



## 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](http://www.tensai.de) / [lieder@tensai.de](mailto:lieder@tensai.de)

Telefon: 0511 – 999 2551

Büro: 30449 Hannover, Eleonorenstraße 18  
(in Bürogemeinschaft mit Annette Paatzsch (Travel to Life GmbH)  
und Heino Thomsen, Beratender Ingenieur, Ingenieurbüro Thomsen)

## ■ Referenzen / Projekte / Erfahrungen

- Audi-Zentrum Hannover GmbH –Hannover
  - Telefónica Germany GmbH & Co. OHG, München
  - Toyota Material Handling Deutschland GmbH / Toyota Material Handling Europe Logistics AB –Hannover-Isernhagen
  - Deutsche Messe AG, Hannover
  - Madsack Verlagsgesellschaft und –Personalmanagement, KSC GmbH (Kundenservicecenter);
  - Komatsu Germany GmbH, vormals Komatsu-Hanomag GmbH, Hannover
  - Neue-Presse und TVN, Hannover
  - Mercedes Benz AG / Daimler AG Niederlassung-Hannover
  - Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Hannover
  - MEDIQON medical columbus GmbH Hannover
  - Jäger-Gruppe / Jäger Umwelttechnik GmbH & Co KG Hannover
  - Artemis Kautschuk und Kunststofftechnik, Hannover und Osterode
  - HSP Steuer Hannover - Henniges, Schulz & Partner Steuerberatungsgesellschaft
  - Wolfgang Sievert Steuerberatungsgesellschaft mbH, Gifhorn
  - Publicare Marketing Communications GmbH, Frankfurt a. Main
  - AGCO Finance GmbH, Hannover
  - CBR eCommerce GmbH, Isernhagen-Kirchorst
  - 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
  - Laves-Arzneimittel GmbH-Hannover Empelde/Ronnenberg
  - Novum Werbemedien GmbH & Co KG (City-Cards)
  - Aqua-Consult, Ingenieurbüro, Hannover
  - 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) und IFD Niedersachsen 4C-4Berlin IT Service, Berlin

u.a.

	<b>IT-Kenntnisse</b>	<b>Level</b>	<b>seit</b>
<b>Betriebssysteme und Plattformen</b>	Windows	+	1990
	Tableau-Software	++	2014
	MS Access	++	2015
	MS Excel	++	1995
	Power Query	++	2014
	Power BI	+	2014
	Qlik Sense	+	2014
<b>Programmiersprachen</b>	MS Access VBA	++	1998
	MS Excel VBA	++	1998
<b>Datenbanken</b>	MS Access	++	1998
	MS SQL-Server	+	2000
	<b>Weitere-Kenntnisse</b>	<b>Level</b>	
<b>Sprachen</b>	Deutsch	++	
	Englisch	+	
<b>Branchenkenntnisse</b>	Industrie		
	Ministerien / öffentlicher Dienst		
	Erwachsenenbildung		
	Bank und Finanzdienstleistung		
	Gesundheitswesen / Pharmazie		
	IT		
	Automobil		
	Verlag		
	Marketing		
	Messe		
	Facility Management /		
	Maintenance		
	Telekommunikation		
Reise & Travel			

Weiter:

> **Berufspraxis** <

> **Qualifikation / Fortbildungen / Ausbildung** <

> **Trainings** <

> **Seminarthemen** <

## ■ **Berufspraxis:**

### I. **Projekte**

#### ausgewählte Projekte der letzten Jahre ...

---

-Roaming und Netzqualität - Analyse zur Netzplanung und -steuerung, Controlling-Analyse mit **TABLEAU** / Tableau-Server für

**Telefónica Germany GmbH & Co. OHG**, München

**[2018, 2019]**

-Analyse von Business-Daten, Erstellung von Analysen zum Kanzlei-Controlling und Reporting mit **TABLEAU**, SQL-Server, Datev-ASP für

**HSP-Steuer Hannover**, Hannover & HSP Gruppe **bundesweit**

**[seit 2017]**

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

**MEDIQON medical columbus GmbH** Hannover

**[2018]**

- Analyse von Controlling- & Vertriebsdaten / Erstellung von Automatisierungs-Makros (**Excel**) für **Toyota Material Handling Deutschland GmbH**, Hannover-Isernhagen

- Entwicklung von Dashboards für das Marketing Controlling und Reporting (RFM) mit **TABLEAU** für **Publicare Marketing Communications GmbH**, Frankfurt a. Main

**[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 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 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]**

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

**Stb-Sievert**, Gifhorn

**[2017, 2018]**

- Erstellung eines Liquiditäts-Planungstools und Buchungscontrolling mit MS Power-BI Dashboard für **Travel to Life GmbH**, Hannover

**[seit 2016]**

- 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 einer Marketing-Analyse zur Erfolgskontrolle von Musterversendungen mit **TABLEAU** für **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)

-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 Hackenthal (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 2009

---

-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

## 2007

---

-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

## 2006

---

-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](http://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

## 2005

---

-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

## 2004

---

-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

## 2003

---



-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-Auswertungsprogrammes für **W. Peil Innovationsberatung**, Burgdorf  
(Excel-VBA)

**Okt. 1989 - Juli 1990**

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

---

## ■ Qualifikation / Fortbildungen / Ausbildung

[> Weiter <](#)

**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

---

## Trainings

[> Weiter <](#)

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
- **Annastift Hannover**

- Excel Automatisierung - VBA, Makros und Programmierung
- Excel Power-BI - Business-Intelligence - Power-Query, Datenanalyse jenseits der Excel-Grenzen
- Excel statistische Kennzahlen / betriebswirtschaftliche Auswertungen
- Excel Fortgeschrittene Funktionen und Funktionalitäten / Steuerelemente-Toolbox
  
- Datenbank-Design und -Modellierung
- Datenanalyse / Datenbereinigungsverfahren

Access nur noch auf spezielle Anfrage:

- Access Makros und Programmierung mit VBA Access
- Aufbau- und Grundwissen / Datenbank-Grundlagen –Beziehungen –Verknüpfungen / Datenbank-Module / Komplexe Erstellung von Abfragen

Bei der Durchführung von Seminaren lege ich großen Wert auf **Praxisbezug**, praxisrelevante 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)