boating (7.5m mini yacht), skiing, (electric) cycling, traveling - recreation and culture, enjoying music (classical and opera). New technologies and trends, blogging & vlogging, dealing a lot with the impact of AI on society and the future of work. Quadcopters / drones, 360 degree videography.

Throughout my career I have ...

Raised profitability of German business Unit by 200% in 1.5 years

Generated Growth

- ❑ Regional executive management responsible for business development. Raised profitability and increased customer acquisition conversion rates establishing a successful sustainable growth trend.

Established global digital data strategy with focus Data Science & Artificial Intelligence in approx. 1/2 year.

Digitized

- ❑ Development, management and continuous improvement of group-wide digital data strategies from the ground up in strategic, tactical and operational terms. Steering of change processes, top management consulting, establishment of a digital mindset and culture management.

Reduction of the Total Cost of Ownership by 20 to 30%

Managed

- ❑ Business unit with several major business critical global systems, including infrastructure, applications, continuous improvement, and governance, maintenance, processes, and teams.

Delivered successfully on time, ensuring continuous regulatory compliance

- ❑ large cross-functional projects on global scale with board visibility, applying adequate PM principles, risk / escalation management. Coordination of global digitalization programs.

Recruiting, leadership and personnel development of staff

Lead

- ❑ experts in local and remote virtual teams, coaching and developing skills. Successfully improved team coherence in an inter-cultural and cross-functional setup in various locations, e.g. Singapore, Switzerland, Germany, Northern Ireland, UK, Spain, Belgium, Romania ...

Assessed major consulting companies as Accenture, TCS, WIPRO, HCL ...

- ❑ recruiting of staff to be hired as employees as well as selection and steering of external consultants, requests for proposals, interviews etc.

Reduced runtime for regulatory reports from two weeks to a few minutes

Implemented

- ❑ several major global IT solutions, such as European and Global reporting systems, project management tracking and KPI systems, process automations, customer complaint systems, scientific systems, data driven and data base applications etc.

Strategies successfully signed off by Board / Senior Management

Influenced

- ❑ strategic decisions of Senior Management / CxO level by effectively communicating competitive advantages of new initiatives, showing benefits of new technologies and digital transformation trends. Board approval of my data digitalization & artificial intelligence strategy.

Strategically influenced European Commission to grant extension of critical deadlines

- ❑ political decisions in various international industry associations, defining communication strategies between industry and Authorities (such as the European Commission), thus strengthening the company's position and ensuring competitive advantage.

Actively steered development of EM-TOC with Austrian Ministry of Health

Represented

- ❑ the company at Regulatory Authorities such as the Italian Ministero della Salute, the European Commission, the Austrian Ministry of Health (BMG) ... Established successful collaboration with the BMG during development and implementation of EMTOC (Electronic Model of Tobacco Control).
- ❑ the company at external partners and in international scientific communities, conferences, as well as research institutions and universities.

Contributed to global IT strategies, e.g. SAP HANA and moving into the Cloud

Envisioned

- ❑ new strategies of future IT landscapes based on my business acumen and 15 years of experience in a multi-national enterprise and overall 20+ years of experience in IT, defining the roadmap of future digital IT initiatives.

Created digital roadmap for the future of scientific systems

- ❑ principles of digital transformation. The strategies are being implemented gradually and will continue to drive the transformation to a lean system and business intelligence landscape.

Harmonized Legacy Architectures thus improving KPIs by a factor of 10

Architected

- ❑ processes, systems, technology, data, integrations (Enterprise Architecture) performing cross-functional analysis of heterogeneous landscapes and systems as a result of various acquisitions and mergers, aligning business and IT strategy to sustain future challenges.

Redefined workflows, thus increased team performance by an order of magnitude

Optimized

- ❑ business processes as part of system roll-out, applying principles of lean management to optimize workflows and processes increasing overall efficiency of team output.
- ❑ the culture of user acceptance testing, expectation management, and interaction between technical experts and business functions.

Implemented SAP to MS SQL interface, now used as key interface by numerous stakeholders

Harmonized

- ❑ various heterogeneous technical landscapes and data pools by designing technology adequate interfaces, service oriented architectures and enterprise service bus solutions, which connect systems across domains, security constraints, and technology borders.

First reference implementation of Scrum, Kaizen, and DevOps

Transformed

- ❑ IT development methodology from waterfall to agile by introducing efficient requirements engineering culture, setting up proper processes and collaboration between business function and IT, as well as respective DevOps principles to ensure high availability and continuous improvements.

