



Persönliche Daten

Name: Thorsten Lieder, wohnhaft in Hannover
Berufung: Senior Business Intelligence Consultant
Business Analyst , Visual Analytics
Tableau-Software, MS Power BI,
Excel- & Access-Experte, IT-Trainings
Geburtsjahr: 1961
Internet / Mail: www.tensai.de / lieder@tensai.de
Telefon: 0511 – 999 2551
Büro: 30449 Hannover, Eleonorenstraße 18, Aufgang 1

■ Referenzen / Projekte / Erfahrungen

- Telefónica Germany GmbH & Co. OHG, München
- Komatsu Germany GmbH, vormals Komatsu-Hanomag GmbH, Hannover
- Toyota Material Handling Deutschland GmbH / Europe Logistics AB Hannover
- Wärtsilä SAM Electronics GmbH, Hamburg
- Continental Reifen Deutschland GmbH, Hannover
- Audi-Zentrum Hannover GmbH – Hannover
- Deutsche Messe AG, Hannover
- Laves-Arzneimittel GmbH-Hannover Empelde/Ronnenberg
- MEDIQON medical columbus GmbH Hannover
- Wieners+Wieners GmbH, Ahrensburg
- HSP Steuer Hannover, HSP-Gruppe bundesweit, DBB Data Bad Homburg
- Jäger-Gruppe / Jäger Umwelttechnik GmbH & Co KG Hannover
- Artemis Kautschuk und Kunststofftechnik, Hannover und Osterode
- Publicare Marketing Communications GmbH, Frankfurt a. Main
- Madsack Verlagsgesellschaft und NeuePresse, Hannover
- Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Hannover
- Mercedes Benz AG / Daimler AG Niederlassung-Hannover
- Wolfgang Sievert Steuerberatungsgesellschaft mbH, Gifhorn
- AGCO Finance GmbH, Hannover
- CBR eCommerce GmbH, Isernhagen-Kirchhorst
- IG BCE (Bergbau, Chemie, Energie), Hannover
- Honeywell Speciality Chemicals Seelze GmbH, Seelze
- Sennheiser electronic GmbH & Co KG, Wedemark
- ESW Elektro-, Sondermaschinen- und Werkzeugbau GmbH, Elze
- Novum Werbemedien GmbH & Co KG (City-Cards)
- Alcoa Fastening Systems, Hildesheim
- NLG Niedersächsische Landesgesellschaft mbH, Hannover
- u.a.

Trainings / Schulungen:

- Specht-Training, Neu Isenburg
- Netz-Weise IT-Training und Beratung, Hannover
- IT-Schulungen.com, Berlin
- BNW Hannover (Bildungswerk der niedersächsischen Wirtschaft)
- 4C-4Berlin IT Service, Berlin

u.a.

	IT-Kenntnisse	Level +=gut ++=sehr gut	seit
Betriebssysteme und Plattformen	Windows	+	1990
	Tableau-Software	++	2014
	Power Query	++	2014
	Power BI	++	2014
Programmiersprachen	MS Access VBA	++	1998
	MS Excel VBA	++	1998
Datenbanken	MS Access	++	1998
	MS SQL-Server	+	2000
	Weitere-Kenntnisse	Level	
Verfahren	SCRUM	+	2017
	IBCS ®	++	2020
Sprachen	Deutsch	++	
	Englisch	+	
Branchenkenntnisse	Industrie Ministerien / öffentlicher Dienst Bank und Finanzdienstleistung Gesundheitswesen / Pharmazie IT Automobil Verlag Marketing Messe Facility Management / Maintenance Telekommunikation Reise / Travel Erwachsenenbildung		

Übersicht:

- > [Berufspraxis / Projekterfahrungen](#) <
- > [Zusätzliche Informationen zu ausgewählten Projekten](#) <
- > [Qualifikation / Fortbildungen / Ausbildung](#) <
- > [Trainings](#) <
- > [Seminarthemen](#) <

I. Projekte

ausgewählte Projekte der letzten Jahre ...

