



Persönliche Daten

Name: Thorsten Lieder, wohnhaft in Hannover
Berufung: Senior Business Intelligence Consultant,
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
(in Bürogemeinschaft mit Annette Paatzsch, Travel & Personality
und Heino Thomsen, Beratender Ingenieur, Ingenieurbüro Thomsen)

■ Referenzen / Projekte / Erfahrungen

Audi-Zentrum Hannover GmbH –Hannover
Toyota Material Handling Deutschland GmbH –Hannover-Isernhagen
Deutsche Messe AG, Hannover
Madsack Verlagsgesellschaft und **–Personalmanagement, KSC GmbH** (Kundenservicecenter);
Komatsu Germany GmbH, vormals Komatsu-Hanomag GmbH, Hannover
Deutsche Messe AG, Hannover
Neue-Presse und **TVN**, Hannover
Mercedes Benz AG / Daimler AG Niederlassung-Hannover
Jäger-Gruppe / Jäger Umwelttechnik GmbH & Co KG Hannover
Artemis Kautschuk und Kunststofftechnik, Hannover und Osterode
Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Hannover
Alcoa Fastening Systems, Hildesheim
HSP Steuer Hannover - Henniges, Schulz & Partner Steuerberatungsgesellschaft
Wolfgang Sievert Steuerberatungsgesellschaft mbH, Gifhorn
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
Aqua-Consult, Ingenieurbüro, Hannover
Novum Werbemedien GmbH & Co KG (City-Cards)
Laserzentrum-Hannover
Publicare Marketing Communications GmbH, Frankfurt a. Main
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
Harenberg Kommunikation Dortmund
Air-IT-Systems Hannover (via **Comtrix** GmbH, Langenhagen)
MHH - Medizinische Hochschule Hannover und **Annastift** Hannover
Profil GmbH Hannover
u.a.

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

■ **Berufspraxis:**

I. Projekte

2017

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

- TABLEAU-basierte Intervall-Analysen und Reporting zum Kanzlei-Controlling auf Basis der Kanzleimanager-Software
Stb-Sievert, Gifhorn

- Entwicklung eines dateibasierten Assets-Managements-Systems, Controlling und Reporting mit TABLEAU
Reconsult II GmbH, Berlin

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

-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

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

-Entwicklung einer Datenbank für Lieferantenbewertung (SQL-Server, Access 2010) für
Artemis-Kautschuk, Hannover

-Organisation und Durchführung von Seminaren und Webinaren für Mitarbeiter der **HSP-Gruppe** (Hannover und bundesweit), **Novum Werbemedien GmbH & Co. KG** (Hannover), **Jäger-Holding** (Hannover)

2016

-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, Hannover

-Erstellung einer Marketing-Analyse zur Erfolgskontrolle von Musterversendungen mit TABLEAU für
Laves Arzneimittel GmbH & Co Verwaltungs-KG, Hannover Ronnenberg

-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), Brüssel

-Erstellung einer Analyse zum Mandaten-Controlling mit TABLEAU für Kanzleien der
HSP-Steuer Hannover, Hannover

-Erstellung einer Datenanpassungs- und -bereinigungsautomatik (Excel-VBA) für Lexware-Exportdaten und Erstellung eines Liquiditäts-Planungstools und Buchungscontrolling mit TABLEAU für
Online-Travel Agentur Travel & Personality, Hannover

- Erstellung eines umfassenden Sales-Analyse-Prototyp (TABLEAU und QlikSense)

Audi-Zentrum-Hannover GmbH

- Analyse von Controlling- & Vertriebsdaten / Erstellung von Automatisierungs-Makros (Excel) für

Toyota Material Handling Deutschland GmbH, Hannover-Isernhagen

-Analyse und Bewertung zum Einsatz von Business-Intelligence-Tools (Power-Query, Powerpivot, Qlik)

Komatsu Germany GmbH (Komatsu-Hanomag GmbH), Hannover

-Durchführung von IT-Trainings (Excel / VBA / Power-BI) / Konzeptionierung von Power-BI-Seminaren für

Netz-Weise IT-Training & Beratung, Hannover

-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

-Moderation einer Excel-Controlling-Projektgruppe für die unternehmensinterne Online-Kommunikationsplattform (Intranet, Bitrix24-basiert) für

HSP GRUPPE, Hannover (bundesweit)

- Planung und Durchführung von Firmenseminaren in Zusammenarbeit mit dem **Bildungswerk der**

niedersächsischen Wirtschaft (BNW), Hannover, **Netz-Weise Hannover** und für **Specht-Training** – Neu-Isenburg

-Erstellung einer Datenbank für technische Rotoren-Daten (SQL-Server, Access 2010) für

Artemis-Kautschuk, Hannover

-Erweiterung einer Access-basierenden Datenbank für Produktionsdaten: Analyse von Produktionszeiten der Rotation & Weiterverarbeitung) für

Verlagsgesellschaft Madsack GmbH & Co. KG, Hannover

-Anpassung einer Auftragsabwicklung-Datenbank an modifizierte Anforderungen für

ESW Elektro-, Sondermaschinen- und Werkzeugbau GmbH, Elze

(Access 2013)

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 Zusammenabreit 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 Fastining 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 Fastining 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)
- 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 Dienstleistungen, 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

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

II. Trainings

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**

■ Seminarthemen

- 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)