Achieved status of high Security Clearance in the company

Secured

- ❑ highly confidential recipes, intellectual property data, established security standards required by the highly regulated nature of our business subject to numerous legislations.

Algorithms to flatten complex hierarchies allowed first full historical reporting implementation

Developed

- ❑ numerous applications for performance critical calculations, creating complex mathematical algorithms (such as combinatorial and statistical algorithms, machine learning models), as well as business related data management systems and data warehouse and BI analysis systems, by combining my analytical and mathematical skills with profound programming experience.

04/2020 – now	Head of Digital Business Development 
Key Responsibilities	Executive Management and development of the German regional unit, growth of business division „Digitalization“, increase of market share in Austria, member of the global Management team.
Key Achievements	Increased revenue by 200% in 1.5 years. Opened new funnels, acquired numerous new key accounts.
Detailed Activities	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Strategic business development, digitalization, harmonization of traditional management with digital, agile principles <input type="checkbox"/> Management of the German market with P&L responsibility, staff & project management, contacts with major customers <input type="checkbox"/> Optimization of sales processes with sister companies, funnel management, promotional activities <input type="checkbox"/> Leading workshops, presentations, presales activities with key accounts <input type="checkbox"/> Budgeting, calculations, preparation of offers, invoicing, controlling
06/2018 – 12/2019	Lead Data Scientist Corporate Digitalization 
Key Responsibilities	Setup of the entire topic Data Science, Analytics, and Artificial Intelligence as well as the leadership of the new data analytics unit in the voestalpine High Performance Metals Division.
Key Achievements	Implementation of Data Science & AI, establishment of a global Data Lake, qualification programs, proof of value projects
Detailed Activities	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Strategy and implementation of the future digital roadmap with focus on Artificial Intelligence, Data Analytics and BI <input type="checkbox"/> Definition of organizational settings, staffing and requirements of setting up an „AI Center of Excellence“ <input type="checkbox"/> Integration of digital innovation initiatives with (legacy) IT strategies and IT / OT management as well as internal consulting <input type="checkbox"/> Introduction of new Data Science & AI Lab, trainings of the Board, managing directors and future data scientists and engineers <input type="checkbox"/> Introduction of new divisional AI platform and tools, vendor contest, proof-of-concepts and final negotiations, contracting <input type="checkbox"/> Architecture of data management and -governance, batch and streaming (realtime) workflows and edge computing design <input type="checkbox"/> Implementation of divisional approach to operationalize AI, introduction of DevOps / DataOps and Scrum <input type="checkbox"/> Collaboration and steering of external vendors, partners, and technology suppliers, as well as collaboration with Academia
11/2015 – 05/2018	Global & EU Reporting Systems Lead 
Key Responsibilities	Responsibility for the development of business-critical reporting IT landscapes under strict regulatory constraints, with a primary focus on the global regulatory compliance system and the new EU reporting system under Directive 2014/40/EU, regulating tobacco product and electronic cigarette compliance in EU member states as of May 20th, 2016.
Key Achievements	Delivered the new EU reporting system under extreme time pressure, meeting the project deadline and thus contributing to the success of a business-critical project.
Detailed Activities	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Design, architecture and introduction of new confidential data management and reporting platform <input type="checkbox"/> Lead development, maintenance and continuous improvement of high-security system landscapes <input type="checkbox"/> Develop long-term IT strategies and architectures for global IT landscapes and their digitalization <input type="checkbox"/> Strategic introduction of agile methodology, scrum and DevOps for entire secure platform operation <input type="checkbox"/> Project Management, risk mitigation, escalation management, stakeholder management <input type="checkbox"/> Represent the company at industry associations, the European Commission and National Authorities
02/2009 – 10/2015	Business & Systems Development Lead 
Key Responsibilities	Lead the architecture, design, development, and implementation project of new global scientific regulatory compliance and reporting systems integrated with various other systems.
Key Achievements	Delivered a new global worldwide ingredient reporting system with full integration with SAP, reducing the reporting workload by a factor of 10, a cross-functional project management system and a customer complaint management system and various data-driven scientific systems, Business Intelligence solutions and dashboards.
08/2005 – 01/2009	Project Team Lead Regulatory Affairs 
Key Responsibilities	Perform regulatory submissions under various national and international legal frameworks (EU, WHO, FCTC, FDA etc.) and implement first regulatory reporting systems.
Key Achievements	Developed the first global ingredient reporting system cutting report processing time from 3 hours to 3 minutes, and reducing reporting workload by 80%. Achieved status as one of only a few employees trusted to manage highly confidential data and trade secrets for both the company and material suppliers.
01/1999 – 07/2011	Media Expert and Consultant 
Key Responsibilities	IT Consulting. Design interactive training and learning materials including textbooks and web portals for students. Create commercial advertising materials and media applications.
Key Achievements	Design and layout of textbooks. Interactive training web portals, advertising material for the Austrian Economic Chamber. Creation of online shops.
10/1997 – 06/2000	Lecturer at University 
Key Responsibilities	Conduct lectures on computational chemistry, quantum mechanical solutions, and solid-state chemistry.