- Support bei der Erstellung eines BI (Business Intelligence) Konzepts, **POWER BI** -Consulting für **Continental Reifen GmbH**, Hannover
[2020] ->[Weitere Informationen](#)
- Projektsteuerung Controlling mit **POWER BI** für **Wärtsilä SAM Electronics GmbH**, Hamburg
[2019, 2020] ->[Weitere Informationen](#)
- Analyse von Business-Daten, Erstellung von Analysen und Dashboards zum Mandaten-Controlling und Reporting mit **TABLEAU**, **SQL-Server**, Datev-ASP, Implementierung von **MS POWER BI** für **DBB Data** Bad Homburg
[2019, 2020] ->[Weitere Informationen](#)
- Roaming und Netzqualität - Analyse zur Netzplanung und -steuerung, Controlling-Analyse mit **TABLEAU / Tableau-Server** für **Telefónica Germany GmbH & Co. OHG**, München
[2018, 2019] ->[Weitere Informationen](#)
- Analyse von Business-Daten, Erstellung von Analysen und Dashboards zum Kanzlei-Controlling und Reporting mit **TABLEAU**, **SQL-Server**, Datev-ASP für **HSP-Steuer Hannover**, Hannover & Unternehmen der **HSP Gruppe bundesweit**
[2017 bis 2020] ->[Weitere Informationen](#)
- Finance & Controlling-Analyse (**POWER BI**, Power-Query); Optimierung der Datenqualität und Visualisierung von Business-Daten
Komatsu Germany GmbH
[2019] ->[Weitere Informationen](#)
- Analyse von Business-Daten, Erstellung von Analysen und Dashboards zum Controlling und Reporting mit **TABLEAU / Tableau-Server, MySQL** für **Wieners+Wieners GmbH**, Ahrensburg
[2019] ->[Weitere Informationen](#)
- Analyse von Healthcare-Daten, Erstellung von Analysen und Dashboards zum Klinik-Controlling und Reporting mit **TABLEAU, Tableau-Server** für **MEDIQON medical columbus GmbH** Hannover
[2018] ->[Weitere Informationen](#)
- Produkt-Analyse & Liquiditäts-Planung, Kundenanalyse **MS POWER-BI** für **Travel to Life GmbH**, Hannover/Stuttgart
[seit 2016] ->[Weitere Informationen](#)
- **TABLEAU**-basierte Intervall-Analysen und Reporting zum Kanzlei-Controlling auf Basis der **Kanzleimanager**-Software, **Stb-Sievert**, Gifhorn
[2017, 2018] ->[Weitere Informationen](#)
- Analyse von Controlling- & Vertriebsdaten / Erstellung von Automatisierungs-Makros (**Excel**) für **Toyota Material Handling Deutschland GmbH**, Hannover-Isernhagen
[2016 bis 2019]
- Entwicklung von Dashboards für das Marketing Controlling und Reporting (RFM) mit **TABLEAU** für **Publicare Marketing Communications GmbH**, Frankfurt a. Main
[2017]

- Erstellung einer Vertriebs-Analyse zur Erfolgskontrolle von Absatzmärkten und -bereichen mit **TABLEAU** in Zusammenarbeit mit **Glei Service und Beratungsgesellschaft mgH**, für **EGMF – Kongress** (The European Garden Machinery industry Federation), Rom
[2016, 2017]
- Erstellung von Automatisierungs-Makros (**Excel**) für Materialbewirtschaftung und –planung,
- Analyse von Controlling- & Vertriebsdaten / Erstellung von Automatisierungs-Makros (**Excel**) für **Toyota Material Handling Deutschland GmbH**, Hannover-Isernhagen & **Toyota Forklifts**, Schweden
[seit 2016]
- Erstellung und Erweiterung einer Controlling-Datenbank,
- Erstellung eines umfassenden Sales-Analyse-Prototyp (**TABLEAU** und **QlikSense**) für **Audi-Zentrum-Hannover GmbH**
(Frontend: **Access** 2010, Backend: **ACCDB**, **CSV-Exporte** eines Audi-internen-Primärsystems)
[seit 2013]
- Entwicklung und Konsolidierung verschiedener Datenbank (Backend / Frontend) zur Lieferantenbewertung, Maschinenwartung, Maintenance, Prozessdaten (**SQL-Server**, **Access 2010**) für **Artemis-Kautschuk** und **Jäger Holding**, Hannover
[seit 2007]
- Support bei Analyse von Business-Daten, Modifizieren bestehender **TABLEAU**-Analysen für **FourEnergy**, Berlin
[2017]
- Ersatzteilbevorratungs- und Störungs-Reporting für eine Anlagen-Instandhaltung/Wartungsdatenbank für mehrere Unternehmen der Holding sowie Einrichtung auf Mehrsprachigkeit (DE/EN/PL) und variabler Anbindung an unterschiedlicher **SQL-Server** basierter Datenbanken (**Access 2010**, Backend: **SQL-Server**, **Citrix**); ergänzend
Erstellung von **BI-Dashboards** (Controlling-Reporting) mit **TABLEAU** (**Tableau-Desktop**, **Tableau-Server**, **SQL-Server**) für mehrere Unternehmen der **Arnold Jäger Holding GmbH (envirotech, jetzt Parker Hannifin Auto-Tech Composites GmbH)**
[2014]
- Erstellung eines Marketing-Analyse-Prototyp zur Erfolgskontrolle von Musterversendungen mit **TABLEAU** **Laves Arzneimittel GmbH & Co Verwaltungs-KG, Hannover Ronnenberg**
[2016]
- Analyse und Bewertung zum Einsatz von **Business-Intelligence-Tools** (**Power-Query**, **Powerpivot**, **Qlik**), Beratung **Data-Quality-Validation** zur Optimierung von Prozessen und der Datenqualität bei der Listen- & Datenbanksteuerung (**Excel**, **Access 2010**); Anwender-Training: **Power-Query** **Komatsu Germany GmbH** (**Komatsu-Hanomag GmbH**), Hannover
[2015, 2016]
- Analyse von Marketingdaten / Beratung zur Anwendungsspezifizierung für ein Marketingdaten-Management-System für Online-Daten / Erstellung eines Marketing-Controlling-Systems, Erweiterung eines im vorherigen Jahr entwickelten Systems (**Access 2013**)
CBR eCommerce GmbH, Celle, Hannover
[2015]
- Erstellung und Erweiterung von **Access**-basierenden Datenbanken für Produktionsdaten: Analyse von Produktionszeiten der Rotation & Weiterverarbeitung) und Personalplanungsdaten für **Verlagsgesellschaft Madsack GmbH & Co. KG**, Hannover
[2006 bis 2016]
- Organisation und Konzeptionierung sowie Durchführung von **Seminaren** und **Webinaren** für Mitarbeiter der **HSP-Gruppe** (Hannover und bundesweit), **Novum Werbemedien GmbH & Co. KG** (Hannover), **Jäger-Holding** (Hannover)
- Planung und Durchführung von Firmenseminaren in Zusammenarbeit mit dem **Bildungswerk der niedersächsischen Wirtschaft (BNW)**, Hannover, **Netz-Weise** Hannover und für **Specht-Training** – Neu-Isenburg

Projekte zuvor...