Alexander Pokorny | Profil



Regional Executive Director, Business Developer, Transformation & Change Manager, Leader und Botschafter für datengesteuerte Strategien und digitale Innovationen, einschließlich künstlicher Intelligenz. Top-Level Consulting für digitale Geschäftsentwicklung & digitale Strategien.

Mit wissenschaftlichem Hintergrund und 20 Jahren Erfahrung in internationalen Konzernen in IT und Digitalisierung und 10 Jahren in Führungsrollen, bringe ich die Vision und den Enthusiasmus, andere zu motivieren, führen, coachen, und zu ermächtigen, ihr maximales Potenzial zu entfalten.

Mag. rer. nat.

Alexander Pokorny

Gentzgasse 129, 1180 Wien

Geboren: 30. März 1973

Nationalität: Österreich

alexander@pokorny.me

+43-676-9511853

Kündigungsfrist: 6 Wochen

Karriere Tags

Führung, Strategie, Change Governance, Daten, KI

Integration, Harmonisierung Migration, Transformation DevOps, Security IT-Management

Digital & Data Driven Kulturelle Veränderung Digitale Transformation

Produktion, Industrie Operativer Betrieb Supply Chain Kunden

- 2020 ● **Head of Digital Business Development**
Data Technology / Sandata, Wien & München
- 2018 ● **Lead Data Scientist Corporate Digitalization**
voestalpine High Performance Metals, Wien
- 2015 ● **Leiter Globale und EU-Reportingsysteme**
Austria Tabak / JT International, Wien
- 2011 ● **Ruhendstellung von „Pagina“**
Ruhendstellung aufgrund Firmenkarriere bei Austria Tabak / JTI
- 2009 ● **Leiter Business- und Systementwicklung**
Austria Tabak / JT International, Wien
- 2005 ● **Projektteamleiter Regulatory Affairs**
Austria Tabak / Gallaher Group Plc, Wien
- 1999 ● **Gründung von „Pagina“**
Unternehmen für Design, Entwicklung und Medien
- 1997 ● **Universitätsvortragender**
Universität Wien
- 1992 ● **Universitätsstudien**
Universität Wien
- 1991 ● **Zivildienst**
Jugend am Werk, Wien
- 1983 ● **Gymnasium und Matura**
Theresianische Akademie, Wien
- 1973 ● **Geboren in Wien**

Ausbildung – Übersicht

- ❑ **2016 – Business & Leadership**
IMD Business School, Lausanne
- ❑ **2009 – Projektmanagement**
bit Trainingsinstitut
- ❑ **2002 – Tennessee Technological University**
Kurzzeitforschungsprojekt & Konferenzen
- ❑ **1999 – Magister Rerum Naturalium**
Universität Wien, Auszeichnung, Chemie
- ❑ **1991 – Matura (High School Exit Exam)**
Theresianische Akademie, Wien, Auszeichnung
- ❑ **1991/92 – Zivildienst**
Jugend am Werk
- ❑ **Zertifizierter Trainer, Führungscoachings, Presse & PR Trainings, Kommunikationstrainings**

Sprachen

Deutsch	✓✓✓✓✓	(Muttersprache)
Englisch	✓✓✓✓✓	(Verhandlungssicher)
Französisch	✓✓✓✓	(Fließend)
Spanisch	✓✓✓	(Fließend)
Italienisch	✓✓	(Kommunikationsfähig)
Russisch	✓	(Grundkenntnisse)

Informationstechnologie – Kenntnisse und Tools

Vision, Strategie

Digitale Transformation, Change Management, Culture Management, Big Data, Analytics, Lean, Agile

Science / Mathematics

Datenmanagement, -engineering, Transformation (ETL), Datenmodellierung, -bereinigung, Visualisierung, Reporting, BI, Anomalieerkennung, Zeitreihenvorhersage, Maschinenstatuserkennung, Predictive Analytics, Text Analytics, Neuronale Netze (Bildererkennung), Digitale Zwillinge und Simulation, Reinforcement Learning z.B. in Optimierungsszenarien.