2015

-Beratung im Rahmen einer **CAFM**-Projektstudie (Computer Aided Facility Management), Analyse und Leistungsbeschreibung für die Überwachung und Planung von Anlagen-Prüfungen und Reparaturen sowie Umsetzung eines TFM-Anlagekataster

Deutsche Messe AG, Hannover
(Technische Umsetzung mit Access 2010)

-Data-Quality-Workshops, Mitarbeiter-Trainings (Excel, VBA, Erweiterte Datenanalyse mit Excel via Specht-Training)

CONTINENTAL AG, Hannover-Stöcken, Hannover-Vahrenwald

-Analyse, Migration und Dokumentation bestehender Access- Datenbankdatei für Regionale Raumordnung und Kataster für

Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Hannover

-Beratung Data-Quality-Validation zur Optimierung von Prozessen und der Datenqualität bei der Listen- & Datenbanksteuerung (Excel, Access 2010); Anwender-Training: Power-Query

Komatsu-Hanomag GmbH, Hannover

-Beratung und Analyse zur Datenqualitätssteigerung und Optimierung von Datenimportprozessen aus einem Primärsystem / Abgleich von Datenexporten unterschiedlicher Intervalle (Frontend Access 2010, unterschiedliche Datenquellen)

AGCO Finance GmbH, Hannover

- Planung und Durchführung von Firmenseminaren in Zusammenarbeit mit dem **Bildungswerk der niedersächsischen Wirtschaft (BNW)**, Hannover und für **Specht-Training** – Neu-Isenburg

-Analyse von Marketingdaten / Beratung zur Anwendungsspezifizierung für ein Marketingdaten-Management-System für Online-Daten / Erstellung eines Marketing-Controlling-Systems (Frontend Access 2013, Backend: Access, div Exportdaten aus Primärsystem (Datawarehouse) CSV etc.)

CBR eCommerce GmbH, Celle, Hannover

-Durchführung von IT-Trainings (Excel / VBA / Power-BI) / Konzeptionierung von Power-BI-Seminaren für **Netz-Weise IT-Training & Beratung**, Hannover

-Entwicklung eines Informations-Systems für Technische Messwerte für

Artemis Kautschuk und Kunststofftechnik, Hannover
(Frontend: Access 2010, Backend: SQL-Server, Citrix)

-Durchführung von IT-Trainings (Excel/VBA) bei **ContiTech Luftfedersysteme GmbH** im Auftrag **Specht-Training**, Neu-Isenburg

-Durchführung von Mitarbeiterschulungen Excel 2013 für **IG BCE** (Bergbau, Chemie, Energie), Hannover

-Support bei der Umstellung von Access-Dateien auf Office 365

Honeywell Speciality Chemicals Seelze, GmbH, Seelze

-Anpassen von Access-Frontend-Anwendungen in Version 2010 (SQL-Server-Backend) für

Verlagsgesellschaft Madsack GmbH & Co. KG, Hannover

2014

-Erstellung eines Ersatzteil-Risikobewertungs-Analyse-Tools für Werkstatt- und Anlagen-Instandhaltung/Wartungsdatenbank für mehrere Unternehmen der **ARNOLD JÄGER HOLDING GMBH, Hannover**, Einrichtung auf Mehrsprachigkeit (DE/EN/PL) und variabler Anbindung an unterschiedlicher SQL-Server basierter Datenbanken (Frontend: Access 2010, Backend: SQL-Server, Citrix)

-Erstellung eines Mandanten-Abrechnungs-Tools (Excel V2013/Power-Query) für die **HSP GRUPPE, Hannover**

- Entwicklung eines Informations-Systems für Technische Mischungen (mehrsprachige Anwendung: DE/EN) für
Artemis Kautschuk und Kunststofftechnik, Hannover
(Frontend: Access 2010, Backend: SQL-Server, Citrix)
- Erweiterung einer selbstentwickelten Werkstatt- und Anlagen-Instandhaltung/Wartungsdatenbank für mehrere Unternehmen der **ARNOLD JÄGER HOLDING GMBH, Hannover** auf Mehrsprachen-Nutzung (DE/EN/PL) und variabler Anbindung an unterschiedlicher SQL-Server basierter Datenbanken (Frontend: Access 2010, Backend: SQL-Server, Citrix)
- Anpassungen einer Kundenbetreuungs-Datenbank an geänderte Anforderungen
Daimler AG, Hannover
(Frontend: Access 2010, Backend: ACCDB)
- Erweiterung einer bestehender Controlling-Datenbank für
Audi-Zentrum-Hannover GmbH
(Frontend: Access 2010, Backend: ACCDB, CSV-Exporte eines Audi-internen-Primärsystems)
- Planung und Durchführung von Firmenseminaren in Zusammenarbeit mit dem **Bildungswerk der niedersächsischen Wirtschaft (BNW)**, Hannover und für **Specht-Training** – Neu-Isenburg
- Mitarbeiter-Workshop über "Tipps & Tricks im Excel-Controlling" für die **HSP GRUPPE** bei HSP-Fachtagung
- Analyse von Bestand- und Exportdaten sowie Umstellung eines Proben-Versand-Informationssystems für **Laves Arzneimittel GmbH & Co Verwaltungs-KG, Hannover Ronnenberg**
(Frontend und Backend: Access)
- Anpassung einer Auftragsabwicklung-Datenbank an modifizierte Anforderungen für **ESW Elektro-, Sondermaschinen- und Werkzeugbau GmbH**
(Frontend und Backend: Access)
- Erstellung eines Auswertungs-Tools (Makro) für Datenexporte für **VSM Hannover**, Vereinigte Schmirgel & Maschinen-Fabriken AG
(Excel 2010)
- Mitarbeiter-Coaching "data-quality", Datenstrukturen und Auswertungen (Excel 2010) für **EDDING AG, Ahrensburg** / Legamaster
- Workshop "Internet-communication" (how to use Skype, Google-Hangout, Teamviewer) für Lehrer aus Tansania, in Zusammenarbeit mit der **Helene-Lange-Schule**, Hannover (Seminarsprache: Englisch)

2013

- Erstellung einer Werkstatt-Planungsdatenbank für Serviceleistungen; Ergänzung und Anpassung an bestehender Controlling-Datenbank für
Audi-Zentrum-Hannover GmbH
(Frontend: Access 2010, Backend: ACCDB, CSV-Exporte eines Audi-internen-Primärsystems)
- Erweiterung einer Werkstatt- und Anlagen-Instandhaltung/Wartungsdatenbank für mehrere Unternehmen der **ARNOLD JÄGER HOLDING GMBH, Hannover**, Einrichtung auf Mehrsprachigkeit (Frontend: Access 2010, Backend: SQL-Server, Citrix)
- Planung und Durchführung von Firmenseminaren in Zusammenarbeit mit dem **Bildungswerk der niedersächsischen Wirtschaft (BNW)**, Hannover und für **Specht-Training** – Neu-Isenburg
- Vorträge über "Tipps & Tricks im Excel-Controlling" für die **HSP GRUPPE** bei HSP-Fachtagung
- Analyse, Beratung und Prozessbegleitung zur techn. Realisierung einer e-Groupware (Service-Ticket-, Tracker-System, Wissensdatenbank für den Kundensupport) für **Kumja** Jackenerweiterung – Versandhandel Hannover

-Erstellung eines Umfrage-Auswertungs-Tools mit Login für div. Kanzleien für
HSP GRUPPE Servicegesellschaft mbH & Co. KG, Hannover
(Excel-VBA, Backend: regelmäßige, aktualisierte CSV-Exporte aus Online-Umfrage)

2012

-Analyse und Anpassung von Controlling-Datenstrukturen an modifizierte Anforderungen / Erstellung eines Access-BI-Tools für die automatisierte Generierung aus Datenexporten eines Primärsystems für Frontend-Auswertungen von Controlling-Daten für

Audi-Zentrum-Hannover GmbH

(Frontend: Access 2010, Backend: ACCDB, CSV-Exporte aus einem Primärsystem)

-Erstellung eines Automatisierungs-Makros: Rohdaten-Analyse und -Verteilung zu mehreren Auswertungen für **Aqua-Consult, Ingenieurbüro-Hannover** (Excel VBA)

-Konzeptionierung und Umsetzung einer Auftragsbearbeitungsdatenbank für

Novum Werbemedien GmbH & Co KG, Hannover (CityCards)

(Frontend: Access 2010, Backend: ACCDB)

- Planung und Durchführung von Firmenseminaren in Zusammenarbeit mit dem **Bildungswerk der niedersächsischen Wirtschaft (BNW)**, Hannover und für **Specht-Training** – Neu-Isenburg

2011

-Anpassung einer Kundenbetreuungs-Datenbank an erweiterten Anforderungsmodalitäten für **Mercedes Benz**, Niederlassung Hannover (Frontend & Backend: Access)

-Umstellung von 11 Access-Frontend-Datenbanken V.2003 auf V. 2010 (SQL-Server-Backend) in Citrix-Umgebung für **Arnold Jäger Holding GmbH** (Jäger, Artemis), Hannover

- Planung und Durchführung von Mitarbeiterschulungen / Betreuung von Auszubildenden für **Madsack Personalmanagement GmbH**

-Entwicklung eines Bedarfsmeldesystems für

Artemis Kautschuk und Kunststofftechnik, Hannover

(Frontend: Access, Backend: SQL-Server)

-Entwicklung einer Lagerverwaltungs-Datenbank für **Spedition Wurzel** (Elze)

in Zusammenarbeit mit Stefan Hackenthal

(Frontend & Backend: ACCDB)

-Planung und Durchführung von Mitarbeiterschulungen für **Neue-Presse** und **TVN**, Hannover

- Planung und Durchführung von Firmenseminaren in Zusammenarbeit mit dem **Bildungswerk der niedersächsischen Wirtschaft (BNW)**, Hannover

2010

-Weiterentwicklung einer Investment-Datenbank für **Amgega-Gerling** (Köln/Düsseldorf) in Zusammenarbeit mit Stefan Hackentahl (bgpo.de)
(Frontend: Access, Backend: verschiedene)

-Aufbau des Online-Portals "**seminarclip.de**" (e-Learning / Blended-Learning - Webcasts) in Zusammenarbeit mit Richard-Ertl (München).