Methodologien

Agile Methodologien (Scrum, Kanban), Business Process Model Notation (BPMN) & UML Modellierung, Objektorientierte Analyse / Design, Value Engineering, TOGAF, ITIL, COBIT, Projektmanagement

Computersprachen

SQL, Python, R, C, C++, Fortran 77/95/2018, Bash, Tcsh, PHP, Perl, TeX, LaTeX, HTML5, XML, XSLT, CSS3, Javascript, UML, BPMN, Powershell, C#, VB, .NET, VBA (Office), ASP.NET MVC ...

Cloud & Services

Microsoft Azure, Amazon AWS, Google Cloud, server collocation strategies, SaaS / PaaS / FaaS, Microservices, Containerisierung ...

Databanken & Office

Microsoft SQL Server bis 2019 (inkl. SSRS, SSAS, SSIS), Microsoft Visual Studio bis 2019, Microsoft Office bis 2019 (inkl. MS Visio & MS Project), Google Apps for Work, Microsoft Office 365, Power BI, Sparx Enterprise Architect, Altova MissionKit (UML, XML Tools), oXygen XML, SAS

Content Management

MS Teams, MS SharePoint (inkl. Entwicklung), Open Source Content-Management-Systeme wie Wordpress, Joomla, Drupal, Concrete5, Typo3, Alfresco, Liferay, Magento, VirtueMart ...

Kreative Software

Adobe CC Creative Suite (Photoshop, Premiere, Animate/Flash, Lightroom, Indesign, Illustrator, Muse ...), Quark Xpress, Tumult Hype, Affinity Photo, Affinity Designer, Apple Final Cut Pro X, Apple Aperture, Apple Photos ...

Administration

MacOS, Windows XP, 7, 8, 10, 11; Windows Server, ChromeOS, Ubuntu (und Debian-Derivate), BSD und andere Linux-Systeme

ERP / SAP

Expertenkenntnis SAP R/3 (inkl. Datenstruktur), SAP ECC, SAP BW, SAP RFC Entwicklung und .NET Connector, SAP HANA, S/4HANA

Privates, Hobbys und Interessen

Zeit mit der Familie, Bootsreisen (7,5m Miniyacht), Schifahren, (elektro-) Radfahren, Reisen – Erholung und Kultur, Musikgenuss (klassische und Oper). Neue Technologien und Trends, Bloggen & Vloggen, beschäftige mich viel mit dem Einfluss von KI auf Gesellschaft und die Zukunft der Arbeit. Quadcopter / Dronen, 360 Grad Videographie.

Im Laufe meiner Karriere habe ich ...