-Beratung: Erstellung eines Erfass-System für Zentral-EK, Erweiterung Weiterverarbeitungs-Datenbank für

Madsack Personalmanagement GmbH

(Frontend: Access, Backend: SQL-Server, Datenexporte aus SAP-HR)

-Migration dezentral verteilter Datenbanken in einer einheitlichen SQL-Server-Umgebung

-Erstellung eines Datentransfer- und Auswertungstools für die Generierung von Zertifikaten für

Gummi-Jäger GmbH Hannover

- Planung und Durchführung von Firmenseminaren in Zusammenarbeit mit dem **Bildungswerk der niedersächsischen Wirtschaft (BNW)**, Hannover

2008 und zuvor

-Migration dezentral verteilter Datenbanken in einer einheitlichen SQL-Server-Umgebung
-Erstellung eines Datentransfer- und Auswertungstools für die Generierung von Zertifikaten für **Gummi-Jäger GmbH Hannover**

-Personalplanungs-Datenbank für den Produktionseinsatz auf SAP-HR / SQL-Server-Basis
-Erstellung eines Zeiterfassungstools für die Rotationsdaten
-Zusammenführung von Weiterverarbeitungs- und Rotationsproduktionsdaten zum Gesamt-Reporting nach frei definierbaren Intervallen im Auftrag von **Verlagsgesellschaft Madsack GmbH & Co. KG**

-Weiterentwicklung einer Fertigungs-QS-Datenbank im Auftrag von **Alcoa Fastening Systems**, Hildesheim

-Erstellung eines Quotencontrolling-Tools für die Separierung von Maßnahme-Online-Konsolidierungsdaten für alle Filialen des **BNW** (Bildungswerk der niedersächsischen Wirtschaft, Hannover)

-Datenbankpflege und Wartungsarbeiten sowie Modifikationen von Datenbanken für **Artemis Kautschuk und Kunststofftechnik**, Hannover

-Durchführung von Mitarbeiterseminaren für **OLB** (Oldenburger Landesbank), **Oldenburg**

- Planung und Durchführung von Firmenseminaren in Zusammenarbeit mit dem **Bildungswerk der niedersächsischen Wirtschaft (BNW)**, Hannover

-Erstellung einer Fertigungs-QS-Datenbank für **Alcoa Fastening Systems**, Hildesheim

-Erstellung einer Wartungsintervall-Datenbank für Anlagen und Maschinen für **Artemis Kautschuk und Kunststofftechnik**, Hannover

-Fortsetzung Programmierung einer zweisprachigen Messwerte-Datenbank für statistische Mess-Auswertungen für **Gummi-Jäger / Jäger – Umwelttechnik GmbH**, Hannover

-Erstellung eines Import-Tools für AS400-Daten für **Artemis Kautschuk und Kunststofftechnik**, Osterode

-Programmierung einer Produktionsdaten-Verlauf-Datenbank für **Verlagsgesellschaft Madsack GmbH & Co. KG**

-VBA-Seminare im Rahmen des Bildungsprogramms der **Sennheiser-electronic GmbH & Co KG**, Wedemark

- Planung und Durchführung von Firmenseminaren in Zusammenarbeit mit dem **Bildungswerk der niedersächsischen Wirtschaft (BNW)**, Hannover

-Erstellung einer zweisprachigen Messwerte-Datenbank für statistische Mess-Auswertungen für **Gummi-Jäger GmbH**, Hannover

-Programmierung einer Produktionsdaten-Verlauf-Datenbank für **Verlagsgesellschaft Madsack GmbH & Co. KG**

-Datenbankentwicklung und –Programmierung (CRM-VIP-Datenbank) für **Mercedes Benz**, Niederlassung Hannover

-Erstellung des Datenbereinigung-Tools **xl-dataCleaner** (www.xl-datacleaner.tensai.de)

-Datenbankentwicklung und –Programmierung (Distributions- und Konfektionierungsdatenbank) sowie Auswertungssupport für **Novum Werbemedien GmbH & Co KG**, Hannover (MSDE/SQL-Server / Access)

- Planung und Durchführung von Firmenseminaren in Zusammenarbeit mit dem **Bildungswerk der niedersächsischen Wirtschaft (BNW)**, Hannover

-Datenbankentwicklung und –Programmierung (Distributions- und Konfektionierungsdatenbank) sowie Auswertungssupport für **Novum Werbemedien GmbH & Co KG**, Hannover (MSDE/SQL-Server / Access)

-VBA-Seminare im Rahmen des Bildungsprogramms der **Sennheiser-electronic GmbH & Co KG**, Wedemark

- Planung und Durchführung von Firmenseminaren in Zusammenarbeit mit dem **Bildungswerk der niedersächsischen Wirtschaft (BNW)**, Hannover

-Datenbankentwicklung und –Programmierung (Formularmanagementsystem) sowie Auswertungssupport für **NLG** (Niedersächsische Landesgesellschaft) mbH, Hannover (SQL-Server / Access)

-Umfassenden Auswertungs-Support für **Hüttenes-Albertus** in Kooperation mit Berndt-Logistik-Support

- Planung und Durchführung von Firmenseminaren in Zusammenarbeit mit dem **Bildungswerk der niedersächsischen Wirtschaft (BNW)**, Hannover

-Datenbankentwicklung und –Programmierung (Abonnentenverwaltung) für **KSC** (Kundenservice-Center der Madsack-Verlagsgruppe) GmbH, Hannover

- Planung und Durchführung von Firmenseminaren in Zusammenarbeit mit dem **Bildungswerk der niedersächsischen Wirtschaft (BNW)**, Hannover

April 2001 bis April 2002

-Datenbankentwicklung und –Programmierung für das **Laserzentrum** Hannover e.V.

Aug. 2001 bis Dez 2001

-Datenbankentwicklung u –Programmierung für die **Flughafen** GmbH (jetzt Air-IT-Systems-Hannover) Hannover via Comrix GmbH Langenhagen

März 2001 bis Okt. 2001

-Access-Datenbankentwicklung und –Programmierung (Fortbildungsverwaltung) für den **IFD** (Integrationsförderungsdienst Niedersachsen) des Bildungswerks (BNW) Hannover

Seit Februar 2000

-Access-Datenbankentwicklung, Betreuung und –Programmierung für Fa. **Kälte-Dammann**.-technische Dienstleitungen, Lehrte-Steinwedel

Sept. 2000 – März 2001

-Datenbankentwicklung und –Programmierung (Material- und Lieferantenbewertung) für Fa. **Elmeg** GmbH & Co. KG, Peine (Access / SQL-Server)

Aug. 1997 - April 1998 sowie Dez. 1999 – Feb 2000

-Programmierarbeiten für Fa. **MTS-Software** GmbH, Seelze (Delphi und Access)

Januar - April 1996

-Programmierung eines Fragebogen-Auswertungprogrammes für **W. Peil Innovationsberatung**, Burgdorf (Excel-VBA)

Okt. 1989 - Juli 1990

-Datenbankprogrammierer am Rechenzentrum der **MHH** - Medizinischen Hochschule Hannover (*angestellte Tätigkeit*)

22.01.2021

Live-Webinar „Tableau Dashboard Templates Pros and Cons“, InerWorks

12.01.2021

Live-Webinar „Holen Sie das Beste für sich aus Microsoft Teams heraus“, Michael Wessel
Informationstechnologie GmbH

07.10.2020

Live-Webinar **Management & Performance Reporting in Multiple BI Tools – using IBCS-compliant Visuals for Power BI, Tableau, Qlik & SAP**, xViz, visualbi.com, reportingimpulse GmbH

24.09.2020

Live-Webinar **Modernes UX Design in Tableau**, InterWorks

April/Mai 2020

Managementberichte - mit SUCCESS zu IBCS® - Controller Akademie

07.04.2020

Live-Webinar „**IBCS® konformes Reporting mit Microsoft Power BI**“ – ConsultNetwork

30.03.2020

Live-Webinar „**Predictive Analytics**“, The Information Lab

08.11.2019

Live-Webinar „**Data Management**“ – The Information Lab
Wie Tableau mit Data Management den Ansatz der Self-Service-BI auf ein neues Level bringt

05.11.2019

Live-Webinar „**BI Enhanced Analytics & AI enabled BI**“ – Xing Controlling Group

15.06.2018

Live-Webinar „**Data Science und die Rolle des Controllers**“ – Reporting Impulse

05.12.2017

Live-Zen-Master-Webinar „**Future of Tableau Mapping**“ – The Information Lab

13.06.2017

Live-Webinar „**Tableau im Einsatz - Markt- und Standortanalysen**“ – Tableau & Woodmark Consulting AG

29.05.2017

Live-Webinar „**Eine Analytics-Kultur gewinnbringend etablieren**“ – The Information Lab Deutschland GmbH

04.02.2016

Microsoft **Power BI for Data Analytics** (MPN14350), Microsoft Partner University
Microsoft **Power BI for Data Platform** (MPN14353), Microsoft Partner University

19.02.2015

Teilnahme am LUK-Branchenforum „**Big-data – wer weiß mehr**“ – HannoverImpuls

22.01. und 03.02.2015

Live-Webinar „**Tableau-Software Einführung und Getting started**“ – Tableau-Software Frankfurt, London

16-10.2014

Vortragsreihe „**Digitale Werkzeuge zur Projektbearbeitung**“ – eBusiness-Lotse, Hochschule Hannover

12-11.2012-13.11.2012

Seminar „**Datenjournalismus II**“ – Datenrecherche und journalistischer Umgang mit Online-Daten,
Veranstaltung der Akademie für Publizistik-Hamburg

12-06.2012

Vortragsreihe mit Podiumsdiskussion „**Demografie-Management**: Gewinnen und Halten der Facebook-Generation“ –im Sprengel-Museum Hannover, Veranstaltung der InnovAging-Agentur-Hannover

09-09.2010

„**Weiterbildung in Zeiten des Web 2.0**“ – Xing-Kongress an der Helmut Schmidt-Universität (Hamburg)

27.2.- 4.3.2005

Fortbildung **E-Learning / Blended Learning) / Train the Trainer**
(Trainieren Live-Online im Virtuellen Raum
EU-Projekt "Leonardo da Vinci" (ESF) in Barcelona

31.01.1998

Seminar **Moderatorentaining**
Isa Woltmann-Kaschube (Profil GmbH – Hannover)