Erhöhung der Profitabilität der Region Deutschland um 200% in 1,5 Jahren	Wachstum generiert	<ul style="list-style-type: none"> Regionale Geschäftsleitung und Geschäftsentwicklung. Erhöhte Rentabilität und höhere Konversionsraten bei der Kundenakquise, Etablierung eines erfolgreichen nachhaltigen Wachstumstrends.
Etablierung der globalen digitalen Datenstrategie mit Fokus Data Science & Artificial Intelligence in ca. 1/2 Jahr.	Digitalisiert	<ul style="list-style-type: none"> Aufbau, Leitung und kontinuierliche Verbesserung konzernweiter digitaler Datenstrategien von Grund auf in strategischer, taktischer und operativer Hinsicht. Steuerung von Veränderungsprozessen, Top-Management Beratung, Etablierung eines digitalen Mindset und Culture Management.
Reduktion des Total Cost of Ownership um 20 – 30%	Gemanagt	<ul style="list-style-type: none"> Geschäftseinheit mit mehreren höchst business-kritischen globalen Systemen, inklusive Infrastruktur, Applikationen, kontinuierliche Verbesserung, und Governance, Betrieb, Prozesse, Teams.
Zeitgerecht erfolgreich abgeschlossen und damit kontinuierliche regulatorische „Compliance“ sichergestellt		<ul style="list-style-type: none"> große, funktionsübergreifende, globale Projekte mit Vorstands-Sichtbarkeit, unter Anwendung adäquater PM-Prinzipien, Planung, Risiko- und Eskalationsmanagement. Koordination von globalen Programmen im Digitalisierungsbereich.
Recruiting, Führung und Personalentwicklung der Mitarbeiter/innen	Geführt	<ul style="list-style-type: none"> Experten in lokalen und entfernten „virtuellen“ Teams, Coaching / Personalentwicklung, Erfolgreiche Etablierung des Teamzusammenhalts in interkulturellen und funktionsübergreifenden Setups an mehreren Standorten, z.B. Singapur, Schweiz, Deutschland, Nordirland, UK, Spanien, Belgien, Rumänien ...
Bewertung renommierter Consulting-Firmen: Accenture, TCS, WIPRO, HCL ...		<ul style="list-style-type: none"> Rekrutierung sowohl von internen Mitarbeitern als auch Auswahl und Steuerung externer Consultants, Ausschreibungen, Kandidateninterviews etc.
Laufzeit von komplexen regulatorischen Reports von 2 Wochen auf wenige Minuten reduziert.	Implementiert	<ul style="list-style-type: none"> mehrere globale IT-Lösungen, wie europäische und globale Reportingsysteme, Projektmanagement- und KPI-Systeme, Prozessautomatisierungen, Lösungen für Beschwerdemanagement, wissenschaftliche Berechnungen, Datenverarbeitungssysteme und Datenbanken etc.
Strategien erfolgreich durch das Senior Management / Vorstand genehmigt	Beeinflusst	<ul style="list-style-type: none"> Strategische Entscheidungen des Senior Management / Geschäftsführung durch effektive Kommunikation der Wettbewerbsvorteile neuer Initiativen und Verdeutlichung der Vorteile neuer Technologien und Digitalisierung. Daten-Digitalisierungs- und AI-Strategie mit Vorstandsbeschluss genehmigt.
Erreichung einer kritischen Fristverlängerung durch die EU-Kommission		<ul style="list-style-type: none"> Politische Entscheidungen in verschiedenen internationalen Interessensverbänden durch Anpassung der Kommunikationsstrategie zwischen Industrie und Behörden (wie z.B. der EU-Kommission) und dadurch Stärkung der Unternehmensposition im Wettbewerb.
Aktive Steuerung der EMTOC-Entwicklung mit dem Österr. BMG, Zusammenarbeit mit Universitäten und Fachhochschulen	Repräsentiert	<ul style="list-style-type: none"> das Unternehmen gegenüber Behörden, wie dem italienischen „Ministero della Salute“, der Europäischen Kommission, dem Österreichischen Gesundheitsministerium (BMG) ... Zusammenarbeit mit letzterem während der Implementierung von EMTOC (Electronic Model of Tobacco Control). das Unternehmen gegenüber externen Partnern und in internationalen wissenschaftlichen Gremien, Symposien, sowie Forschungseinrichtungen und Universitäten.
Beiträge zur globalen IT Strategie, z.B. SAP HANA und Cloud	Visionen umgesetzt	<ul style="list-style-type: none"> neue Strategien der zukünftigen IT-Landschaft basierend auf unternehmerischem Denken und langjähriger Erfahrung in einem multinationalen Konzern und insgesamt mehr als 20 Jahren in IT-Rollen. Fahrplan für zukünftige digitale IT-Initiativen.
Digitale Langzeitvision für die Zukunft essenzieller wissenschaftlicher Systeme		<ul style="list-style-type: none"> Prinzipien der digitalen Transformation. Diese Strategien werden schrittweise implementiert um die Umstellung zu einer schlanken Business-Intelligence-Landschaft zu voranzutreiben.
Harmonisierung von gewachsenen Architekturen; Verbesserung der KPIs um den Faktor 10	Architekturen umgesetzt	<ul style="list-style-type: none"> Prozesse, Systeme, Technologien, Datenmodelle, Integrationen (Enterprise Architecture), bereichsübergreifende Analyse heterogener Landschaften als Resultat zahlreicher Übernahmen. Abgleichen von Geschäfts- und IT-Strategie, um Herausforderungen zu meistern.
Workflows / Prozesse neu definiert, dadurch eine Performance-Steigerung des Reportingteams um eine 10er Potenz erzielt	Optimiert	<ul style="list-style-type: none"> Geschäftsprozesse durch System-Roll-Outs, nach Prinzipien des Lean Management, um Workflows und Prozesse zu optimieren und die Effizienz der Geschäftseinheit zu erhöhen. die Kultur von Akzeptanztests und dem verbunden Erwartungsmanagement, durch Intensivierung der Interaktion von Experten und Anwendern.
SAP – MSSQL Interface implementiert, inzwischen in vielen Unternehmensbereichen in Gebrauch	Harmonisiert	<ul style="list-style-type: none"> verschiedene heterogene technische Landschaften und Datenquellen durch das Design von adäquaten Interfaces, service-orientierten Architekturen und Enterprise-Service-Bus- Lösungen, die Systeme über Domains, Sicherheits- und Technologiegrenzen verbinden.
Erste Referenzimplementierung von Scrum, Kaizen, und DevOps	Transformiert	<ul style="list-style-type: none"> Methodik der Entwicklung von „Wasserfall“ zu „agil“ durch Einführung einer effizienten Requirements-Engineering-Kultur, Optimierung der Zusammenarbeit zwischen Geschäftseinheiten und IT, sowie DevOps-Prinzipien um Hochverfügbarkeit und kontinuierliche Verbesserung zu garantieren.
Status der höchsten Sicherheitsfreigabe im Unternehmen	Gesichert	<ul style="list-style-type: none"> höchst vertrauliche Rezepturen und geistiges Eigentum durch Etablierung von Sicherheitsstandards, die diverse Gesetzgebungen für den hoch-regulierten Charakter der Branche verlangen.
Algorithmen um komplexe Hierarchien zu vereinfachen erlaubten das erste Reporting der vollen Produkt-Historie	Entwickelt	<ul style="list-style-type: none"> zahlreiche Anwendungen für performance-kritische Berechnungen durch komplexe mathematische Algorithmen (wie z.B. kombinatorische Alternativen-Algorithmen, Machine Learning Modelle), sowie Systeme zur Verwaltung von Geschäftsdaten und Data Ware-house bzw. BI Systeme, unter Einbeziehung meiner analytischen und mathematischen Fähigkeiten mit profunder Programmiererfahrung.