01.11.1989

Seminar **SNA/VTAM-Grundlagen** und **Netzwerksteuerung** in einem Mehrdomänen-Netzwerk am
Medizinischen Hochschulrechenzentrum der Medizinischen Hochschule Hannover

Juni 1988 – Sept. 1989

Zivildienst
am Institut für Biometrie an der Medizinischen Hochschule Hannover als Betreuer von Hard- und Software
der medizinischen Institute sowie Leiter verschiedener hochschulinterner Anwendungskurse

März 1987 – Januar 1988

Organisationsprogrammierer (IBM) am Control-Data- Institut, Hannover

Aug.1986 – Dez.1986

DV -Sachbearbeiter an der DAG - Schule, Hannover

Jan. 1986 – Aug. 1986

IT-Fortbildung im Büro- und Kommunikationszentrum der Kreisvolkshochschule (VHS) Neustadt, Neustadt
a.Rbge.

Sept. 1979 - Feb. 1982

Ausbildung zum **Industriekaufmann**.
Jesco Dosiertechnik GmbH Co. KG, 30900 Wedemark
Abschluss bei der IHK Hannover / Hildesheim

Wärtsilä SAM Electronics GmbH, Hamburg

[>Projekt-Übersicht<](#)

- Projektsteuerung Controlling

POWER BI

- Analyse bestehender Datenstruktur und anpassen der Datendefinition für ein neues Anforderungsprofil
- Definition des Datenmodells
- Datentransfer / Migration und Verknüpfen aus unterschiedlichen Datenquellen (SAP, eigene Anwendungen, Excel)
- Definieren und Abstimmen von optimalen Visualisierungsmodellen
- Erstellen von Visualisierungen / Dashboards
- Anpassen von Analysen und Visualisierungen auf die Spezifikationen unterschiedlicher Projekte

Continental Reifen Deutschland GmbH, Hannover

[>Projekt-Übersicht<](#)

- BI Konzept Reifenproduktionsdaten

POWER BI

- Analyse bestehender Datenstruktur und anpassen der Datendefinition für ein neue Anforderungsprofile, Datenmodellierung für Power BI und Datamarts im Allgemeinen
- Definition des Datenmodells / Aufbau eines Datawarehouse
- Überprüfung aktuell implementierter Berichte (Leistung, Prüfung auf Best-practices)
- Definieren und Abstimmen von optimalen Visualisierungsmodellen
- Erstellen von Visualisierungen / Dashboards / Reports review
- Anpassen und prüfen von Visualisierungen auf die Spezifikationen unterschiedlicher Anwendungsfälle und Anforderungsprofile / Produktionsdaten-Traceability
- Performance-Messung von Reports

Telefónica Germany GmbH & Co. OHG, München

[>Projekt-Übersicht<](#)

- Roaming und Netzqualität - Analyse zur Netzplanung und -steuerung, Controlling-Analyse

TABLEAU / Tableau-Server

- Analyse von TWAMP, RNC, BSC, IP-Clock-Daten und andere
- Definition des Datenmodells zur Überführung unterschiedlicher Quellen in eine einheitliche HADOOP-Datenbank
- Definieren und Abstimmen von optimalen Visualisierungsmodellen
- Erstellen von Visualisierungen
- Einstellen von Dashboards in einer Tableau-Server-Umgebung
- Modifizieren des Datenmodells an geänderten Anforderungen
- Modifikation von Analysen und Dashboards nach geänderten Anforderungen

Komatsu Germany GmbH

[>Projekt-Übersicht<](#)

- Finance & Controlling-Analyse (**POWER BI**, Power-Query); Optimierung der Datenqualität und Visualisierung von Business-Daten

- Anbinden von ODBC-Datenquellen aus Primärsystemen
- Data-Quality Verfahrenstests
- ETL mit Power-Query, basierend auf unterschiedlichen Datenquellen
- Erstellen von Prototypen: Power-BI-Analysen
- Einbinden komplexer SQL-Queries in Power-BI
- Erstellung von Analysen: Business-Plan-Daten (Soll/Ist-Vergleiche)
- Erstellung von Power-BI-Dashboards: Running-Total, Waterfall (Entwicklung & Verlauf) u.a.
- Vergleich von Prozessdaten aus unterschiedlichen Standorten
- Previous-Year-Vergleiche
- Predictive Analysis
- Erstellen weiterer Dashboards mit Querverweisen, Drilldown, Drillthrough

Wieners+Wieners GmbH, Ahrensburg

[>Projekt-Übersicht<](#)

- Analyse von Business-Daten, Erstellung von Analysen und Dashboards zum Controlling und Reporting
TABLEAU / Tableau-Server, MySQL

- Support bei der Anforderungsanalyse und Softwareauswahl
- Anbinden von ODBC-Datenquellen aus Primärsystemen, u.a. MySQL
- Produktanalyse (Vergleiche und Verläufe)
- Erstellen von Dashboard für Produkt-Kategorien
- Analysen, u.a. Vorjahresvergleiche
- TOP n - Analysen
- Online-Support
- Erstellen von Dashboards

HSP-Steuer Hannover & Unternehmen der HSP Gruppe bundesweit sowie DBB Data Bad Homburg

[>Projekt-Übersicht<](#)

- Analyse von Business-Daten, Erstellung von Analysen und Dashboards zum Kanzlei- & Mandanten-Controlling/Reporting