04/2020 – aktuell	Head of Digital Business Development	
Hauptverantwortung	Leitung und Entwicklung der regionalen Geschäftseinheit Deutschland, Wachstum des Geschäftsbereichs „Digitalisierung“, Steigerung des Marktanteils in Österreich, Teil der globalen Geschäftsführung.	
Erreichte Ziele	Steigerung des Umsatzes um 200% in 1,5 Jahren. Erschließung neuer Funnels, zahlreiche neue Großkunden.	
Aktivitäten im Detail	<ul style="list-style-type: none"> □ Strategische Geschäftsentwicklung, Digitalisierung, Harmonisierung traditionellen Managements mit digitalen, agilen Prinzipien □ Leitung des deutschen Marktes mit P&L-Verantwortung, Mitarbeiterführung, Projektleitungen, Kontakte zu Großkunden □ Optimierung der Vertriebsprozesse mit Schwestergesellschaften, Funnelmanagement, Werbungsmaßnahmen □ Leitung von Workshops, Vorträge, Presales-Aktivitäten bei Großkunden □ Budgetierung, Kalkulationen, Angebotserstellungen, Abrechnungen, Controlling 	
06/2018 – 12/2019	Lead Data Scientist Corporate Digitalization	voestalpine
Hauptverantwortung	Aufbau des gesamten Data Science / Data Analytics und Artificial Intelligence Themas sowie Management / Leadership der neuen Datenanalytik Einheit in der voestalpine High Performance Metals Division.	
Erreichte Ziele	Etablierung von Data Science & AI, Implementierungsprojekt „Data Lake“, Qualifikationsprogramme, Proof-of-Value-Projekte.	
Aktivitäten im Detail	<ul style="list-style-type: none"> □ Strategie und Implementierung der künftigen digitalen Roadmap mit Schwerpunkt Artificial Intelligence, Datenanalytik und BI □ Definition organisatorischer Strukturen, Personal und Anforderungen an ein „AI Center of Excellence“ □ Integration digitaler Innovationen mit (traditionellen) IT-Strategien und dem IT/OT-Management; internes Consulting □ Einführung eines Data Science & AI Lab, Trainings für Vorstand, Geschäftsführer und zukünftige Data Scientists / Engineers □ Einführung der neuen divisionalen KI-Plattform, Anbieterpitches, Proof-of-Concepts, finale Verhandlungen, Verträge usw. □ Architektur von Datamanagement und -governance, Batch und Streaming (realtime) sowie „edge computing“ Konzepte □ Einführung eines divisionalen Prozesses der Operationalisierung von KI, Einführung von DevOps / DataOps und Scrum □ Kollaboration und Steuerung externer Anbieter, Partner und Technologieanbieter, sowie mit akademischen Einrichtungen 	
11/2015 – 05/2018	Leiter Globale und EU-Reportingsysteme	jt
Hauptverantwortung	Verantwortung für businesskritische IT-Landschaften unter strikten regulatorischen Rahmenbedingungen, mit Fokus auf dem globalen Compliance-System und dem neuen EU-Reportingsystem gemäß „Tabakprodukt direktive 2014/40/EU“, die Tabakprodukte und elektronische Zigaretten in EU-Mitgliedsstaaten seit 20. Mai 2016 reguliert.	
Erreichte Ziele	Erfolgreiche Implementierung des EU-Reportingsystems unter extremem Zeitdruck als Hauptbeitrag zum Erfolg des TPD2-Gesamtprojektes von geschäftskritischer Bedeutung.	
Aktivitäten im Detail	<ul style="list-style-type: none"> □ Design, Architektur und Einführung einer neuen vertraulichen Datenmanagement und -reportingplattform □ Leitung von Entwicklung, Betrieb und kontinuierlicher Verbesserung der hoch-sicheren Systemlandschaften □ Entwicklung von langfristigen IT-Strategien für die globalen IT-Landschaften und deren Digitalisierung □ Strategische Einführung von agiler Methodologie, Scrum und DevOps für den gesamten sicheren Plattformbetrieb □ Projektmanagement, Risikomanagement, Eskalationsmanagement, Stakeholdermanagement □ Vertretung des Unternehmens bei Industrieverbänden, Behörden, sowie bei der Europäischen Kommission 	
02/2009 – 10/2015	Leiter Business- und Systementwicklung	jt
Hauptverantwortung	Leitung des Architektur-, Design-, Entwicklungs- und Implementierungsprojektes der globalen regulatorischen Compliance-, Datenanalytik- und Reportingsysteme.	
Erreichte Ziele	Erfolgreiche Entwicklung und Implementierung des neuen weltweiten Inhaltsstoffreportingsystems mit voller SAP-Integration. Reduktion des Berechnungsaufwandes um den Faktor 10. Weiters ein interdisziplinäres Projektmanagementsystem, ein Beschwerdemanagementsystem und diverse datenlastige wissenschaftliche Systeme, Business-Intelligence-Lösungen und Dashboards.	
08/2005 – 01/2009	Projektteamleiter Regulatory Affairs	GALLAHER GROUP Plc
Hauptverantwortung	Regulatorische Anmeldungen unter diversen nationalen und internationalen Rechtsnormen (EU, WHO, FCTC, FDA etc.) und die erstmalige Implementierung eines Reportingsystems.	
Erreichte Ziele	Entwicklung des ersten globalen Inhaltsstoffreportingsystems, das die Berechnungszeit von drei Stunden auf drei Minuten und dadurch den Aufwand um 80% reduzieren konnte. Status einer der wenigen MitarbeiterInnen mit Freigabe, höchst-sensible Daten und Betriebsgeheimnisse der Unternehmens und der Lieferanten einzusehen und zu bearbeiten.	
01/1999 – 07/2011	Medienexperte und Consultant	pagina
Hauptverantwortung	IT Consulting, Gestaltung und Entwicklung interaktiver Lernmaterialien, Lehrbücher und Webportale für den Unterricht. Kommerzielle Werbematerialien und Medienanwendungen.	
Erreichte Ziele	Gestaltung und Layout von Lehrbüchern. Interaktive Lernplattformen. Werbematerialien und Info-Material für die WKÖ (Wirtschaftskammer). Erstellung und Wartung von Onlineshops.	
10/1997 – 06/2000	Universitätsvortragender	universität wien
Hauptverantwortung	Vorlesungen über Computerchemie, wissenschaftliche Veröffentlichungstechniken, Quantenmechanik und Festkörperchemie.	