TABLEAU, SQL-Server, Datev-ASP, POWER BI

- Support bei der Anforderungsanalyse und Softwareauswahl
- Definieren und Entwickeln eines Anforderungskatalogs für einheitliche Datenstruktur für mehrere Standorte
- Definieren einer SQL-Server-Datenbank / Abstimmung mit Betreibern von Primärsystemen für Datenexporte und -bereinigung, Spezifizierung der Datenanforderungen, Anpassungen der Exporte aus Primärsystemen
- Bereinigen und anreichern von Exportdaten für die Analyse
- Sukzessiver Aufbau von Analysen und Dashboards für wesentliche Bereiche der Unternehmen und Niederlassungen
- Produktanalyse unter Einbindung unterschiedlicher Datenquellen (Main: SQL-Server-Datenbank)
- Verlaufs- und Vergleichsanalysen mehrerer Niederlassungen, Standorte und Branchen
- Mitarbeiteranalyse zur Einsatzübersicht und Planung
- Analyse von Verteilungen, Erstellen von Dashboards
- Einrichten von Visuals nach IBCS

MEDIQON medical columbus GmbH Hannover

[>Projekt-Übersicht<](#)

- Analyse von Healthcare-Daten, Erstellung von Analysen und Dashboards zum Klinik-Controlling und Reporting mit **TABLEAU, Tableau-Server**

- Prüfung von anonymisierten Krankenhaus-Patientendaten
- Definieren von Datenstruktur und SQL-Queries für Analysen
- Erstellen eines Tableau-Analyse-Prototyps
- Analyse Fachabteilungen: Zeitenplanung, Kontingentberechnungen
- Analyse von Saal-Belegungen und Wechselzeiten
- Analyse von Prozessauffälligkeiten in der Einsatzplanung
- Erstellen von Dashboards

Travel to Life GmbH, Hannover/Stuttgart

[>Projekt-Übersicht<](#)

- Produkt-Analyse & Liquiditäts-Planung **MS POWER-BI**

- Definieren von Datenstrukturen für BI-Analysen
- Automatisiertes Bereinigen von Exportdaten aus Primärsystemen (Excel-Makros zur Datenvorbereitung & Power-Query-ETL zur Datenanbindung)
- Erstellen von Produktanalyse-Dashboard
- Erstellen von Liquiditätsplanung-Dashboards
- Analyse nach Verläufen und Verteilungen
- Erstellen von Dashboards

Kanzleimanager-Analyse Stb-Sievert, Gifhorn

[>Projekt-Übersicht<](#)

- **TABLEAU**-basierte Intervall-Analysen und Reporting zum Kanzlei-Controlling auf Basis der Kanzleimanager-Software

- Analyse der Kanzleimanager-Software für Analyse-Anforderungen seitens der Kanzleien
- Sukzessiver Aufbau von Analysen und Dashboards wesentlicher Bereiche der Kanzleimanager-Software in Hinsicht auf die Anforderungen
- Produktanalyse
- Verlaufs- und Vergleichsanalysen mehrerer Filialen und Standorte
- Mitarbeiteranalyse zur Einsatzübersicht und Planung
- Analyse von Verteilungen, Erstellen von Dashboards

Trainings

[>Übersicht<](#)

Seit 29.10.1990: Freiberuflicher IT-Trainer
Seminare sowie Fortbildung & Umschulung u.a. für

- **BNW**, Bildungswerk der niedersächsischen Wirtschaft / Niedersächsischer Landesarbeitsverband, Hannover
 - **Peter Specht-EDV-Training**, Neu Isenburg
 - **Netz-Weise IT-Training & Beratung**, Hannover
 - **4C-4Berlin IT Service**, Berlin
 - **Netzwerk für Arbeit, EU-Projekt ADAPT**, Lehrte
 - **HRB mbH, Hannover Region mbH**, Hannover
 - **Profil GmbH**, Hannover
 - **CBM**, GmbH Bremen
 - **CDI-Hannover**, Magdeburg, Göttingen und Bremen
 - **Harenberg Verlag**, Dortmund,
(jetzt Harenberg Kommunikation Verlags- u. Medien GmbH & Co. KG)
 - **CompuNet GmbH**, Hannover
 - **SPC Computer Training** (später New Horizons), Hannover
 - **Friedhelm Leymann GmbH & Co. KG**, Hannover-Langenhagen
 - **PROCON**, Hameln
 - ...und weitere
-

- Excel Automatisierung - VBA, Makros und Programmierung
- Power-BI - Business-Intelligence – Data Visualization
- Excel Power-Query, Datenanalyse jenseits der Excel-Grenzen
- Excel Fortgeschrittene Funktionen und Funktionalitäten / Steuerelemente-Toolbox

Beispiele aus unterschiedlichen Branchen in ausreichender Anzahl sowie hinreichend Zeit und Unterstützung bei Übungsbeispielen. Durch Erfahrungen im Schulungsbereich seit 1990 und jahrelanger Erfahrung in der Datenbankprogrammierung sowie Auswertungen unterschiedlichster Art und Branchen weiß ich, worauf es ankommt.

In vielen meiner Seminare setze ich die "Blended-Learning"-Methode bewusst und erfolgreich ein. (Kombination von Präsenz- und e-Learning-Elementen / WebCast / Trainings-Videos auf meinen Seminar-Websites bzw. meinem Youtube-Kanal)